



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Přechod z přímo uzemněného uzlu sítě na kompenzaci zemních kapacitních proudů		
Student:	Bc. Jakub VANĚK	Std. číslo:	E12N0171P
Vedoucí:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 31 stran textu s obrázky. Celkově je práce stručná, zpracovaná na dostatečné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Neobsahuje stylistické chyby, občas jen drobné gramatické chyby a překlepy, které však nenarušují kvalitu předložené práce. V textové části jsou informace vhodně doplněny tabulkami výpočtů, které bylo nutné v průběhu práce provést ve vyšetřovaných místech sítě. Student pravidelně, spolehlivě a iniciativně konzultoval postupy a vypočtené varianty řešení se svým konzultantem a vedoucím práce. Oceňuji u studenta snahu o podrobný výčet informací a ukázkou vypočtených variant v jeho DP. Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou dobře očitovány. Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: obr. 3.1. Velikost a výsledný směr vektorů při složení tří složek proudů berete pouze jako orientační?

Dotazy:

1. Jaký je dle Vás rozdíl mezi kovovým a odporovým zemním spojením?
2. Co vede provozovatele k tomu, aby ve skutečnosti tlumivku rozladil? A jak veliké toto rozladění bývá?

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

Dne: 19.5.2014

.....  
podpis vedoucího práce