



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Detektor světelného režimu		
Student:	Jan ČECHURA	Std. číslo:	E13B0177P
Oponent:	Ing. Jiří Basl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Cílem předložené práce bylo navrhnout a zrealizovat laboratorní přístroj pro monitorování světelného režimu v laboratoři. Tento hlavní cíl práce byl splněn, přístroj byl navržen z běžně dostupných komponentů. Součástí práce je i aplikační firmware, který bylo nutné vyvinout a implementovat do navrženého přístroje. V samotném textu se vyskytují nějaké překlepy nebo jazykové chyby, např. výraz "rozhraní" nebo spojení "Tyto ošetření". Také jsem našel nesoulad v odkazech na tabulku v textu a nápisem pod tabulkou.

Práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Bylo by možné program upravit tak, aby umožňoval více změn režimu během kalendářního dne, případně různé nastavení pro dny v týdnu?
2. Je možné provádět uživatelské nastavení bez nutnosti instalace vývojového prostředí (např. běžným terminálovým programem)?
3. Byla uvažována možnost provádět navrženým zařízením kromě kontroly režimu i přímé ovládání osvětlení?

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

Dne: 8.6.2017

  
.....  
podpis oponenta práce