



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Datalogger s bezdrátovým snímáním dat		
Student:	Ladislav RUBÁŠ	Std. číslo:	E10B0344P
Vedoucí:	Tomáš Panc		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce je na dobré odborné úrovni a vyskytuje se v ní pouze malé množství formálních a faktických nedostatků. S vysokými nároky zvoleného tématu si byl student schopen poradit, pracoval soustavně a při práci si snadno osvojil řadu nových poznatků. Zřejmě kvůli nevhodnému rozplánování činností se nepodařilo navržené zařízení plně dokončit.

V samotný text se příliš zaobírá popisem použitých součástí (9 z 22 stran práce). Naproti tomu zde chybí, nebo není dostatečné, odůvodnění volby koncepce zařízení, výběru daných komponent, komunikační frekvence atp. V této souvislosti je také nutné vytknout, že nikde není uvedeno, že koncepce HW je převzata z jiné bakalářské práce.

Neúměrně malý prostor je věnován softwarovému vybavení (necelé 2 strany), kde je jen velice povrchně a s faktickými chybami popsáno fungování programu. To lze připisovat nedokončení práce na programovém vybavení.

I přes uvedené nedostatky práce splňuje všechny podmínky pro tento typ kvalifikační práce a prokazuje dostatečné odborné schopnosti a znalosti studenta.

### Dotazy:

Jaký je formát zprávy posílané z centrálního modulu do PC?

Jakým způsobem je časová probouzení mikroprocesoru měřicích modulů v popsaném 5 minutovém cyklu?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce