



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Moderní řešení hodin typu Pragotron | | |
| Student: | Petr AUBRECHT | Std. číslo: | E16B0002P |
| Oponent: | Ing. Kamil Kosturik, 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 | 15 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 6 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student v rámci své bakalářské práce vytvořil řídicí elektroniku pro mechanické digitální hodiny. Práce je na dobré úrovni i když se student nevyvaroval drobných chyb v zapojení.

Po formální stránce je potřeba studentovi vytknout, že pokud přebírá obrázky, je potřeba uvést zdroj (např. obr. 4.3 na straně 42 je evidentně převzatý obrázek).

Dotazy oponenta k práci:

Na obrázku 4.4 je schéma zapojení elektroniky hodin. U optických závor Vám chybí rezistory. Vysvětlete, kde by měly být umístěny a z jakého důvodu je nutné je použít.

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

Dne: 24.6.2019

.....
podpis oponenta práce