



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Omezení rizik vzniku poruchy typu "Blackout" použitím transformátorů s příčnou regulací fáze		
Student:	Bc. Petr BUDAŘ	Std. číslo:	E13N0001K
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	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Celkově je práce stručná, zpracovaná na dobré úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Práce je zpracovaná jako rešeršní, neobsahuje stylistické chyby jen drobné gramatické chyby, které nenarušují kvalitu předkládané práce. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny dalšími obrázky, výkresy, přílohou namodelovaného vedení. Oceňuji u studenta jeho snahu o co nejpodrobnější výčet informací k tématu omezení rizik vzniku poruchy typu „Blackout“ použitím transformátorů s příčnou regulací fáze. Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou v hojné míře poctivě ocitovány. Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: nemám

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké jsou podle vás hlavní výhody a nevýhody uvažovaného zavádění PST do ES jako potencionální možnosti zabránění „Blackoutu“?
2. Proč jste se zaměřil při modelování na vedení 400 kV v okolí rozvodny Hradec?

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

Dne: 7.5.2015

podpis oponenta práce