



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Inteligentní senzory a jejich chyby		
Student:	Tomáš MOULE	Std. číslo:	E11B0234P
Vedoucí:	Tomáš Panc		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce rešeršního charakteru je zaměřena zejména na způsoby omezení chyb měření pomocí inteligentních senzorů. Toto téma bylo studentem výborně zvládnuto. Práce je vhodně strukturována, jsou v ní dobře vysvětleny podstatné pojmy a i po formální stránce nelze mít zásadní výtky. Student pracoval po celou dobu tvorby práce svědomitě a samostatně.

Nedostatkem, který stojí za zmínku, je nevhodně provedené porovnávání klasických a inteligentních senzorů (kapitola 4.2). Je zde například provedeno porovnání vlastností integrovaného obvodu pro měření teploty s klasickým průmyslovým čidlem, což se zdá být ne zcela vypovídající.

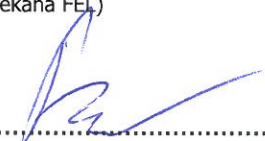
Student má také tendenci občas zabíhat do přílišných podrobností u ne zcela podstatných záležitostí a naopak opomíjet věci důležitější.

Tyto drobné nedostatky nekazí celkově pozitivní dojem a lze je připsat faktu, že se student teprve seznamuje s tvorbou odborných prací.

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 12.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce