



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Měřicí modul s přenosem dat pomocí GSM		
Student:	Bc. Jonáš ROUP	Std. číslo:	E12N0053P
Oponent:	Ing. Jiří Basl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	38
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

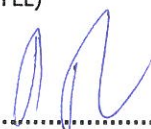
DP práce má komplexní charakter. Student při vypracování práce propojil své poznatky z různých oborů - elektroniky, měření, programování, komunikací, aj. Z textu práce je patrný cílevědomý přístup při oživení a otestování jednotlivých komponent.  
Určité výhrady bych měl ke stylistice, např. časté příslovce nebo zájmeno na začátku věty.  
Práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Je možné měřit současně interním a externím čidlem? Vejdou se pak naměřené hodnoty do SMS zprávy?
2. Bylo by možné připojit modul přímo k PC a číst data přes USB rozhraní?
3. Jaké je obsazení programové paměti mikrokontroleru?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.5.2014

  
.....  
podpis oponenta práce