



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Návrh elektroinstalace pro komplex rodinného sídla a provozovny</b>		
Student:	Bc. Alice SKŘIVANOVÁ	Std. číslo:	E09N0136P
Oponent:	Ing. Luboš Frank		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá návrhem elektroinstalace komplexu rodinného sídla a provozovny. Kladně hodnotím zahrnutí obnovitelných zdrojů do návrhu. Velmi dobře také hodnotím použití počítačového software pro kontrolu osvětlení. Návrh elektroinstalace obsahuje několik drobných nepřesností a některé hodnoty, které by měli být stejné, se liší. Text v některých obrázcích je špatně čitelný. Celkově hodnotím práci jako dobře zpracovanou.

### Dotazy oponenta k práci:

Bylo by možné použít jedno tepelné čerpadlo pro vytápění celého komplexu? Jaké by muselo mít parametry? Jakým způsobem je řešena koordinace svodičů přepětí pro rodinný dům a provozovnu?

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

Dne: 16.5.2012

.....  
podpis oponenta práce