

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš JEDLIČKA**

Název práce: **Návrh rozvaděče pro analyzátor sítě**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

1. až 4. bod zadání student vypracoval v kvalitě odpovídající bakalářské práci. Jeho technické řešení se jeví jako smysluplné, text práce je psán uceleně a technicky. Nad rámec zadání student popisuje použité materiály a technologie výroby a hodnotí její silné a slabé stránky.

Z práce není zcela jasné jakým způsobem student splnil 5. bod zadání. V textu je popsán postup výroby a v příloze je fotka rozebraného zařízení, ale nikde není uvedeno jestli je výsledné zařízení funkční popřípadě v jakém je momentálně stavu. Tuto informaci požaduji za zásadní a je na ni zaměřena jedna z otázek.

Práci hodnotím jako velmi dobrou a doporučuji k obhajobě.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální úroveň práce dosahuje dobré kvality a splňuje všechny požadavky na bakalářskou práci. Text je psán technicky a dobře popisuje danou problematiku. Příložené obrázky a grafy jsou v dobré kvalitě a vhodně doplňují text práce

Student aktivně pracoval s tuzemskou i zahraniční literaturou a odkazy na ni vhodně zakomponoval do textu.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

- 1) V jakém stavu se zařízení nachází?
- 2) Jakým způsobem měří analyzátor sítě proud?
- 3) V práci uvádíte, že pro zařízení existují další rozšíření. Jaká byste doporučil pro univerzitní laboratoře?

V _____ dne _____

Ing. Radek Čermák