

### Průběh obhajoby diplomové práce:

Otázky oponenta - Ing. Aneta Jirásko, Ph.D.:

1. Jaké jsou rozměry obrobku a jaké jsou celkové rozměry upínacího přípravku?
2. Kolik je předpoklad obrobení kusů za hodinu při použití Vašeho návrhu?
3. Máte nějak ošetřeno, když dojde např. k zaseknutí háku pro uchopení? Příp. kolik je naprogramováno cyklů při opakovaném nevhodném založení robotem?

Otázky komise:

prof. Dr. Ing. Ivan mrkvica:

- 1) Obrábění celého kusu bude probíhat na 1 upínací pozici?
- 2) Uvažoval jste o využití vedení při vrtání háku v upínacím přípravku?
- 3) Jaké může mít odlišnosti obráběný hák v rámci univerzálního použití modulárního upínacího přípravku pro automatizovanou výrobu?

Ing. Tomáš Skopeček, Ph.D.:

- 1) Jaký stroj bude využit pro obrábění?
- 2) Je možnost odlehčení modulárního upínacího přípravku?

doc. Ing. Pavel Kopeček, Ph.D.:

- 1) Předpoklad je robotická obsluha?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **13. června 2023**

---