



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Návrh a konstrukce transvertoru pro radioamatérské pásmo 144MHz</b>		
Student:	Josef KRIEGLSTEIN	Std. číslo:	E11B0128K
Vedoucí:	Ing. Bc. Richard Linhart		

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	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce se zabývá návrhem a realizací transvertoru 14/144 MHz pro použití při radioamatérských závodech. První část se zabývá úvodem do problematiky, definicí vstupních požadavků, rozhraní a klíčových vlastností. Následuje popis blokové struktury zařízení a komentář návrhu jednotlivých bloků. Další část práce popisuje výslednou realizaci a ověření dosažených parametrů měřením.

Část týkající se návrhu a realizace zařízení je velmi propracovaná a na bakalářskou práci nadstandardní. Naopak měření a diskuse dosažených parametrů je obsažena pouze v minimální podobě. Důvodem je nedostatek času a potřeba dalších úprav zapojení dle již zjištěných vlastností. Text práce by bylo možné ještě dále zlepšovat, především v kvalitě a provedení obrázků a grafů.

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

Dne: 17.6.2014

.....  
podpis vedoucího práce