



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Nulový bod elektrických sítí - koncepce a konstrukční provedení		
Student:	Radek JANA	Std. číslo:	E10B0024K
Vedoucí:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	23
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce se 33 stranami textu s obrázky je dostačující pro BP.

Student zpracoval svou BP samostatně, konzultací příliš nevyužíval.

Práce vykazuje rešeršní charakter, který je ale vzhledem k zadání pochopitelný. Použité prameny, literatura a převzaté podklady jsou dobře ocitovány. Celkově je práce zpracovaná na dobré úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Neobsahuje stylistické chyby, pouze drobné gramatické chyby, které však nemají vliv na kvalitu předložené práce. Jednotlivé kapitoly práce na sebe navazují a jsou spolu logicky provázány. Oceňuji u studenta jeho snahu, při doložení zjištěných informací, o grafické znázornění časových průběhů proudů a napětí pro jednotlivé typy provozovaných sítí.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na BP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. BP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: nejsou

Dotazy:

1. Vysvětlíte jaký je rozdíl mezi sítí s odporově uzemněným uzlem a sítí při odporovém zemním spojení?
2. Může mít síť s odporově uzemněným uzlem také odporové zemní spojení?
3. Vysvětlíte jak se provádí v praxi kompenzace zemních kapacitních proudů?
4. Vysvětlíte prosím obr. 8.5. na str. 31?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 13.6.2013

.....
podpis vedoucího práce