

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta:	Bc. Petr Hon
Téma práce:	Datový sklad osobní přepravy
Cíl práce:	Primárním cílem diplomové práce je vytvoření datového skladu nad daty jízdních dokladů z oblasti železniční osobní přepravy. V rámci transformační vrstvy datového skladu bude implementován algoritmus, jehož cílem bude vygenerování adresných jízd k neadresným jízdním dokladům. Datový sklad bude kompletně realizován jako relační databáze, ETL/ELT procesy budou implementovány v jazyce PL-SQL. Pro konfiguraci parametrů zpracování (parametry pro generování adresných jízd) a zobrazení základní sady výstupů prezentační vrstvy bude vytvořena jednoduchá desktopová aplikace v prostředí jazyka C\#.

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti	X		
Praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	X		

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
stylistická úroveň	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností	X			
zvládnutí problematiky	X			
stupeň realizovatelnosti řešení	X			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční X	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student mohl více rozepsat kapitulu 5 a závěr, konkrétnější a podrobnější popis všech výborně provedených prací v textu by byl přínosem, aby nebyly uloženy pouze v elektronických přílohách.

Otázky k obhajobě:

Jaký je obecně nárůst výkonu při zpracování údajů z datového skladu oproti primárně získaným datům?

Práce je - ~~není~~ - doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: Ing. Zdeněk Drvota

V Pardubicích dne: 9.6.2014

Podpis:

