

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:	Bc. Petr Hon
Téma práce:	Datový sklad osobní přepravy
Zvolené téma a cíl práce: Cílem práce je vytvoření datového skladu realizovaného jako relační databáze nad daty jízdních dokladů železniční osobní přepravy s implementací algoritmu vygenerování adresných jízd k neadresným jízdním dokladům s použitím jazyka PL-SQL. K zobrazení výstupů slouží desktopová aplikace v jazyce C#.	
Naplnění cíle: V úvodu práce autor rozebírá teorii vývoje aplikací s použitím UML a porovnává tradiční a agilní metodiky vývoje software. Rozsáhlá druhá kapitola je věnována teorii datových skladů a vysvětluje rozdílné požadavky na běžnou provozní databázi a datový sklad. Ve třetí kapitole autor stručně popisuje problematiku jízdních dokladů ČD jako datového zdroje své práce. Teoretická část je po odborné stránce zpracována kvalitně a srozumitelně. Čtvrtá kapitola obsahuje popis návrhu a realizace datového skladu osobní přepravy. Popisu resp. vyjmenování funkcionalit vytvořeného datového skladu je věnována velmi stručná pátá kapitola, to pokládám za vadu této práce. Obsah práce je v souladu se zadáním. Autor práci vytvořil zcela sám a dané cíle splnil.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Diplomová práce má logickou stavbu. Teoretická a praktická část včetně příloh zabírá každá přibližně polovinu rozsahu, což je dle mého názoru vyvážené. V práci jsou dodrženy zásady DTP. Diplomová práce je zpracována přehledně a stylisticky kvalitně, obsahuje potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Práce má dobrou grafickou úpravu.	
Otázky k obhajobě: Import souborů do datového skladu byl jednorázový nebo proběhl opakovaně např. po jednotlivých dnech? Pokládáte třídní datový vzorek za dostatečný k otestování všech funkcionalit?	

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň:

Výborně minus

Oponent diplomové práce:

Ing. Ondřej Rejsek

V Pardubicích dne: 10. června 2014

Podpis: