

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Petra Sojková
Téma práce	Analýza vybraných rizik regionu pomocí metod výpočetní inteligence a vícekritériálního hodnocení.
Jméno oponenta vč. titulů Pracovní pozice ¹	doc. Ing. Radim Roudný, CSc.
Vedoucí diplomové práce	doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D..

Kritéria hodnocení práce	úroveň						
	výbor- ná	výborná minus	velmi dobrá	velmi dobrá minus	dobrá	nedosta- tečná	nelze hodnotit
Stanovení cíle práce a míra jeho naplnění			X				
Logika struktury práce			X				
Hloubka provedené analýzy vč. nároků na podkladové materiály		X					
Práce s českou literaturou včetně citací	X						
Práce se zahraniční literaturou včetně citací							X
Využitelnost návrhů a doporučení					X		
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	X						
Stylistická úroveň	X						

Pozn.: Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte „x“.

Hlavní pozitiva práce:

Práce prokázala výbornou znalost metod hodnocení a analýzy vícekritériálních jevů.

Hlavní negativa práce:

V práci není dostatečně zřejmá vazba výsledků na praktické použití a rozdíl aplikace na jeden objekt (úpravna vody) a území. O stanovení stupně poplachu v podstatě rozhoduje velitel zásahu na základě reálné situace.

Otázky k obhajobě (1-2):

- 1) Co řešíme na základě výsledků analýzy rizika?
- 2) Jaké agregované výsledky vyjadřuje hodnocení fuzzy metodou pro 4 kritéria?

Práce JE doporučena k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň²:

Velmi dobře

V Pardubicích dne 2.7.2014

Podpis oponenta:



¹ Údaj je významný pro posouzení vztahu oponenta k tématu práce.

² Do rámečku prosím vypište slovní hodnocení z této škály: výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl/a