

## Zadání bakalářské práce



Student: **Švec Radek**  
Program: Informační technologie  
Název: **Zařízení s modelářskými servy**  
**System with Model Servos**  
Kategorie: Uživatelská rozhraní

### Zadání:

1. Prostudujte způsob řízení modelářských serv a možnosti jejich ovládání počítačem.
2. Navrhněte jednoduchý strojek sestavený z modelářských serv a způsob jeho ovládání (jezdící model, robotek, mechanickou ruku apod.)
3. Popište a diskutujte možnosti ovládání modelářskými servy.
4. Navržený systém implementujte a demonstруйте.
5. Diskutujte dosažené výsledky a možnosti pokračování práce.

### Literatura:

- Dle pokynů vedoucího

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- Body 1 až 3 zadání

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.**

Vedoucí ústavu: Černocký Jan, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2020

Datum odevzdání: 30. července 2021

Datum schválení: 30. října 2020