

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

- Formulace problému – častý výskyt periodických poruch u mechatronických systémů, kolokovaná zpětná vazba
- Cíle práce – návrh algoritmů repetitivního řízení a jejich modifikace pro systémy s kolokovanou zpětnou vazbou
- Algoritmy repetitivního řízení
- Struktura regulační smyčky pro kolokovanou zpětnou vazbu
- Představení mechatronického standu – dva bezkartáčové stejnosměrné motory
- Výsledky experimentů
- Závěr
- Otázky vedoucího práce
- Otázky oponenta práce
- Diskuze

**Členové státní zkušební komise:**

Prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc.

Doc. Ing. Pavel Vrba, Ph.D.

Ing. Lukáš Bláha, Ph.D.

Doc. Ing. Jindřich Duník, Ph.D.

Ing. Miroslav Flídr, Ph.D.

Ing. Václav Hajšman, Ph.D.

Ing. Libor Jelínek, Ph.D.

doc. Ing. Mgr. Josef Psutka, Ph.D.

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **19. června 2024**

---