



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	SCADA Control Web a zpracování dat		
Student:	David GRILL	Std. číslo:	E13B0082K
Oponent:	Ing. Zuzana Petránková		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

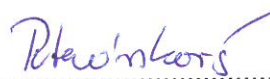
Textu práce měla být věnována mnohem větší pozornost. Text je obsahově nevyvážený a je zatížen větším množstvím překlepů a formálních chyb. např. v obsahu na str.5 není uveden závěr. V práci není uveden seznam použitých zkratk. V elektronické verzi textu chybí zadání práce. Věta „Tento princip je funkční, a dnes je i tak používán jak na rozsáhle internetu, tak na intranetu.“ uvedená na str. 17 nedává smysl. Na str. 18 je uveden prázdný odkaz. Podkapitola na str. 28 je chybně číslována. Rešeršní část textu je místy špatně srozumitelná - např. kapitola 4.1. Popis praktické části práce uvedený na str. 28, 29, 30 je velmi stručný. Zadání práce bylo v celém rozsahu splněno. Student v práci prokázal schopnost dobře se orientovat v problematice propojení databází s průmyslovými aplikacemi. Proto i přes výše uvedené výhrady hodnotím celkově práci klasifikací velmi dobře.

Dotazy oponenta k práci:

V průběhu obhajoby popište podrobněji Vámi vytvořenou aplikaci zejména hw část a vizualizaci v Control Webu.
V závěru práce zmiňujete pouze výhody OPC v porovnání s přímým spojením s řízeným procesem. Má spojení přes OPC také nějaké nevýhody?
Dále v závěru konstatujete, že „Komunikace pomocí DBNet32 umožňuje komunikovat data pouze s jedním klientem.“. Je toto tvrzení zcela pravdivé?

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

Dne: 17.6.2014


.....
podpis oponenta práce