



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	SCADA systémy pro průmyslové aplikace		
Student:	Jiří PACLT	Std. číslo:	E12B0509P
Oponent:	Ing. David Uzel		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalant ve své práci prokázal přehled v dané problematice nadřazeného řízení pro průmysl. Jako hlavní přínos práce bych ocenil souhrnný návod na tvorbu projektu malého rozsahu vhodného například pro použití v rodinném domě. Použitím vhodných softwarových prostředků vznikla aplikace velmi vysoké úrovně.

Z pohledu hodnocení odborné úrovně, je práce základně vedena návodem daného prostředí, které ulehčuje vývoj takového systému. Velmi tak chválím např. vlastní vytvořené skripty a funkční bloky, které udávají práci onu přidanou hodnotu.

Z pohledu formální úpravy hodnotím práci nadprůměrně, avšak jsou zde drobnosti, které snižují jinak perfektní dojem např. nečitelnost obrázků (Obr. 1.5), drobné gramatické chyby a neobsáhlý seznam symbolů a zkratk (zkratky navíc neobsahují český ekvivalent).

Závěrečně konstatuji, že zadání bylo splněno a doporučuji práci k obhajobě.


Dotazy oponenta k práci:

Jak dlouhá je odezva od zadání povelu skrze grafické prostředí, až po vykonání akčním členem?

Jak nejrychleji a v jakém maximálním počtu lze vzorkovat měřené veličiny?

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis oponenta práce