



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	SCADA systémy pro průmyslové aplikace		
Student:	Jan BEER	Std. číslo:	E11B0321P
Vedoucí:	Ing. Martin Srový		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	22
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalant se velmi dobře seznámil po teoretické i praktické stránce se základními principy návrhu SCADA systémů. V rámci teoretické části zpracoval zejména stručnou rešerši současných SCADA systémů a popsal metodiku práce ve SCADA systému Reliance. Na práci oceňuji zejména praktickou část, ve které samostatně vytvořil SCADA aplikaci na řízení frekvenčního měniče. Hodnocení sráží zejména nevyřešená pouze jednosměrná komunikace SCADA aplikace s měničem a PLC, v důsledku čehož jsou omezeny některé funkce vytvořené aplikace. I přes zmíněné nedostatky ve výsledné aplikaci, získal bakalant při vývoji reálné aplikace cenné zkušenosti a práci jako celek klasifikuji stupněm velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis vedoucího práce