



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Dynamická zatížitelnost vedení distribučních sítí		
Student:	Bc. Viktor BRADA	Std. číslo:	E13N0003P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant Viktor Brada zpracoval téma „Dynamická zatížitelnost vedení distribučních sítí“. Práce má 59 stran a je vhodně členěna na teoretické části popisující tepelnou bilanci ohřevu ve stacionárním i dynamickém režimu. U konkrétních linek v oblasti Plzeň posoudil jejich zatěžování pro roční období. Je diskutována možnost propojení dvou zdrojů PE a PT při ostrovním provozu.


Diplomant pracoval systematicky, samostatně, splnil zadání v plném rozsahu a využil vhodně bohaté literatury. Práce má vysokou teoretickou i aplikační úroveň a navrhuje ji k ocenění.

Otázky:

- 1) Porovnejte ampacitu holého a izolovaného vodiče.
- 2) Porovnejte nejvyšší přenášený výkon z hlediska výkonu a z hlediska ampacity.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.5.2015


.....
podpis vedoucího práce