

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Dagmar Nezvalová

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2010/2011

Téma diplomové práce: Zaznamenávání a vyhodnocování znalostí v oboru počítačových sítí

Hodnocení práce:

Teoretická část práce je věnována v první řadě managementu znalostí jako takovému, případovému uvažování, formální konceptuální analýze a CBR s využitím FCA jako základu pro praktickou část. Praktická část pak popisuje vyvinutou aplikaci nejprve co do jednotlivých funkcí včetně datového úložiště a v další části následuje popis z pohledu uživatele a jeho nejčastějších postupů včetně instalace. Nejdůležitější přílohou je pak uživatelská příručka. Takovou dokumentaci považuji za perfektní.

Praktický přínos práce je určitě jasný, a to nejen správcům sítí, protože ji lze použít i v jiných oborech. Její potenciál je vysoký, protože pokud vím, v praxi se něco podobného využívá jen minimálně a ve vícečlenných kolektivech může takové řešení ušetřit mnoho času. Správci sítí a obecně pracovníci v IT by měli být zvyklí na používání stále nových a nových nástrojů a mohli by tak při použití tohoto softwaru jít příkladem ostatním oborům.

Při obhajobě by mohla diplomantka zkusit navrhnout i nějaké netechnické oblasti, kde by se mohl produkt uplatnit.

Stylisticky a formálně je práce také excelentní, tedy si zaslouží nejvyšší hodnocení.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí 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 diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 27.5.2011

Podpis oponenta diplomové práce