

POSUDEK VEDOUCÍ K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

1. Identifikační údaje

Student/ka: **Dominik SÝKORA**
Název práce: **Datový sklad nad IS STAG**
Studijní program: Systémové inženýrství a informatika
Studijní obor: Informatika ve veřejné správě
Vedoucí práce: Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo na základě relačního modelu dat informačního systému STAG navrhnout datový sklad, resp. datové tržiště. Cíl práce byl naplněn.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Předložená práce zpracovává téma dimenzionálního modelování pro vytvoření datového tržiště jako varianty datového skladu. Východiskem je stávající normalizovaný relační model STAG. Postup práce, definovaný studentem, zahrnuje analýzu normalizovaného modelu, identifikaci možných kandidátů faktů a identifikaci vhodných dimenzí. Dimenzionální modelování je realizováno v SW nástrojích MS Visio a case/4/0. Byly použity vhodné metody a nástroje (identifikace požadavků, normalizované a dimenzionální modelování, SW).

Student pracoval samostatně a iniciativně, včetně konzultací na odborných pracovištích UPa.

4. Formální náležitosti a úprava

Předložená práce má 43 číslovaných stran. Práce obsahuje dokumentující obrázky a schémata.

5. Hodnocení

Cíl práce byl naplněn. Pro hodnocení navrhuji známku „výborně“.

Práci doporučuji k obhajobě s navrženým hodnocením VÝBORNĚ.

Pardubice, 12.5.2009

Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.