

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně minus**

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **velmi dobře**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student stručně seznámil členy zkušební komise s náplní diplomové práce.

Vedoucí DP dr. Hruš seznámil členy komise se svým hodnocením DP.

Oponent dr. Kuželka seznámil členy komise se svým hodnocením DP a přednesl doplňující otázky.

Mohl by jste vysvětlit jak jste dospěl k materiálovým parametrům modelovaného elastomeru?

Jak jste stanovil sílu od působících magnetů?

V jakých oblastech vidíte potenciál pro magnetorheologické elastomery?

Student na všechny otázky oponenta odpověděl.

Prof. Laš: Jaké jsou okrajové podmínky v matematickém modelu svorky? Jaké jsou další možnosti využití evolučních algoritmů v pružnosti?

Prof. Dvořák: Můžete říci jak souvisí počet prvků a jedinců s náročností výpočtu?

Spokojen s odpovědí

Doc. Petříková: Vysvětlíte síly působící na MRE kmitající nosník v magnetickém poly.

Částečně spokojena s odpovědí.

Práce byla navržena komisí na cenu děkana FS.

Klasifikace: **výborně minus**

Datum obhajoby: **28. června 2021**

.....

předseda zkušební komise