

Posudek vedoucího bakalářské práce

Ústav: Ústav elektroenergetiky Akademický rok: 2012/13
Student(ka): Štefan Róža
Studijní program: Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika (B2643)
Studijní obor: Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika (2642R007)
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Radim Kadlec
Oponent bakalářské práce: Ing. Petr Slavata

Název bakalářské práce:

Návrh rozváděčového systému

Celkové hodnocení bakalářské práce:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.
Celkový počet bodů: 98.

Slovní hodnocení:

Bakalář popsal postup návrhu rozváděčového systému. Vstupní schéma reálného objektu formálně upravil, přepočítal funkčnost a bezpečnost obvodů, navrhnul rozvaděče a vytvořil kompletní dokumentaci dle požadavků včetně 3D návrhu. Zadáání práce bylo zcela splněno.

Vytvořené schéma splňuje všechny požadavky na funkčnost a bezpečnost při normálním i poruchovém stavu. Student pracoval na práci se zájmem o věc. Aktivně přitom pracoval na návrhu řešení, které je na velmi dobré úrovni. Zpracování dokumentace je také velmi kvalitní.

Samotná bakalářská práce je napsána stručně a výstižně. Práce je logicky členěna s ohledem na cíl práce a to přepracování chybného schématu neznámého autora. Z formálního hlediska je práce na dobré úrovni.



Ing. Radim Kadlec
Vedoucí bakalářské práce