

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně**

Průběh obhajoby diplomové práce:

prof. RNDr. J. Přívratská, CSc. Ph.D.: Diskuze nad otázkami oponenta.

Student odpověděl na všechny otázky oponenta.

Ing. Bc. M. Vyšanská, Ph.D.: Jaký je rozdíl mezi rheologií a elektrorheologií?

Student vysvětlil rozdíl.

prof. RNDr. O. Jirsák, CSc.: Hodnotil jste rozdíl mechanických vlastností mezi běžnými nanovláknými vrstvami a ligninovými

vrstvami? Jakým mechanismem dochází ke snižování viskozity roztoku ligninu v čase a jak tomuto jevu zabránit?

Student na první otázku odpověděl. Na druhou část otázky však nedokázal odpovědět.

Ing. B. Tomková, Ph.D.: Máte představu jak by uhlíková struktura z ligninových vláken vypadala a k čemu by byl takový materiál vhodný?

Student odpověděl.

Členové státní zkušební komise:

prof. RNDr. Jana Přívratská, CSc., Ph.D.

Ing. Jiří Chvojka, Ph.D.

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Ing. Ondřej Novák, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.

Ing. Jana Salačová, Ph.D.

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D.

Ing. Petra Harciníková

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **30. června 2021**

prof. RNDr. Jana Přívratská, CSc., Ph.D.

předseda zkušební komise
