



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Model zařízení pro měření a zpracování veličin malé větrné elektrárny		
Student:	Vojtěch KREJSA	Std. číslo:	E11B0221P
Oponent:	Ing. Luděk Elis		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce, kterou student předložil k obhajobě, se zabývá problematikou obnovitelných zdrojů se zaměřením na větrnou energii. Student navazuje na projekt: Model malé větrné elektrárny, který vznikl v rámci jeho maturitní práce.

Základní cíl práce je redesign řídicí elektroniky schopné zobrazovat a zaznamenávat informace o provozních vlastnostech větrné elektrárny a dobíjeného akumulátoru.

Všechny úkoly zadání byly beze zbytku splněny.


Celá práce je zpracována velmi přehledně, účelně a s výbornou grafickou úpravou.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jako velkou část tvoří spotřeba mikropočítače, lze ji případně snížit?
2. Jaká další opatření navrhuje pro snížení vlastní spotřeby řídicí elektroniky?
3. V práci hodnotíte použité generátory jako nedostatečné. Jaké náhrady připadají v úvahu s přihlédnutím k současnému konstrukčnímu řešení a ceně nového generátoru?

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

Dne: 19.6.2014


.....
podpis oponenta práce