

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **dobře**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Ing. Petr Štoček - Jakým způsobem byl nanesen na textilii prášek kyseliny mravenčí? Objasněte vzniklé disproporce v průběhu experimentu. Vysvětlete princip a způsob použití modré a šedé stupnice. Existuje hodnocení světlostálosti, kde se používá 5 stupňová stupnice? - velmi dobře

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. - Co je te sublimace? Vysvětlete princip sublimačního tisku. - velmi dobře

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. - Vysvětlete, jakým způsobem jste získala hodnoty RGB? - velmi dobře

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. - Vysvětlete graf ohybové síly ve směru osnovy. Proč jste body v grafu propojila lineární regresy? Vysvětlete, jaký to má fyzikální význam. - velmi dobře

Ing. Lenka Hájková, Ph.D. - Kolik jste měla vzorků z bavlny a z polyamidu? Kolik jste provedla měření pro jeden přívazek? Jaký je vztah mezi prodyšností a přívazkem, který popisujete ve své práci. - velmi dobře

Ing. Jana Simčínová - Z jakého důvodu jste zvolila počet měření 3? - velmi dobře

Členové zkušební komise:

Ing. Petr Štoček *ils*

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. *bažík*

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. *Fridr*

Ing. Lenka Hájková, Ph.D. *Hájková*

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. *Pícek*

Ing. Jana Simčínová *Simčínová*

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D. *Wiener*

Ing. Denisa Karhánková *Karhánková*

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **5. června 2017**

ils
Ing. Petr Štoček
podpis předsedy