



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh regulace vytápění rodinného domu s vytápěním na tuhá paliva		
Student:	Bc. Jan VILD	Std. číslo:	E11N0044P
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

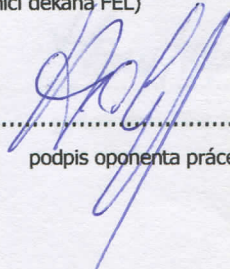
Diplomant Bc. Jan Vild řádně splnil všechny předepsané body zadání. Návrh je vhodně doplněn potřebnými výpočty s patřičným komentářem a zhodnocením. V předložené práci lze nalézt diplomantovo matoucí značení základní jednotky délky v jednotce tepelné vodivosti a jednotce součinitele prostupu tepla (kapitola 2.1.2 a přílohy B a C) a mírné překlepy. Práce je vhodně doplněna grafickým materiálem a systematicky seřazena.

Dotazy oponenta k práci:

1. Lze se setkat i s jiným technickým řešením kolektoru u tepelného čerpadla pracující na principu země-voda, zejména vlastním-li malý pozemek pro plošný kolektor?
2. Popište princip a výhody ekvitermní regulace.
3. Jaké jsou pořizovací náklady třech navrhovaných variant (řádově)?

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

Dne: 9.5.2013


.....
podpis oponenta práce