

Posudek vedoucího bakalářské práce

Ústav: Ústav elektroenergetiky Akademický rok: 2013/14
Student(ka): Dušan Balák
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:

Optimální návrh nízkofrekvenčních sítí

Celkové hodnocení bakalářské práce:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.
Celkový počet bodů: 92.

Slovní hodnocení:

Bakalář popsal postup návrhu rozvodů nízkého napětí. Vstupní schéma reálného objektu upravil, provedl výpočty dimenzování kabelů a jističích přístrojů, navrhnul rozvaděče hlavní rozvodny a vytvořil dokumentaci dle požadavků včetně výpočtu oteplení. Zadání práce bylo zcela splněno.

Student aktivně pracoval na návrhu řešení, které je na velmi dobré úrovni. Zpracování dokumentace je také kvalitní.

Samotná bakalářská práce je napsána stručně a výstižně. Práce je logicky členěna s ohledem na cíl práce. Student mohl věnovat na úkor teoretickému úvodu více prostoru popisu konkrétní odvedené práce, která je patrná z dodaných papírových i elektronických příloh. Z formálního hlediska je práce na dobré úrovni.



Ing. Radim Kadlec
Vedoucí bakalářské práce