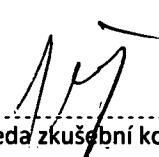


Průběh obhajoby diplomové práce:**Analýza zatížení nosné konstrukce pro robotickou ruku**

V teoretické části se práce zabývá obecně robotikou a vlivy způsobu její konstrukce na pevnost. V praktické části je v programech SolidWorks a Autodesk Fusion 360 realizován model nosného ramene pro robotickou ruku. Jednotlivé kroky modelování jsou podrobně popsány. Na základě výpočtů namáhání jednotlivých částí jsou formulována doporučení a návrhy úprav konstrukce.

Autor úspěšně zodpověděl všechny otázky, mj. otázku vedoucího, jaké je komerční řešení robotického dojení, či otázku oponenta, jaká by mohla být cena navrženého řešení.

Body:**Klasifikace:** Výborně**Datum obhajoby:** 16. června 2021

předseda zkušební komise