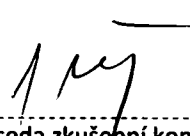


Průběh obhajoby diplomové práce:**Robotizace v zemědělství - vizualizace dojíčích stání obsluhovaných robotickou rukou**

Práce se zabývá možnostmi uplatnění robotiky v zemědělství a lesnictví. Vedle této teoretické části se autor v práci zabýval tvorbou modelu a vizualizací dojíčích stání, obsluhovaných robotickou rukou. Modely, v programech SolidWorks a Autodesk Inventor byly vytvořeny včetně detailů. Po vizualizaci v programu Blender bylo možné analyzovat pohyb robota v pracovním prostoru s uvážením všech možných překážek.

Diplomant dostal dvě otázky. První se týkala konkrétního řešení modelu robotické ruky, druhá použití vizualizačního programu Blender. Otázky byly úspěšně zodpovězeny.

Body:**Klasifikace:** Výborně**Datum obhajoby:** 15. června 2021

předseda zkušební komise