



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Využití elektrických strojů v robotice		
Student:	Lukáš MĚSÍČEK	Std. číslo:	E14B0041P
Vedoucí:	Ing. Pavel Světlík		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá elektrickými stroji využívanými v oblasti robotiky. V úvodní části autor tyto stroje popisuje. Ve druhé se pak zabývá praktickou úlohou konstrukce robotického vozítka. Výsledkem je plně funkční vozítko s dvěma režimy pohybu - řízeném a autonomním. Závěrem autor navrhuje další možná vylepšení svého výtvoru.
Po formální i obsahové stránce je práce na velmi dobré úrovni. Autor dodržuje normy pro psaní odborného textu.

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

Dne: 14.6.2017

.....
podpis vedoucího práce