



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Vliv solárního boomu na energetiku v ČR		
Student:	Bc. Michal STANÍK	Std. číslo:	E11N0039P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

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	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce (dále jen práce) je rozdělena do pěti hlavních kapitol, dále úvodu a závěru. Práce je popsána na 52 stranách textu který je dále doplněn obrazovými a grafickými přílohami. Klíčové kapitoly práce popisující hlavní body zadání jsou obsaženy v kapitolách č. 4, 5, a závěru práce. Tímto bylo zadání práce naplněno.

Odborná úroveň práce je na dobré úrovni jak z hlediska technických principů FV, tak také legislativy a energetických a ekonomických dopadů solárního boomu.

Práce je z hlediska formálního zpracování ucelená, přehledná, doplněná obrazovými i grafickými materiály doplňující text. Drobné chyby a nepřesnosti nemají vliv na výslednou kvalitu práce.

Interpretace výsledků práce je zejména v kapitole č. 6 a závěru práce.

Práce má informativní přínos pro hodnocení solárního boomu v ČR.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaká jsou opatření zabraňující havarijnímu stavu při nutnosti regulace výkonů ze zařízení OZE.
2. Jaké jsou možnosti recyklace FV panelů a jak má být systémově řešena.
3. Jak vidíte další možnosti využívání FV v ČR po solárním boomu.

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

Dne: 17.5.2013

.....  
podpis oponenta práce