

**HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE****Autor/ka:** Bc. Vladimír Dvořák, DiS.**Název práce:** Modelování algoritmů – generování rozhodovacích pravidel pomocí rough množin**Hodnocení práce:**

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. <b>Náročnost tématu</b>	x					
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>		x				
3. <b>Splnění cílů práce</b>		x				
4. <b>Odborný přínos (podíl) autora/rky</b>			x			
5. Logický postup řešení		x				
6. Využití teoretických znalostí			x			
7. Návrh modelu řešení		x				
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení	x					
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíčová		x				
10. Průběžná citace použité literatury		x				
11. Formální úprava textu			x			
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)		x				
13. <b>Celkové hodnocení práce</b>		x				

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Autor se v práci věnuje návrhu a realizaci modelu detekce síťových anomálií. K tomu navrhl a realizoval vlastní zpracování síťových dat a klasifikaci síťového provozu realizoval v dostupném programu Rough Set Exploration System (RSES).

Dále v RSES analyzoval pro svůj model dva algoritmy, jde o algoritmy Exhaustive a LEM2.

**Práci doporučuji k obhajobě****Hodnocení práce známkou:      V ý b o r n ě - m í n u s**

V Pardubicích, dne 09. září 2009

doc. Ing. Jiří Křupka, CSc.