



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Úprava napájení areálu Přátelství elektrickou energií		
Student:	Bc. Lubomír MACHALA	Std. číslo:	E14N0019K
Oponent:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Vlastní rozsah práce je 46 stran textu s obrázky a 3 stranami příloh.
Celkově je práce zpracovaná na výborné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické, neobsahuje stylistické chyby. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. U studenta velmi oceňuji jeho snahu o podání skutečně rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání. Teorie a následné výpočty na sebe navazují a vytvářejí spolu ucelený komplex řešeného konkrétního případu při úpravě napájení areálu Přátelství elektrickou energií.
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.

Dotazy oponenta k práci:

1. str. 25 Prosím doplňte vysvětlení k výpočtu s použitím rovnic 3.8 a 3.9
2. Rozvodna 22R7, ke které je připojeno napájecí vedení, je provedena v kobkovém provedení s dvojitým systémem přípojnic s příčným spínačem. Proč se tento systém v takovém zapojení používá, co je důvodem?

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

Dne: 19.5.2016

.....
podpis oponenta práce