



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Příklady použití MicroPython		
Student:	Michal RENDL	Std. číslo:	E15B0167P
Oponent:	Ing. Jaroslav Fiřt, 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	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je nadstandardního rozsahu. Jejím členění by ale prospělo přesunutí ukázkových kódů do příloh.
Struktura je logická, třetí úroveň nadpisů však považuji za zbytečnou (na jedné straně se tak vyskytuje 5 kapitol - str. 13).
Velmi dobrou odbornost práce mírně kazí použití nestandardních výrazů (stoupající/klesající hrana, okraj signálu) nebo zbytečně použité anglické výrazy (opt-in) a zástupných zájmen (tento/tato/toto).
Student prokázal schopnost orientovat se v problematice a připravil ve své práci dobrý základ pro další aplikace.
Z tohoto důvodu hodnotím práci stupněm **výborně**.

Dotazy oponenta k práci:

- * K čemu dochází při nahrání "rozsáhlého kódu", který má za následek nepřenesené znaky? (kap. 3.1, str. 19)
- * Jakým způsobem připojujete mikrokontroler k PC? (kap. 4.2, str. 22)
- * V čem se udává datový přenos? Co představuje hodnota 10 MHz? (kap. 5.2.1, str. 29)

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 25.6.2019

.....
podpis oponenta práce