

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **COUFALÍK JAROSLAV** Oponent: **Otakar Milink**

Studijní program: **Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Informační a řídicí technologie**  
Akademický rok: **2009/2010**

Téma bakalářské práce: **Programování přídatných modulů pro Engineering Base**

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Obtížnost zadaného úkolu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Logické členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Výsledky a jejich prezentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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  
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:

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

K teoretické části - Kapitoly 1.2.1 a 1.2.2 popisující produkty firmy Microsoft jsou možná až zbytečně rozsáhlé, zato více prostoru mohlo být věnováno popisu vzhledu a ovládání vlastní aplikace Engineering Base v kapitole 1.2.3

K formálnímu zpracování - několik obrázků v teoretické části, je v nedostatečném rozlišení, případně byl nastaven příliš vysoký stupeň komprese a tak jsou prakticky nečitelné.

K praktické části - Je zřejmé, že rozsah diplomové práce neumožňuje detailní popis celého objektového modelu aplikace Engineering Base (taková publikace by musela mít několik set stran), přesto však mohla být, alespoň okrajově, zmíněna možnost vytváření vztahů mezi jednotlivými objekty (takzvané asociace). Na druhou stranu jednotlivé příklady jsou voleny s velmi dobře rostoucí obtížností a tak by pro programátora znalého programovacího jazyka Visual Basic neměl být problém se s pomocí této diplomové práce ve velmi krátké době seznámit s možnostmi programování v aplikaci Engineering Base, což bylo hlavním cílem této diplomové práce.

Datum 14.6.2010



Podpis oponenta bakalářské práce