



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Bezdrátový přenos měřených veličin		
Student:	Tomáš HAVLÍČEK	Std. číslo:	E11B0200P
Oponent:	Ing. Jaroslav Freisleben		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je na kvalitní odborné úrovni. Student prokázal znalost samostatného HW návrhu a také se zorientoval v programování mikrokontrolérů. Zadání bylo splněno. Po formální stránce práce obsahuje několik překlepů a drobných nejasností. První kapitola je velmi stručná a postrádá např. srovnávací tabulku jednotlivých rozhraní, jejich fotografie a také popis zmíněných výhod a nevýhod. V práci postrádám zdrojové kódy k vytvořenému programu (není přiloženo CD).

### Dotazy oponenta k práci:

Na str. 11 zmiňujete, že rozhraní USB má tři základní rychlosti, 192 kB/s, 1,5 MB/s, 60 MB/s. Skutečně jste popsal všechny rychlosti, které je USB rozhraní v současné době schopné využít?

Vysvětlíte pojem "handshaking".

Jaký jste změřil reálný dosah bezdrátové komunikace?

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

Dne: 10.6.2014

.....  
podpis oponenta práce