



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Ruční ovladač pro kolejiště		
Student:	Aleš RUDA	Std. číslo:	E08B0397P
Oponent:	Ing. Petr Sunek		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

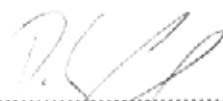
Autor navrhl a sestavil funkční zařízení dle zadání. Práce bohužel neobsahuje fotografie finálního výstupu. Práce obsahuje mnoho pravopisných a typografických chyb a odchylek oproti formálním standardům. Komunikační protokol je popsán pouze obecně a bez další diskuze s autorem není srozumitelný pro případnou třetí stranu - příjemce dat z ovladače.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Celé zařízení je z principu vhodné realizovat jako bezdrátové. Co bránilo autorovi práce v realizaci bezdrátové komunikace?
- 2) Obsahuje ovladač také "stop tlačítko"? Jakým způsobem je nebo by byla řešena prioritizace zprávy o nutném zastavení provozu kolejiště?
- 3) Standard DCC použitý na fakultním kolejišti pracuje s 28 kroky rychlosti oběma směry, zohlednil autor nějak tuto skutečnost?

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

Dne: 25.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce