



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Nulový bod elektrických sítí - koncepce a konstrukční provedení		
Student:	Radek JANA	Std. číslo:	E10B0024K
Oponent:	doc. Ing. Eva Müllerová, 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	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce je zaměřená na analýzu způsobů provozování uzlu elektrických sítí. Práce má logickou a vyváženou koncepci. Přehledně uvádí jednotlivé typy řešení uzlu sítě včetně rozboru poruch, které pro požadovanou analýzu připadají v úvahu. Kladem práce je, že se neomezuje pouze na popis provedení uzlu sítě, ale uvádí výhody a nevýhody pro každý typ řešení, v jakých sítích se daná koncepce používá a obsahuje přehledné srovnání a zhodnocení těchto aspektů v závěru práce. Přesto by pro lepší orientaci a při využití práce jako zdrojové publikace bylo vhodnější, kdyby součástí hodnocení byla přehledová tabulka. Po formální a stylistické stránce nejsou v práci žádné závažnější nedostatky. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

Dotazy oponenta k práci:

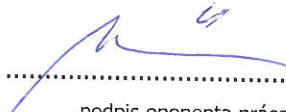
Na základě jakých měření v síti je proveden návrh kompenzačního zařízení?

Jak se v praxi realizuje hledání poruchy v kompenzované síti se zhášecí tlumivkou?

Zajímali jste se o ekonomické aspekty jednotlivých způsobů řešení uzlu sítě?

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce