



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Využití obnovitelných zdrojů pro výrobu elektrické energie</b>		
Student:	Bc. Martina ČERVENÁ	Std. číslo:	E11N0002K
Oponent:	Zdeněk Bureš		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>25</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>50</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>13</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>10</b>

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

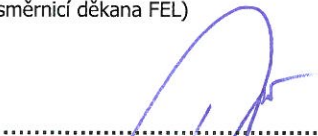
Vyhotovená práce s ohledem na kvalitu zcela postihla problematiku zadaného úkolu. Při řešení úkolu je využito reálných dat (od výrobců a místně příslušného distributora) a práce s podpůrnou literaturou zcela dle zadání diplomové práce. Odborná úroveň plně vystihuje problematiku DP. V diplomové práci diplomant s přehledem spojil informace získané od místně příslušného distributora a výrobců s návrhem řešení a hodnocení využití OZ pro výrobu elektrické energie. Oceňuji aktivní přístup diplomanta k řešení dané problematiky.

### Dotazy oponenta k práci:

- Způsob nafázování výroby (VTE) k distribuční soustavě.  
- Způsob regulace výroby (VTE, Bioplyn, FVE) požadovaný místně příslušným provozovatelem distribuční soustavy podpořený PPDS od 30 kW do 100 kW a nad 100 kW. (dispečerské řízení distributorem, stupně a meze výkonu v procentech)  
- Jaké podklady a dokumenty je nutné doložit provozovateli distribuční soustavy k posouzení možného připojení výroby k distribuční soustavě (rozdělit na variantu do 30 kW a na variantu nad 30 kW) dle vyhlášky 51/2010 Sb v platném znění.

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

Dne: 20.5.2013

  
.....  
podpis oponenta práce