



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Využití "Smart textile" pro monitorování životních funkcí		
Student:	Jan ŠVÁB	Std. číslo:	E13B0392P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Mraček		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce splňuje svým obsahem zcela všechny body zadání, kterým byla věnována dostatečná pozornost. V prvních dvou kapitolách jsou popsána měření vybraných životních funkcí pomocí běžných technologií a pomocí smart textilií. Navazující třetí kapitola obsahuje porovnání vlastností těchto dvou technologií. V další kapitole je uveden seznam dostupných výrobků i s uvedenými cenami. Pozitivně lze hodnotit i to, že student nad rámec zadání zahrnul do práce i výsledky praktického měření, kterého se zúčastnil. Tím mohl prakticky ověřit některé poznatky získané z provedené rešerše. Z formálního hlediska jsou v práci dodrženy běžné standardy zpracování odborného textu bez gramatických a typografických chyb. Text nepostrádá logické členění ani návaznost jednotlivých kapitol s vhodným doplněním diskutované problematiky o ilustrační obrázky a grafy. Student v práci prokázal schopnost práce s cizojazyčnými zdroji a i množství citovaných zdrojů poukazuje na to, že k práci přistoupil zodpovědně.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2015


.....
podpis vedoucího práce