

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **BĚLÍČEK VLASTIMIL**

Oponent: **Ing. Petr Skočík**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2011/2012**

Téma bakalářské práce: **Využití RFID při vyčítání informací o zboží**

Hodnocení práce:

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

A B C D E F

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<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 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 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 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 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"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent 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

D - uspokojivě.

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

Otázky k obhajobě:

Uveďte další možné metody na vyřazení RFID z provozu.

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

Předložená práce se zabývá aktuální problematikou RFID technologií a je rozdělena na rešeršní část zaměřenou na dané téma práce a na porovnání RFID s jinými typy vyčítání informací a část praktickou, která se zabývá návrhem optimálního systému vyčítání informací a zabezpečením proti zneužití i vyřazení z provozu. Musím podotknout, že části práce, tj. rešeršní a praktická jsou obsahově nevyvážené. Rešeršní část je na velmi dobré úrovni a je psána srozumitelně a přehledně. Praktická část působí pouze uspokojivým dojmem a to z obsahových důvodů zejména u kapitoly 5, která se měla zabývat dle bodu zadání "Vytvořením návrhu optimálního systému vyčítání informací a umístěním čteček i kódů RFID". Tento bod zadání práce byl řešen pouze obecně a informativně

upozorňuje na pravidla nutná dodržet při samotném návrhu systému. Nepůsobí také dobře, že se autor i v této části práce odvolává na literární zdroje, pak není zcela jasné co je autorovým přínosem. Dále kap. 6.3 praktické části působí rozpracovaným a tudíž neukončeným dojmem. Autor měl tuto kapitolu více rozepsat nebo uvedenou metodu uvést pouze do poznámky. K práci mám výše uvedený dotaz, na který by bylo vhodné, aby autor v rámci obhajoby své práce odpověděl. Dále mám k práci připomínky formálního charakteru. V textu práce postrádám křížové odkazy na uvedené obrázky. Pro snadnější orientaci je vhodné používat číslování kapitol pouze do třetí úrovně. Jazyková úprava práce je na velmi vysoké úrovni a překlepy vyskytující se v textu nikterak nesnižují obsahovou hodnotu práce. V práci postrádám závěr psaný v anglickém jazyce, proto do budoucna autorovi doporučuji se držet zásad pro vypracování BP, aby se podobných chyb vyvaroval.

Datum 4.6.2012

Podpis oponenta bakalářské práce