



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Inovace elektronické řídicí jednotky RCX		
Student:	Bc. Rostislav JANDEJSEK	Std. číslo:	E11N0054P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
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:

Student v práci navrhl náhradu řídicí jednotky RCX. Samotný HW pak také realizoval a ověřil funkčnost jednotlivých bloků. Vzhledem k tomu, že původní vývojové nástroje již dlouho nejsou podporovány, zvolil také modernější SW prostředky pro vývoj robotických aplikací v rámci LEGO ekosystému. Celé řešení se výhodně vejde do původní krabičky včetně zachování bateriového napájení, což usnadní další používání.

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

Dne: 21.5.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce