

## Osobní informace

📅 10.6.2003

👤 muž, 20

📍 Labutice 39, 798 45, Suchdol u PV

## Kontakt

📞 +420 731 316 752

✉ gameboys820@gmail.com

## Portfolio

📷 Fotky

📷 Made in Fabblab

⚙ SOČ práce



## Dovednosti

🔗 Pokročilý v Pythonu

🔗 Základy v C (ESP32)

⚙ CNC frézování (3-5os)

⚙ CNC soustružení

⚙ Laserové gravírování a řezání

⚙ Řezací plotr

🖨 3D tisk

⚙ Osazování a diagnostika DPS

⚙ Eagle, KiCad

⚙ Fusion 360

## Jazyky

🇨🇪 Čeština (rodilý mluvčí)

🇬🇧 Angličtina (B2)

# Jakub Zahálka

## Životopis

### O mně

Jsem Maker, co je nadšený pro nové věci a technologie.

V sekci portfolio jsou odkazy na galerii s mými různými projekty.

Aktuálně studuji 2.ročník na VUT Brno, obor mikroelektronika.

Ve svém volném čase působím jako lektor v otevřené dílně FabLab Brno.

Zde se starám o malou 5 osou frézku a cnc soustruh.

Dokážu navrhovat DPS a následně je i oživit.

Jsem schopný v pájení SMD součástek o velikosti 0201.

### Praxe

#### Výrobní technik

**Firma:** Cutter Systems

**Období:** červen - září 2021, červen - září 2022

**Činnost:** Osazování DPS, diagnostika a oprava DPS, testování zařízení v různých fázích výroby

#### Vývoj

**Firma:** Cutter Systems

**Období:** červen - září 2023

**Činnost:** Návrh DPS v Eaglu, osazení a oživení prototypu, testování zařízení a následná revize, Tvorba dat pro strojové osazování.

### Vzdělání

#### Vysoké učení technické (Bakalářský studijní program)

**Fakulta:** Elektrotechniky a komunikačních technologií

**Obor:** Mikroelektronika a technologie

**Období:** 2022 - *současnost*

#### VOŠ a SPŠE Božetěchova Olomouc

**Obor:** Elektrotechnika

**Zaměření:** Automatizace

**Období:** 2018 - 2022

**Zakončeno maturitní zkouškou**

### Certifikáty

**NV 194/2022 Sb. Paragraf 5**