

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení:	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký
Oponenti:	doc. Dr. Ing. Zdeněk Medvec
Téma:	Jednopolové poruchy v síti vn a nn.
Verze ZP:	1
Student:	Ondřej Hub

- Zadání závěrečné práce.*
Práce odpovídá uvedenému zadání v plném rozsahu. Má převážně teoretický charakter.
- Aktivita studenta během řešení.*
Student pracoval samostatně a dílčí řešení konzultoval pouze výjimečně.
- Aktivita při dokončování.*
Práce byla dokončena na poslední chvíli, závěr práce konzultován nebyl.
- Hodnocení výsledků závěrečné práce.*
Teoretická část bakalářské práce pojednává o vlastnostech venkovního a kabelového vedení nn a vn, rozebírá jednopolové poruchy, jejich důsledky pro elektrizační soustavu a v neposlední řadě se zabývá kompenzací zemních poruchových proudů. Vhodně se zabývá také lokalizací místa poruchy pomocí řady různých metod. V části praktické je pak vypočítáván poruchový proud při zemním spojení a při zkratu.
- Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.*
Práce má kompilační charakter, nové poznatky nepřináší.
- Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.*
Autor práce využil doporučenou literaturu uvedenou v zadání práce a tyto prameny dále doplnil příslušnými technickými dokumentacemi a firemní literaturou.
- Souhrnné hodnocení.*
Práce má odpovídající strukturu, jednotlivé kapitoly na sebe navazují. Po jazykové stránce je DP na vcelku dobré úrovni. Příklady jsou však zpracovány neúplně, nenavazují na sebe a chybí jakýkoliv komentář k výsledkům.
- Otázky k obhajobě.*
Uveďte úplnější návrh kompenzačních prostředků.

Celkové hodnocení: dobře