



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Gabriela Bohušová

**Název práce:** Vícekriteriální rozhodování a softwarové nástroje pro podporu rozhodování

**Autor posudku:** doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

**Cíl práce:** Obeznámit se s metodami a nástroji v manažerském rozhodování, zejména v oblasti vícekriteriálního rozhodování, a jejich demonstrace na konkrétních rozhodovacích problémech s využitím SW nástrojů pro podporu rozhodování.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Dílčí připomínky a náměty:**

Nejsou.

**Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Diplomová práce se zabývá teorií rozhodování a zaměřuje se na metody a pravidla vícekriteriálního rozhodování a softwarové nástroje pro podporu vícekriteriálního rozhodování. Teorie vícekriteriálního rozhodování je zde členěna na rozhodování za jistoty a rozhodování za rizika a nejistoty. V aplikační části práce je vytvořena a řešena případová studie, zabývající se výběrem umístění pro výdejní místo internetového obchodu

z pěti alternativ a dle pěti kritérií. Nejdříve bez specializovaného softwaru za užití Saatyho metody kvantitativního párového srovnání a metody AHP, poté ve studentských verzích dvou vybraných softwarových nástrojů pro podporu rozhodování, Expert Choice a Criterium DecisionPlus. Hlavním přínosem práce je zhodnocení a srovnání obou nástrojů pro podporu rozhodování na základě stanovených kritérií hodnocení.

**Cíl práce byl naplněný.**

Práce je v souladu s Výnosem děkana 1/2000 ve znění posledních úprav ze dne 12.1.2011.

**Otázky k obhajobě:**

Pravidla rozhodování za nejistoty je možné použít, pokud neznáme rozdělení pravděpodobnosti kritéria hodnocení rizikových variant. Popište nejznámější pravidlo MAXIMINU.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A - výborně**

**V Hradec Králové, dne 10. května 2016**

---

**podpis**