

912



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Monitoring vytápění rodinného domku		
Student:	Jan DOLÁK	Std. číslo:	E09B0257P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v rámci své práce vytvořil systém monitorující vytápění rodinného domu. Pro sběr dat, jejich vyhodnocení a prezentaci používá mix. různých SW nástrojů - databáze, uživatelská aplikace i webový přístup.

#### Připomínky:

Sériový port už není tak rozšířen, preferoval bych USB, které je použitelné i pro napájení.  
10-bitový převodník má 1024 výstupních stavů ne jen 1023 (str. 9).

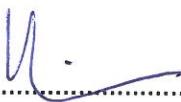
Řešení vyžadující 3 (!!)

#### Dotaz:

Jak si poradí váš systém s pádem "hlavní" aplikace ? A dokážete poznat výpadek logující aplikace teploměrů ?  
To souvisí se zmínkou o zpracování vyjímek (str. 14) - jak to provádíte ?

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

Dne: 19.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce