



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

|              |                          |             |           |
|--------------|--------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | SCADA systém Control Web |             |           |
| Student:     | David GRILL              | Std. číslo: | E10B0583P |
| Vedoucí:     | Ing. Jiří Basl, Ph.D.    |             |           |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím  | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce   | 40        | 34             |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30        | 25             |
| Formální zpracování práce  | 15        | 8              |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)   | 15        | 14             |

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce popisuje SCADA systémy s důrazem na SCADA systém ControlWeb. V úvodní části práce je uveden přehled SCADA systémů a způsob propojení s PLC. Ve druhé části práce je podrobněji popsán ControlWeb a jeho aplikace s PLC fy Amit. Body zadání byly splněny. Propojení systému ControlWeb a PLC AMIT a vzorová aplikace jsou popsány jen stručně, nicméně program je funkční. Drobné výhrady lze mít ke grafické úpravě (zarovnání pravého okraje v odstavcích) a drobným překlepům ve druhé části práce.

#### Dotazy:

Je nějak omezen počet datových bodů v PLC, které lze vizualizovat v systému ControlWeb?  
Jaké jsou možnosti při zpracování trendů? Lze využít pro záznam trendů vnitřní paměť PLC?

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

Dne: 19.6.2012

.....  
podpis vedoucího práce