

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Hana Kozelková  
**Název práce:** Editor ER diagramů s podporou převodu do relačního modelu  
**Studijní program a obor:** Informatika, Programování  
**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D.  
**Pracoviště:** KSI MFF UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Struktura textové části práce	X			
Jazyková a typografická úroveň	X			
Analýza	X			
Vývojová dokumentace	X			
Uživatelská dokumentace	X			
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X	X		

**Nejvýznamnější klady:**

CASE nástroj přesně šitý na míru výukovým potřebám předmětu Databázové systémy na MFF, přesto použitelný i v praxi. Uživatelsky příjemné ovládání, mnoho editačních funkcí, včetně Undo/Redo, převod ER do SQL skriptu.

Textová část je zpracována nadstandardně, může posloužit i jako samostatný studijní materiál k přednášce o ER modelování. Autorka provedla srovnání s jinými CASE nástroji a funkčnost výsledných SQL skriptů vyzkoušela v různých komerčních DBMS produktech.

**Nejzávažnější nedostatky:**

Nevidím.

**Další poznámky:**

Mohla být implementována alespoň minimální podpora pro reverzní inženýring na úkor dlouhotrvajícího precizování grafického zpracování (které ovšem mělo svůj smysl). Tato funkce může posloužit jako motivace pro rozšiřování programu dalším studentem ...

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 21. 6. 2006

Podpis:

