

Jméno: Pavel Bernát

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce:
 Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce:

výborně
výborně

Průběh obhajoby diplomové práce:

Reakce studenta na posudky: Z posudku vedoucí nevyplývají žádné dotazy. Na otázku oponenta týkající se vlivu zákrutu příže vyrobené jinou technologií na koef. tření odpověděl.

doc. Dvořák: Komentář: Obr. v rešeršní části Drsnost povrchu na koef. tření - model je nekorektní

prof. Neckář: Komentář: Vliv plochy se mění s tím, jak je příže radiálně deformovaná vlivem variability.

prof. Jirsák: V práci nejsou dostatečně popsány materiály, jaká byla historie vzorků, jaká byla lubrikace, jaká je jemnost vláken v přízi?

- odpověď studenta: uvedl byla měřena jemnost přízi, uvedl, že příže obdržel od vedoucí

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

prof. Ursíny: Byl sledován vliv rychlosti povrchu na koef. tření? Vliv povrchová struktura rotorové příže - ovinky.

- odpověď studenta: uvedl, že nesledoval vliv rychlosti. Vliv povrchové struktury posoudil v rámci diskuze se zkoušejícím

- **hodnocení odpovědi: odpověděl**

Členové zkušební komise:

doc. Ing. Josef Dvořák, CSc.

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D.

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

Ing. Ondřej Novák, Ph.D.

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc.

Ing. Eva Moučková, Ph.D.

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **8. června 2016**

.....
 podpis předsedy