



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh solárního fotovoltaického systému v ostrovním provozu pro nízkoenergetický rodinný dům se zaměřením na různé způsoby akumulace elektrické energie		
Student:	Bc. Eva GRIBOVÁ	Std. číslo:	E10N0173P
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:

Studentka se v první části práce zabývá některými možnostmi akumulace energie a jejich použitelností pro solární systémy. Teoretické poznatky prakticky porovnává v praktickém návrhu fotovoltaické elektrárny. Toto technické řešení dále diskutuje s ohledem na aktuální situaci v oblasti fotovoltaiky, což lze považovat za hlavní přínos práce.

Dotazy oponenta k práci:

Popište a vysvětlete VA charakteristiku fotovoltaického článku a její závislost na okolních veličinách. Vysvětlete legislativní situaci týkající se fotovoltaických systémů v ČR.

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

Dne: 18.5.2012

.....
podpis oponenta práce