



# Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zdroje v elektrizační soustavě		
Student:	Jan PLACHÝ	Std. číslo:	
Oponent:	Jaroslav Šnajdr		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	9
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce se zabývá obnovitelnými zdroji energie, které jsou připojené do distribuční sítě. Student splnil zadání z větší části. První kapitola udává základní přehled zdrojů, který by bylo vhodné dále podrobněji rozšířit. Druhá kapitola se zabývá možnostmi říditelnosti zdrojů a slouží jako základní kámen pro kapitolu třetí. Tato však postrádá nejdůležitější náplň práce, kterou měl představovat alespoň základní popis PQ charakteristik zdrojů z kapitoly první. Celkové srovnání v poslední kapitole je jen soubor dat bez jakékoliv interpretace. Z hlediska formálního zpracování problém vidím ve sporadickém a ne vždy zcela správném použití odkazů na literaturu. Přes výše uvedené nedostatky práci doporučuji k obhajobě.

## Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jaké jsou přednosti a nedostatky fotovoltaických panelů na bázi amorfního křemíku?
- 2) Jaký je princip klasického paroplynového cyklu a jeho maximální účinnost?

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

Dne: 18.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce