



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh fotovoltaického systému pro rodinný dům		
Student:	Jiří SCHOŘ	Std. číslo:	E11B0159P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

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

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

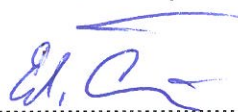
Předložená bakalářská práce (dále jen BP) je vypracována celkem na 41 stranách textu a je rozdělena do šesti kapitol včetně úvodu a závěru BP. Členění kapitol je logicky a metodicky uspořádáno. Vlastní přínosy BP jsou obsaženy v kapitolách č. 4, 5, 6, 7 a v závěru BP. Tímto je splněno nad rámec zadání BP. BP má charakter případové studie návrhu a hodnocení možnosti využití fotovoltaického systému (dále jen FV) pro vlastní rodinný dům. V BP jsou popsány všechny potřebné požadavky pro tvorbu prvotního záměru investice do FV zařízení. Správně jsou navrženy i základní elektrotechnické komponenty. Přehledné je i jednoduché ekonomické hodnocení návratnosti této případné investice. BP je zpracována přehledně formálně i obsahově bez vážných nedostatků.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Za jakých podmínek by investice do FV pro rodinný dům byla přijatelná.
2. Jaké jsou optimální požadavky na umístění FV na střechy.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2014



.....  
podpis oponenta práce