

ÚT1



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Konstrukce jednoduché meteorologické stanice		
Student:	Marek NEŘOLD	Std. číslo:	E09B0306P
Oponent:	Ing. Petr Kuberský		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

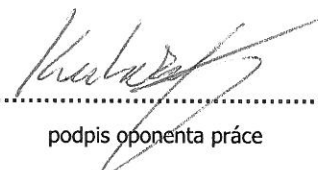
Předložená bakalářská práce je velmi dobře zpracována. Student splnil všechny body obsažené v zadání práce. V teoretické části autor stručně popisuje principy senzorů využitelné pro konstrukci meteorologické stanice. Následuje přehled, zhodnocení a výběr senzorů dostupných na trhu s ohledem na jejich parametry a cenu. Na závěr student popisuje vlastní konstrukci stanice a způsob komunikace s jednotlivými senzory. Práce je psána přehledně a vykazuje systematický přístup autora při jejím zpracování. Po formální a grafické stránce je práce v pořádku a vykazuje jen malé nedostatky (např. kvalita obrázků v kapitole 2.2.2 a 2.2.3).

Dotazy oponenta k práci:

1. V závěru autor deklaruje funkčnost zařízení v předepsaných mezích. Je možné toto tvrzení podložit praktickou zkouškou či grafem naměřených hodnot.
2. Jak často probíhá odečet jednotlivých hodnot ze senzorů? Ovlivňuje perioda odečtu spotřebu celého zařízení?

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

Dne: 14.6.2012

.....

 podpis oponenta práce