

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Studentka seznámila členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací, kterou zpracovala na téma

„Identifikace materiálových parametrů LLDPF fólie“.

Podle vedmce a opusenta byly splněny všechny body zadání práce. Z důvodu nepřesnosti odborného rázu hodnotil vedmce i opusent práci jako velmi dobrou.

Studentka odpověděla na dotazy uvedené v posudku opusenta, uvěřila zmiňované nepřesnosti (způsob měření, vizualizace dat...).

Všeobecná diskuse:

- prof. Dupal - co je „objektivní funkce“? (účelová funkce)
- prof. Křen - užití pro airbagy (deformovatelnost / prodlážitelnost)
 - vzhled fólie (obdelník vs symetrický objekt)
- prof. Laš - užití jedineho prvků v Abaqusu (optimalizace)
 - materiálové modely a jejich příhradní parametry

Studentka zodpověděla na položené dotazy.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: *velmi dobře*

Datum obhajoby: 27. července 2020