

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student seznámil zkušební komisi se svou diplomovou prací zpracovanou na téma:

„Modelování nísta a remodelace měkkých tkání s využitím teorie porušených prostředí“

Dle vedoucího práce byly splněny hlavní cíle práce stanovené v jejím zadání, podrobnější rozpracování tématu bohužel chybí. Vzhledem k příjímavým úvodům v posudku hodnotí vedoucí tuto diplomovou práci známkou velmi dobře.

Oponent práce uvádí, že cíle vytyčené v zadání práce byly splněny s úhradami. Vytyká zde především nejasné odvození některých vztahů, popříj jejich zmysl (nejsem uvedený zdvoje); jako nevhodné dále označuje numerické výsledky prezentované v diplomové práci. Celkově jí pak hodnotí známkou dobře.

Student se pokusil odpovědět na dotazy vedoucího práce.

Všechny dotazy položené oponentem byly zodpovězeny.

Všeobecná diskuze:

- doc. Vimmer - předepsané obrázkové podmínky užite v modelu hojem při numerické simulaci v kapitole 5 (vřta v smledu s příjímavým oponentem)
- prof. Dupal - popis a vysvětlení příjivých obrázkových podmínek (tlaky na hranici...), ověření výsledků např. s literaturou
- doc. Vimmer - převzetí dat a možnost porovnání z vychází studie (možná chyba v programové implementaci)

Student odpověděl na dotazy.

Klasifikace: dobře

Datum obhajoby: **27. srpna 2019**