

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student seznámil přítomné členy státní zkušební komise se svou diplomovou prací zpracovanou na téma
 „Simulace a měření účinnosti náhodného buzení na komponenty v diskrétních prostředcích“.

Podle vedoucího a opuscula práce byly všechny cíle stanovené v zadání splněny. S ohledem na řadu chyb a nepřesností ve formulacích, chybějící vysvětlení veličin a postupu (programová implementace v softwaru ANSYS) navrhuji oba práci hodnotit známkou velmi dobře.

Student odpověděl na všechny dotazy položené opusculem a jeho spokojenosti, přičemž vysvětlil některé nejasnosti a pojmy užívané v práci.

Všeobecná diskuse:

- prof. Dupal - spektrální hustoty zrychlení (porovnání experimentálních dat s numerickými / analytickými - odlehlymi křivkami)
- zpětná vazba řízení (nastavení tolerance, role řízení...)

Student odpověděl na všechny položené dotazy.

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D.

Doc. Ing. Gabriela Holubová, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: velmi dobře.....

Datum obhajoby: **22. června 2023**