



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Ostrovní fotovoltaické systémy		
Student:	Milan VACOVSKÝ	Std. číslo:	E10B0089K
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve svojí bakalářské práci zabývá aktuálním tématem provozování ostrovních systémů. Za hlavní přínos této práce považuji návrh modelového ostrovního systému a jeho "simulaci" ve skutečných podmínkách. Bohužel výpočty a návrhy systému vychází z velice hrubých obecných odhadů a "zkušeností" autora bez detailnějších rozborů a analýz. V práci se vyskytují drobné chyby a překlepy a neodborné formulace.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Objasněte tvrzení na str. 25, že FVE v květnu až červenci vyrobí šestinásobek nainstalované kapacity. Co je to kapacita fotovoltaického systému? V následujícím příkladu porovnáváte FV 10 kWp s vyrobenou energií 60 kWh. Jak lze porovnávat výkon s energií? Objasněte vztah těchto veličin.

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

Dne: 17.6.2013

  
.....  
podpis oponenta práce