



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vývoj otáčkoměru pro elektrický pohon		
Student:	David BARTŮŇEK	Std. číslo:	
Oponent:	Antonín Glac		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorem vytvořil práci dle zadání. V první části stručně shrnuje přehled a princip fungování různých senzorů otáček a polohy. Hlavní částí práce je pak návrh zařízení pro měření otáček. Zařízení je funkční a jeho návrh i software je v práci dobře popsán. Slabší stranou práce je formální zpracování s množstvím překlepů a pravopisných chyb.

Dotazy oponenta k práci:

V práci (str. 19) uvádíte maximální přenosovou rychlost a vzdálenost přenosu sběrnice RS422. Je možné využít obě maxima najednou?
Na str. 28 je uvedeno, že v Li-ion baterii neprobíhá chemická reakce. Můžete upřesnit tento výrok?

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

Dne: 1.7.2020

.....
podpis oponenta práce