



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Dálkové ovládání pro vjezdové brány		
Student:	Petr GALLISTL	Std. číslo:	E10B0297P
Oponent:	Ing. Petr Weissar, 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	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci je realizováno dálkové ovládání vjezdové brány. Přijímač i vysílač jsou založeny na 8-bitovém mikroprocesoru ATmega8, datový přenos AM modulací v pásmu 433MHz. Řešení je jednoduché, ale funkční a pro daný účel postačuje.

Dotazy oponenta k práci:


1. co je to SAW rezonátor (2.2.2 modul vysílače) ?
2. kam se podělo Hammingovo kódování rozebírané v 2.3 ?

Připomínky:

* zkratka PWM znamená Pulse WIDTH modulation (nikoliv WIDE)

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce