



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Elektrické stroje pro pohon formule E		
Student:	Martin JANOUŠ	Std. číslo:	E16B0016P
Oponent:	Ing. Zdeněk Frank		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Věcné připomínky:

Student výborně splnil první dva body zadání.

Třetí část zadání je uspokojivě zpracována s drobnými nedostatky, viz otázky oponenta.

Formální připomínky:

Práce obsahuje překlepy, které nesnižují technickou úroveň bakalářské práce.

Dotazy oponenta k práci:

Dotaz č.1:

Je možné použít ve formuli E řemenový převod?

Dotaz č.2:

Proč se pro pohon formule E používají motory s vysokými otáčkami?

Dotaz č.3:

Uveďte omezení napájení motoru vyplývající z pravidel soutěže Formula Student Electric.

Jakým napětím a proudem bude motor napájen?

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

Dne: 20.6.2019

.....
podpis oponenta práce