



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Chránění transformátoru ve vlastní spotřebě JE		
Student:	Bc. Milan PETERKA	Std. číslo:	E11N0032K
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

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	20
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce je zaměřena na problematiku chránění zařízení v ES s důrazem na transformátory ve vlastní spotřebě JE, implementaci a parametrizaci moderních digitálních typů ochran, jako náhrady stávajících analogových.

Práce nejprve kompletně pokrývá teorii chránění zařízení v elektroenergetice včetně rozboru možných poruch. Návazně pak rozebírá schopnosti a možnosti nastavení a parametrizace moderní digitální ochrany včetně podrobného popisu jejího uživatelského prostředí. Závěr práce je pak konkrétní kompletní implementace ochrany včetně projektové dokumentace.

Formálně práce neobsahuje žádné zásadní nesrovnalosti, pouze ojedinělé detailní nepřesnosti drobného charakteru vzniklé překlepy.

Práce vznikala z pohledu vedoucího pravděpodobně nejintenzivněji v posledním vhodném období a bylo nutné žádat o změnu termínu odevzdání, intenzita spolupráce s vedoucím byla spíše nárazová. Na druhou stranu pracoval diplomant samostatně.

Závěrem konstatuji, že přes uvedené drobné výhrady práce nejen splňuje všechny body zadání, ale je obsahově i rozsahem na nadstandardní úrovni, poskytuje komplexní pohled na problematiku modernizace systémů chránění a doporučuji ji tedy k obhajobě.

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

Dne: 19.7.2013

.....
podpis vedoucího práce