

207



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Radarové měření vzdálenosti</b>		
Student:	Luděk DUDÁČEK	Std. číslo:	E09B0260P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce je po formální i obsahové stránce na dobré úrovni. Student pracoval samostatně, aktivně využíval zdrojů informací i konzultací. Lze konstatovat, že v podstatě splnil zadání. Radarový dálkoměr navrhl s užitím progresivní součáskové základny, k vlastní realizaci ale nedošlo, neboť potřebné komponenty nebyly v době psaní práce k dispozici. Student zpracoval problematiku, jež přesahuje rámec předmětů, jež absolvoval během studia. Práce obsahuje jen málo nepřesností a překlepů.

Přesto by si zasloužil vysvětlení výraz pro Dopplerův posun (strana 8, výraz 2.13), kde je nesprávně uveden význam veličiny  $v$ .

Práce dle mého názoru splňuje požadavky na kvalifikační bakalářskou práci.

Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou "výborně".

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

Dne: 11.6.2012

.....  
podpis vedoucího práce