

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	<b>Milan Gatyás</b>
Téma práce:	<b>Aplikace využívající komponentu grafu</b>
Cíl práce:	Vývoj komponenty umožňující zobrazení a úpravu grafu a ukázkové aplikace s touto komponentou v programovacím jazyce C#.

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti		x	
Praktické zkušenosti		x	
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování			x

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu		x		
logická stavba práce		x		
stylistická úroveň	x			
práce s literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností	x			
zvládnutí problematiky	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
		x		

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

### Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student využil znalostí z datových struktur, jazyka UML, programování v jazyce C# pro platformu .NET. Nastudoval vývoj komponent, technologii GDI+ a některé návrhové vzory.

### Otázky k obhajobě:

Jaká je složitost základních operací s vrcholy a hranami datové struktury grafu použité ve vyvinuté komponentě?

**Práce je - není doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

### Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

### Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Karel Greiner, Ph.D.

V Pardubicích dne: 6. 6. 2013

Podpis:

