



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Možnosti snímání a zobrazování úhlu natočení anténního rotátoru		
Student:	David KRATINA	Std. číslo:	E11B0431P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Kavalír		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce obsahuje poměrně velké množství nepřesností, netechnických termínů a formálních chyb. Vlastní odborná úroveň je také nižší. Kladně lze hodnotit samostatnost studenta a vytvoření funkčního vzorku snímače natočení a jednoduché zobrazovací jednotky. V práci postrádám hlubší rozbor z hlediska možných nepřesností a především rozbor možných rušivých vlivů. Vlastní realizace funkčního vzorku snímače a zobrazovací jednotky také téměř nerespektuje návrhová pravidla z hlediska EMC. Vzhledem k povaze určení (poblíž anténního systému) je nutné funkční vorek ještě výrazně upravit, aby ho bylo možné spolehlivě použít.

### Některé nedostatky:

str.11 "nesmí produkovat signály, které by moc rušily jiná zařízení"  
str.12 opakující se text z předchozí strany  
str.20 špatné formátování textu  
str.27 "na vstupu je použit magnet"  
str.36 "nejlépe 1:1, aby nedocházelo ke zkreslení"

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 15.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce