



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Propojení elektroenergetických zdrojů v Plzni		
Student:	Bc. Václav MUŽÍK	Std. číslo:	E12N0121P
Oponent:	Jana Lidáková		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

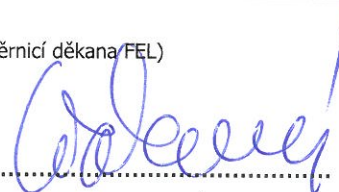
Student se zabývá velmi aktuální problematikou propojení dvou velkých zdrojů el. energie v Plzni a to především z hlediska možnosti přechodu do ostrovního provozu. Diplomová práce je zpracována na velmi odborné i grafické úrovni. Konkrétní simulace jsou velice názorné a přehledné. Soubor teoretických technických informací je logicky uspořádán a získané poznatky lze uplatit jako podklady pro další bádání v této oblasti. Student splnil svůj cíl a vyčerpávajícím způsobem zpracoval všechny body zadání. Zároveň je z celé práce cítit nadšení a touhu věnovat se tomuto tématu ještě více do hloubky.

Dotazy oponenta k práci:

1) V kapitole 6.9. popisujete jednotlivé stroje uvnitř ELÚ III. Mezi tyto zdroje správně řadíte i záložní motorgenerátory, které dokáží poskytnout v součtu 21 MW do max. 5ti minut. Víte, který další jediný typ zdroje je schopný takovéto služby poskytovat na území ČR?

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

Dne: 25.5.2014



.....
podpis oponenta práce