



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Řízení výšky hladiny demineralizované vody pro klimatickou komoru		
Student:	Lukáš ČAPEK	Std. číslo:	E10B0290P
Oponent:	Ing. Karel Hromadka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je v teoretické části věnována metodám snímání výšky hladiny. V rozsáhlé praktické části student popisuje návrh a výrobu zařízení pro doplňování vody do nádrže klimatické komory. Práce obsahuje malé množství formálních chyb a překlepů. Kladně hodnotím především realizaci zařízení, které je v současné době již bezproblémově používáno v laboratořích KET. Student splnil všechny body zadání a předloženou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jak velká je chyba měření načerpaných litrů do nádrže způsobená započítáváním plnění prázdné hadice? Lze tuto chybu kompenzovat?
2. Dochází k chybě měření načerpaných litrů i při vyprázdnění rezervní nádrže? Lze náhodně se vyskytující chybu při připojení přípravku do elektrické sítě eliminovat?

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

Dne: 17.6.2013

.....
podpis oponenta práce