



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Provozování bloku Jaderné elektrárny Temelín mimo nominální výkon		
Student:	Bc. Michal ROTBAUER	Std. číslo:	E12N0134P
Vedoucí:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

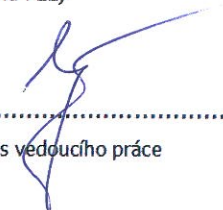
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant předložil diplomovou práci, která řeší problematiku regulace výkonu Jaderné elektrárny Temelín na požadavek nadřazené soustavy a schopnosti bloku převzít napájení při rozpadu sítě do ostrovního režimu. Předložená práce je výborné zpracování daného tématu. Diplomant pracoval systematicky, zvládl zpracovat řadu materiálů a práci v simulačním programu DYTE. Velice zajímavou a důležitou částí je shrnutí simulací. Z práce je patrný velký zájem o danou problematiku a osobitý přístup, který je patrný především z popisu jevů a simulací. Popis se může zdát někdy nesrozumitelný, ale vyžaduje spíše větší koncentraci pro vytvoření souvislostí. Diplomant věnoval této práci spousty hodin intenzivní práce, konzultoval z řadou předních odborníků a se zadavatelem práce (CEZ a.s.). Práce v celém rozsahu splňuje požadavky zadavatele. Kvalitní obsah práce odpovídá aktivnímu přístupu autora.

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

Dne: 23.5.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce