



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Téma diplomové práce: **Hospodárný provoz transformátoru**

Diplomant: **Martin Pilous**

Vedoucí diplomové práce: **Július Bemš**

Autor ve své práci zpracovává problematiku hospodárneho provozu transformátoru.

Práce patří mezi průměrně náročné. Hlavním výstupem práce je sestavení technickoekonomického modelu výběru optimální velikosti transformátoru. S autorem se spolupracovalo dobře, ale očekával bych od něj trochu větší iniciativu při řešení problémů. Úroveň práce by bývala byla vyšší, pokud by autor pracoval v celém semestru tak jak v posledních týdnech před odevzdáním práce. Výstup práce i přístup autora hodnotím jako průměrný. Autor se dostavoval na konzultace, po nasměrování je schopen samostatné práce, ale očekával bych od něj vyšší míru proaktivity. Odborná úroveň práce je dobrá. Autor využil znalosti ze studia a z odborné literatury kde načerpal značný počet zdrojů, které v práci využil. Spolupracoval také s externí firmou při získávání potřebných dat. Po formální stránce je práce přehledná a lze se v ní lehce orientovat. Menší slabinou je gramatika, ale oceňuji studentovo odhodlání napsat práci v anglickém jazyce. Požadavky na diplomovou práci byly naplněny a výstup práce je přínosem. Navržený technickoekonomický model lze podle mého úsudku použít v praktické aplikaci.

Navrhuju hodnocení práce stupněm **C – dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 15. 5. 2015
Ing. Július Bemš