



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Ovládání krokového motoru v modelu závodů automobilů pomocí mikrokontroleru Arduino		
Student:	Václav FRÉLICH	Std. číslo:	E12B0018P
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 vylepšováním modelu závodů automobilů využitím mikrokontroleru Arduino. V teoretické části nejprve autor podrobně popisuje mikrokontrolér Arduino a poté možné způsoby řízení krokových motorů. Hlavní náplní práce byla praktická část, kde autor zásadním způsobem zlepšil a zpřehlednil fungování celého modelu. Vytvořil také přehledná schémata zapojení celého modelu. Po formální i obsahové stránce je práce na vysoké úrovni. Autor dodržuje normy pro psaní odborného textu. Práce působí přehledným a uceleným dojmem.

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

Dne: 3.6.2016

.....
podpis vedoucího práce