



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Průmyslové chytré textilie		
Student:	Jan BALABÁN	Std. číslo:	E15B0052K
Vedoucí:	Ing. Tomáš Blecha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce má charakter rešeršní práce na téma "Průmyslové chytré textilie". Diplomant se v práci zabývá problematikou vytváření chytrých textilií a technologií výroby jednotlivých elektronických prvků přímo na textilních substrátech. Dále je uveden popis využití chytrých textilií v průmyslových odvětvích a závěrečná část je věnována návrhu třem potenciálním aplikacím chytrých textilií. Všechny body zadání byly splněny. Vzhledem k tomu, že se jedná o rešeršní práci, mohla být provedena detailnější patentová rešerše. V práci se objevují drobné překlepy a chyby v interpunkci. V řadě případů není dodržena mezera mezi číslicí a jednotkou. Anglická klíčová slova by potřebovala drobnou korekci.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 12.6.2018

.....  
podpis vedoucího práce