



## Posudek oponenta diplomové práce

**Název diplomové práce:**

SDR radiopřijímač v Matlabu

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. David Tomášek

**Jméno a příjmení oponenta diplomové práce včetně titulů a pracoviště:**

Prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc., FD ČVUT v Praze, K16111

**1) Náročnost zadání:**

velmi vysoká  
 vysoká  
 průměrná  
 podprůměrná

**5) Odborná úroveň:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**2) Zvolené metody a postupy při řešení práce:**

výborné  
 velmi dobré  
 dobré  
 uspokojivé  
 dostatečné  
 nedostatečné

**6) Jazyková a textová úroveň:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**3) Správnost názvosloví:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**7) Grafická úprava:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**4) Správnost předložených výsledků:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**8) Student splnil zadání:**

úplně  
 částečně  
 nesplnil

**9) Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce:**

Diplomant realizoval přijímač typu SDR (Software Defined Radio) na platformě Matlab. Praktická realizace je velmi dobře popsána. Oceňuji řešení dotažené do funkčního stavu.

**10) Připomínky k práci:** ---

**11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci (budou zodpovězeny při obhajobě):** ---

**Doporučení k obhajobě:**

doporučuji  
 nedoporučuji

**Klasifikace diplomové práce:**

A - výborně (1,0)  
 B - velmi dobře (1,5)  
 C - dobře (2,0)  
 D - uspokojivě (2,5)  
 E - dostatečně (3,0)  
 F - nedostatečně (4,0)

**Datum:** 22. ledna 2018

**Podpis:**