



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Inteligentní textilie		
Student:	Michaela PAŠKOVÁ	Std. číslo:	E10B0485P
Oponent:	Ing. Monika Bartůňková		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorka provedla rešerši na téma inteligentní textilie (IT). S ohledem na zadání práce dále popsala senzory vhodné pro IT a možnosti spojování kontaktů včetně výhod/nevýhod různých technologií. Téma práce bylo zpracováno v souladu s jejím zadáním. Pouze tematika budoucího vývoje mohla být více rozvedena. Autorka prostudovala rozsáhlé množství informačních zdrojů, ze kterého dokázala sestavit kontinuální text. Zpracování informačních zdrojů se místy odklání od normy ISO CSN 690. V průběhu práce se autorka nevyhnula několika překlepům (především v seznamu zkratk), které však nesnižují výsledný dojem z práce a já ji tímto doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. V práci jsou zmiňovány teploty skelných přechodů (T_g). Jaké změny vlastností jsou obecně s přechodem této teploty spjaty?
2. Jaká je obvyklá životnost (např. počet pracích cyklů) e-textilie. Porovnejte především technologie vyvážení vodivých motivů sítotiskem a vyšíváním vodivou přízí?

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

Dne: 14.6.2013

podpis oponenta práce