



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Elektronická vyhodnocovací jednotka pro vakuovou měрку		
Student:	Jaroslav BEČKA	Std. číslo:	E10B0281P
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Freisleben		

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	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce svým formálním rozsahem a logickou strukturou textu plně odpovídá zadání. Na úvod práce se autor zabýval základními pojmy z oblasti tlaku a využití vakua. Dále jsou v práci nad rámec zadání přehledně popsány metody nanášení tenkých vrstev. Vyzdvihují zpracování čtvrté kapitoly, která na 17 stranách podrobně a přehledně popisuje možnosti měření tlaku. Autor prokázal znalost HW návrhu zařízení a také se velmi dobře zorientoval v oblasti programování mikrokontrolérů. Výsledkem závěrečné práce je funkční vyhodnocovací jednotka pro vakuovou měрку, která bude využita ve vakuovém systému na katedře technologií a měření FEL ZCU. Student pracoval zcela samostatně a aktivně, postup prací pravidelně konzultoval.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2013

.....
podpis vedoucího práce