

# POSUDEK VEDOUCÍ K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

## 1. Identifikační údaje

Student:	<b>Josef TOMÁŠ</b>
Název práce:	<b>Datové požadavky pro evidenci interní dokumentace v podniku střední velikost</b>
Studijní program:	B6208 Ekonomika a management
Studijní obor:	Management podniku: Management malých a středních podniků
Vedoucí práce:	doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo charakterizovat požadavky pro evidenci podnikové dokumentace a na základě identifikovaných požadavků vytvořit datový model určený pro implementaci v databázovém systému.

Cíl práce byl naplněn.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Autor nejdříve charakterizuje základní pojmy v souvislosti se zpracovávanou problematikou – řízení dokumentace a požadavky pro toto řízení, datové modelování a nástroje k tomu určené. Poté student navrhuje postup pro zpracování práce (str. 20), včetně určení vstupů, výstupů a nástrojů pro jednotlivé kroky zpracování. Navržené kroky jsou – definování požadavků normy, identifikace požadavků na databázi ze strany uživatelů, finální formulace požadavků na databázi, datová analýza s použitím diagramu ERD, ověření konceptuálního modelu s uživateli, modelování návrhu databáze včetně transformace a normalizace, vytvoření databáze v MS Access. Tyto kroky jsou pak zpracovány v rámci kapitoly 3 v podkapitolách 3.1 až 3.7, přičemž implementace v SW MS Access byla provedena již nad rámec zadání práce.

Autor pro zpracování používá adekvátní metody a nástroje.

Student pracoval systematicky a iniciativně, vytvořené průběžné výstupy opakovaně konzultoval s vedoucí práce.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce má 66 číslovaných stran. Práce obsahuje modely a dokumentující schémata.

## 5. Hodnocení

Cíl práce byl naplněn. Práci doporučuji k obhajobě s navrženým hodnocením **VÝBORNĚ**.

## 6. Doplnující otázky k bližšímu vysvětlení

- Pro identifikaci požadavků pro tvorbu datových modelů jste jako zdroje použil normu ISO, vlastní zkušenost a rozhovory s potenciálními uživateli. Doložte na konkrétním modelu (např. obrázek č. 7 na str. 35), jak jste tyto požadavky zpracovával v rámci modelování.
- Anomálie v relačním modelu dat jste identifikoval pomocí pravidel normálních forem. Zdůvodněte na konkrétní relaci oprávněnost použití normalizace.

Pardubice, 15. 5. 2013

doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.