

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student setrval při přetvoření členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací zpracovanou na téma:

„Stavování ztrátového směřitele křivkových vedení nízkého napětí prostřednictvím numerických simulací“.

Vedoucí i oponent práce konstatovali, že všechny cíle vyčleněné v zadání byly splněny. Vedoucí oceňuje zejména aktivitu studenta během jeho studia, přičemž výsledky své práce prezentoval na Studentské vědecké konferenci FAV 2024, kde byl oceněn 3. místem v kategorii bakalářských prací.

Vedoucí i oponent hodnotí práci jako výbornou. Student zodpověděl všechny dotazy položené oponentem.

Všeobecná diskuse:

- prof. Vimmr - model stlačitelne' tekutiny x Bernoulliho rovnice pro nestlačitelnou kapalinu (místní rychlosti v potrubí) - možnost porovnat modelů v softwaru ANSYS Fluent (stlačitelny' vs nestlačitelný model) a zprávně ztrátových směřitelů
- prof. Dupal - zkušenosti výpr. síť v oblasti mědi' vrstvy (koefficient geometrické řady pro bronzu síť)

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Ing. Martin Zajíček, Ph.D.

Student zodpověděl na všechny dotazy.

Klasifikace: ^{výborně}

Datum obhajoby: **20. června 2024**