



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh vlastní spotřeby transformační stanice 400/110 kV		
Student:	Bc. Zdeněk TALAVÁŇA	Std. číslo:	E12N0028K
Oponent:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

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	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student velice podrobně popsal řešení transformovny 400/110 kV. Hlavně se věnoval vlastní spotřebě transformovny, jejíž části popsal velice detailně. Z práce není patrné, zda se student podílel na tvorbě některé části projektu, nebo zda jen popisuje hotový projekt. I v druhém případě je patrné, že se zabýval všemi detaily. Závěrem mohu konstatovat, že práce má dvě části, jedna, která má charakter popisu, nemusela být tak podrobná, druhá, týkající se vlastní tvůrčí činnosti, mohla být více zvýrazněna.

Dotazy oponenta k práci:

1. Popište funkci reaktorů v 10 kV vývodech (obr. 1 - 4).
2. Jaké řešení byste doporučoval při rozhodování konstrukce přípojnic vvn rozvodny, trubkové vodiče nebo svazkové vodiče?
3. Na stránce 48 provádíte výpočet zkratového výkonu rozvodu. Jak jste zjistil velikost zkratového proudu?

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

Dne: 20.5.2014

podpis oponenta práce