

# Ing. Michal Marhoul

---

Telefon: +420 723 028 376 | E-mail: marhoul.m@seznam.cz | LinkedIn:

[www.linkedin.com/in/michal-marhoul-223440132](https://www.linkedin.com/in/michal-marhoul-223440132)

Višňová, Česká republika

## Profil

Jako PLC programátor jsem získal cenné zkušenosti s uváděním zařízení do provozu v mezinárodním prostředí, což vyžadovalo vysokou míru samostatnosti a schopnost řešení problémů. Nyní se zaměřuji na rozvoj v oblasti C#, JavaScriptu a Reactu, kde se snažím rozšiřovat své znalosti a hledám příležitosti pro uplatnění v moderním softwarovém vývoji.

## Pracovní zkušenosti

### PLC PROGRAMÁTOR – CENTEC AUTOMATIKA, SPOL. S R.O. / PRAHA

Červenec 2022 – Duben 2025

- Programování řídicích systémů Siemens (STL) včetně vizualizace
- Vytváření programů pro řídicí systémy na základě elektrotechnických plánů a funkčních specifikací
- Zprovoznění zařízení u zákazníka (kontrola vstupů a výstupů (IO), nastavení a úprava regulačních prvků, řešení mechanických, elektrických a technologických problémů, školení personálu)
- Tvorba operačního manuálu
- Práce na mezinárodních projektech (pravidelné zahraniční cesty)

### TECHNOLOG – SAINT-GOBAIN SEKURIT ČR SPOL. S R. O. / HOŘOVICE

Březen 2017 – Únor 2018

- Vytváření technologických postupů
- Vytváření kontrolních plánů a návodů
- Dohled nad svěřenou linkou
- Zavádění nových výrobků na linku
- Seřizování linky
- Spolupráce s oddělením kvality a pracovníky na lince
- Normování časů

## **TECHNOLOG – GEOMINE A.S. / PŘÍBRAM**

Únor 2015 – Únor 2017

- Uvádění nových výrobků do výroby
- Vytváření výkresové dokumentace
- Vytváření rozvinu nových dílů
- Dohled nad ověřovací sérií nových dílů
- Vytváření technologických postupů
- Spolupráce s oddělením kontroly a obchodu
- Normování časů
- Navrhování přípravků
- Komunikace se zákazníkem

## **CNC PROGRAMÁTOR – GEOMINE A.S. / PŘÍBRAM**

Srpen 2014 – Únor 2015

- Programování CNC Ohraňovacího lisu
- Příprava nářadí
- Výroba plechových dílů (ohraňovací lis)
- Kontrola a měření vyrobených dílů

## **Vzdělání**

**Magisterské studium: Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu**

**Česká zemědělská univerzita v Praze, 2020 – 2022**

**Bakalářské studium: Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu**

**Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017 – 2020**

**Střední průmyslová škola a vyšší odborná škola, Příbram**

**Obor: Strojírenství počítačové, 2010 – 2014**

## **Dovednosti**

Technické dovednosti:

- Programovací jazyky: STL

- konfigurace sítí a síťových prvků

- čtení výkresové dokumentace

- diagnostika zařízení

- Nástroje: Siemens TIA Portal (pokročilý), SIMATIC Step7 (základy), Microsoft Office (pokročilý), AutoCAD (mírně pokročilý), Autodesk Inventor (mírně pokročilý)

Měkké dovednosti:

- Dohled nad projekty

- Týmová práce

## **Jazyky**

Angličtina: B2 (středně pokročilá)

Němčina: A2

Čeština: rodilý mluvčí

## **Zájmy**

- Turistika

- Volejbal

- 3D tisk

- Filmy

- Seriály