



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Řídicí jednotka systému detekce barvy s autokalibrací		
Student:	Tomáš MASÁK	Std. číslo:	E10B0076P
Vedoucí:	Ing. Petr Beneš		

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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student k práci od počátku přistupoval aktivně. Navrhl řídicí jednotku detektoru barvy, pro jejíž realizaci, z důvodu možnosti dalšího vývoje, využil po dohodě s vedoucím práce univerzální kit s mikročipem. Dále student sestavil vlastní detektor barvy, vyvinul algoritmy pro rozpoznávání barvy a kalibraci systému a celé zařízení oživil. Všechny body zadání tak byly splněny.

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

Dne: 14.6.2013

.....  
podpis vedoucího práce