



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: **Denys BILOUSOV**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Moučka, Ph.D.

Téma diplomové práce: **Aplikace pro terminál sběru dat z výrobního zařízení**

Hodnocení diplomové práce:	1	2	3	4
1. Volba vhodné metodiky	☒	☐	☐	☐
2. Splnění cílů práce	☒	☐	☐	☐
3. Odborný přínos práce	☒	☐	☐	☐
4. Logický postup při řešení práce	☒	☐	☐	☐
5. Členění textu	☐	☐	☒	☐
6. Využití odborné literatury	☒	☐	☐	☐
7. Srozumitelnost a jazyková úroveň	☐	☒	☐	☐
8. Grafická úroveň	☐	☒	☐	☐
9. Přesnost formulací	☐	☒	☐	☐
10. Celková úroveň zpracování	☐	☒	☐	☐
Hodnocení diplomové práce známkou	☐	☒	☐	☐

Otázky k obhajobě:

1. Terminál na bázi jednočipového mikropočítače Atmega1280 využívá při sběru dat pouze digitálních vstupů. Jakým způsobem by bylo možné rozšíření o vstupy analogové.
2. Jakým způsobem je o výpadku strojů informována centrální obsluha (pokud je) pracoviště ?

Další připomínky a vyjádření k diplomové práci (pokud nestačí vyjádření v tabulce):

Diplomant v předložené práci nedostatečně vysvětlil náplň a cíle práce. Pokud takový text dostane do rukou nezasvěcený čtenář, bude mít velké problémy s pochopení řešené problematiky.

Obrázky by si zasloužily pečlivější grafické zpracování. Vybraným příkladem je obr. 2.6 ze strany 14, který je částečně nečitelný.

Na druhou stranu musím ocenit samostatnost diplomanta práce v průběhu řešení. Veškeré cíle vyplývající ze zadání firmy JUTA, a.s, pro kterou byla práce vypracována, byly splněny.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě s výsledkem **velmi dobře**.

Liberec 24. 1. 2011


Ing. Michal Moučka, Ph.D.
vedoucí diplomové práce