



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Fotovoltaická elektrárna většího výkonu (2 MW)		
Student:	Michal ROD	Std. číslo:	
Oponent:	Aleš Krutina		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve své bakalářské práci zabývá tématem fotovoltaické elektrárny větší výkonu. V úvodu práce je diskutován princip získávání energie ze slunce fotoelektrickým jevem.

V druhé části práce se student analyzuje projekt fotovoltaických elektráren FVE Hrušovany a FVE Ralsko z pohledu realizace a ekonomické návratnosti. V závěru práce student zmiňuje a hodnotí i ekologický aspekt fotovoltaických elektráren.

Konstatuji, že student splnil všechny body zadání, přestože některé body by zasloužili hlubší rozpracování.


### Dotazy oponenta k práci:

1/ V jakém rozsahu je možná regulace výstupního výkonu analyzovaných FVE.

2/ Jakým způsobem lze obecně začlenit FVE větších výkonů do systému podpůrných služeb na úrovni distribuční soustavy.

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

Dne: 18.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce