



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh inteligentní elektroinstalace sběrníkového a radiofrekvenčního typu v nízkoenergetickém rodinném sídle		
Student:	Bc. Miroslav KRATOCHVÍL	Std. číslo:	E11N0121P
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	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant Bc. Miroslav Kratochvíl řádně splnil všechny předepsané body zadání. Návrh je vhodně doplněn potřebnými výpočty a zkouškami s patřičným komentářem a zhodnocením. Práce je přehledně rozšířena grafickým materiálem a systematicky seřazena. Velice kladně hodnotím porovnání výhod a nevýhod obou navrhovaných systémů (kapitola 4.4.4) a úroveň zpracování jednotlivých výkresů.

Dotazy oponenta k práci:

1. V jakém časovém harmonogramu by mělo docházet k výměně teplotnosného média u solárních kolektorů a jaký je předpokládaný rozpočet výměny?
2. Jaké jsou rozdíly mezi aktivním a pasivním bleskosvodem? Uveďte jejich výhody a nevýhody.
3. Popište princip a výhody ekvitermní regulace.

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

Dne: 13.5.2013


.....
podpis oponenta práce