



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Omezení rizik vzniku poruchy typu "Blackout" použitím transformátorů s příčnou regulací fáze		
Student:	Bc. Petr BUDAŘ	Std. číslo:	E13N0001K
Vedoucí:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student si vybral velmi náročnou práci, pro kterou bylo třeba znát anglický jazyk, ve kterém je možné získat dostupnou literaturu. Přesto pan Budař dobře pochopil význam speciálního řešení s využitím transformátorů s příčnou regulací fáze. Vzhledem k tomu, že zatím v naší soustavě systém PST není instalován, student vytvořil návrh modelu části sítě, kde je tento systém plánován. V přílohách ukázal využití PST v Evropě a jako příklad obrázky realizace systémů PST.

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

Dne: 11.5.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce