



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Způsoby modelování provozu rozptýlených zdrojů energie v distribučních sítích		
Student:	Bc. Ondřej HRUBÝ	Std. číslo:	E10N0068P
Vedoucí:	prof. Ing. Jan Mühlbacher, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	29
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	17
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant poměrně dobře popsal způsoby připojení a využití malých obnovitelných zdrojů energie. Totéž se týká popisu ochran a měření parametrů smart grids. V práci popsal autor i problematiku kompenzace účinníku jednotlivých zdrojů el energie i možnosti ostrovního provozu. K práci mám následující dotaz: popište prosím různé možnosti akumulace el. energie a jaká je účinnost této akumulace při následném převodu opět na elektrickou energii.

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

Dne: 28.5.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce