



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Matematický model elektrické motokáry		
Student:	Bc. Jiří ZWIEFELHOFER	Std. číslo:	E11N0089P
Vedoucí:	Ing. Luboš Streit		

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	27
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V souladu s požadavky na vypracování DP student provedl rozsáhlá měření v terénu, na která navázala podrobná analýza a zpracování získaných dat. V další části práce byla pomocí matematického modelování provedena analýza dat poskytnutých firmou MS Kart s. r. o., jejíž výstupy byly použity pro návrh parametrů. V poslední fázi práce student vypracoval podrobný matematický model, provedl sérii simulačních výpočtů a navrhl parametry elektrické motokáry. Vypracování práce odpovídá a splňuje zadání, zpracování práce vykazuje logickou strukturu. Student při vypracování diplomové práce prokázal schopnost samostatné odborné práce.

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

Dne: 22.5.2014


.....
podpis vedoucího práce