



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Provozování fotovoltaických systémů		
Student:	Martin PROCHÁZKA	Std. číslo:	E08B0162P
Oponent:	Ing. Jan Beneš		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	19
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	4

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor se ve své bakalářské práci snaží popsat obecné zásady pro využívání solární energie pro energetické účely, což se mu poměrně neobratně i daří. Dále popisuje dva existující systémy fotovoltaických elektráren. Posledním bodem zadání je zhodnocení již existující instalace z hlediska energetického, ekonomického, ekologického hlediska. Tento bod byl splněn jen částečně a velice obecně. V průběhu celé práce se autor potýká s pravopisem, po formální stránce je práce podprůměrná. Po odborné stránce taktéž.

Dotazy oponenta k práci:

V práci je zmíněna FV elektrárna pracující v ostrovním provozu. V popisu již ale nepíšete nic o akumulaci, znamená to že u tohoto provozního režimu není třeba?

Vaše porovnání maximálního možného výkonu největší fotovoltaické elektrárny na území ČR s JE Temelín, a konstatování: "Tak zjistíme, že výkon Temelína je 52 krát větší", je úsměvné. Proč je v energetice zásadní predikce spotřeby a následné plánování výroby tak zásadní?

Výkon FV el. je běžně udáván v kWp, co znamená to p?

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

Dne: 19.6.2012


.....
podpis oponenta práce