



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh solárního systému pro zásobování rodinného domu TUV		
Student:	Bc. Michal POPOVIČ	Std. číslo:	E10N0077P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Student se ve svojí diplomové práci zabývá návrhem solárního tepelného systému pro ohřev TUV pro rodinný domek. Práce je celkově velice obsáhlá, jednotlivé kapitoly jsou podrobné a přehledně členěné. Za hlavní přínos považuji vlastní výpočet návrh systému a jeho zhodnocení podle ekonomických, energetických a environmentálních hledisek.

Dotazy oponenta k práci:

1. Ve svojí diplomové práci se zabýváte konkrétním návrhem solárního systému pro ohřev TUV pomocí klasické koncepce solárních kolektorů. V poslední době se však začíná objevovat ještě praktické řešení pomocí fotovoltaických panelů. Vysvětlete jeho vlastnosti a porovnejte s Vaší koncepcí.

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

Dne: 15.5.2013


.....
podpis oponenta práce