

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **ŽUPKA ROSTISLAV**

Oponent: **doc. Ing. Dagmar Janáčová, CSc.**

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Automatické řízení a informatika**
Akademický rok: **2005/2006**

Téma bakalářské práce: **Pneumaticko-elektrické prvky pro logické řízení**

Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Stanovení cílů práce
4. Práce s literaturou a její citace
5. Úroveň jazykového zpracování
6. Formální zpracování – celkový dojem
7. Logické členění práce
8. Vhodnost zvolené metody řešení
9. Kvalita zpracování praktické části
10. Výsledky a jejich prezentace
11. Závěry práce a jejich formulace
12. Přínos práce a její využití

A	B	C	D	E	F
Hodnocení:					
A – nejlepší; F - nevyhovující					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

V jakém program. prostředí byla kreslena schema zapojení?

Str. 14: Jaký je rozdíl mezi absorpcí a adsorpcí?

Při obhajobě předved'te funkčnost např. úlohy č. 7 Řízení dvojjinného pneumotoru ze čtyř různých míst v programu FluidSim i na pneumatické stavebnici.

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Student nad rámec zadání práce vytvořil a zpracoval celkem 13 úloh, což považuji za velmi přínosné.

Připomínky:

Uvod práce připomíná spíše abstrakt

Číslovky je v proto vhodnější rozepisovat (50 léta, nevhodně zapsáno: 20 tisíc N apod.)

Str. 14: chybí označení rel. vlhkosti, a dalších symbolů...

Str. 17: chybí význam symbolů v rovnici (čtenář je nucen listovat až na konec práce, kde se nachází seznam symbolů)

Str. 17: chybí číslování rovnice

Str. 43 - 48 Nevhodně zvolené názvy některých úloh a popisy obrázků (všechny obrázky se schema zapojení se jmenují Obr. x. Úloha č.x - pneumatika nebo elektro-pneumatika)

Nalezeno několik překlepů např. str 14 sintroví....str. 81 navrhnutý,...tipy atd.

Datum 15.6.2006

Podpis oponenta bakalářské práce

