



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh elektroinstalace novostavby s napájením fotovoltaickými články.		
Student:	Jan BRÁZDA	Std. číslo:	E11B0105P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	8
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Student se ve svojí bakalářské práci zabývá návrhem elektroinstalace rodinného domku včetně fotovoltaické elektrárny jako doplňkového zdroje elektrické energie. Práce je poměrně nepřehledně členěna, autor mnohdy chaoticky přechází od jednoho tématu k dalšímu. Celkový rozsah práce je velice stručný - vlastní text od Úvodu k Závěru a bez příloh činí pouze 11 stran. Hlavním přínosem by měla být pravděpodobně Technická zpráva o délce 8 stran, která je uvedena v přílohách, ale postrádám jakékoliv schéma nebo alespoň přehledový náčrtek. V textu se vyskytuje značné množství chyb a překlepů.

Dotazy oponenta k práci:

1. Objasněte, proč a jak jste zvolil panely CS6P 230. O jakou technologii se jedná?
2. Vysvětlete původ vstupních dat a výpočtů v tab.1, kde položka "doba" zdaleka neodpovídá mapce uvedené nad tabulkou.

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce