



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Inovace elektrotechnických zařízení v domácnosti		
Student:	Petr MUCHNA	Std. číslo:	E13B0061P
Oponent:	Vladimír Vajnar		

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	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předkládaná bakalářská práce se zabývá v současnosti aktuálním tématem snižování energetické náročnosti a spotřeby domácností. Práce je přehledná a logicky členěná. Student předvedl velkou míru invence při návrhu jednotlivých opatření, kterým mírně ubírá na hodnotě jen ten fakt, že málokteré se ukázalo jako průkazné. Nadstandardně hodnotím právě tuto invenci, práci s literaturou a věcný popis problematiky. Jediným mírným nedostatkem je občasné chybně provedená interpunkce či některá diskutabilní tvrzení, která však nijak nenarušují charakter této kvalitní a kompaktní práce, kterou tímto doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Kterou cestu byste volil pro získání relevantnějších výsledků navržených opatření? Je možné, že by předpoklady potvrdilo použití měřicího přístroje s větší citlivostí či se jedná o chybu metody? Jaké výsledky byste očekával, kdyby byl počet otevření chladničky při všech měření stejný?
2. V práci popisujete několik alternativních způsobů užívaných pro chlazení. Zhodnoťte stručně jejich účinnost. Proč nelze pro užití v domácnostech plošně aplikovat jeden z nich, např. absorpční?

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

Dne: 8.6.2016


.....
podpis oponenta práce