



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh OFF - GRID systému pro malé odběratelské místo		
Student:	Bc. Jakub ŠTAJNER	Std. číslo:	E11N0137P
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předložené práci se diplomant věnuje návrhu samostatného systému (malé odběratelské místo) nezávislého na distribuční síti. V úvodní části práce provádí autor obecný popis použitého zdroje, v tomto případě fotovoltaického panelu. V navazující části vysvětluje pojem off-grid systému a provádí potřebný výpočet spotřeby elektrické energie vybraného objektu. Na tuto část navazuje výběr konkrétních položek celého systému. Dále pak diplomant pokračuje návrhem dvou variant řešení a závěru provádí porovnání obou variant řešení. Diplomant pracoval zcela samostatně a zodpovědně. Prokázal schopnost řešit samostatně zadaný technický problém.

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

Dne: 15.5.2013

.....  
podpis vedoucího práce