

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně****Průběh obhajoby diplomové práce:**

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím závěrečné práce:

- Problematiku položených dotazů student vysvětloval za pomoci připravené prezentace.
- Komise k vyjádření studenta na dotazy položené oponentem závěrečné práce neměla výhrady.
- Přítomný vedoucí závěrečné práce rovněž neměl výhrady.

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

**prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.:**

Který z vašich výsledků považujete za nejvýznamnější a v čem spočíval váš přínos?

Jsou Vaše výsledky uplatnitelné v textilním průmyslu?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

**doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.:**

Vysvětlete vodivost a na čem závisí? Vysvětlete náboj polaronu i bipolaronu?

Měření plošné rezistivity materiálů?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

**RNDr. Alena Ševců, Ph.D.:**

Použití připravených materiálů v tkáňově inženýrských aplikacích?

- Student jasně popsal možné další postupy aplikace, testy cytotoxicity a další spolupráci s Ústavem tkáňového inženýrství.

Formální připomínky k diplomové práci uvedené členy komise SZZ:

-

složení komise SZZ č.12 - PI, NA, MI:

předseda: **doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D., NTI, FM**místopředseda: **doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., NTI, FM**členové: **prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., NTI, FM****prof. Ing. Petr Louda, CSc., KMT, FS****doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D., NTI, FM****RNDr. Alena Ševců, Ph.D., NTI, FM****Ing. Pavel Marton, Ph.D., MTI, FM**tajemník: **Ing. Pavel Jandura, MTI, FM**Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **18. června 2014**.....  
podpis předsedy