

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Univerzita Pardubice

Dopravní fakulta Jana Pernera

Katedra informatiky v dopravě

Akademický rok 2009/2010

Diplomová magisterská práce (autor, název):

Jan Dušek: Analýza a návrh datové základny pro vnitřní potřeby kontejnerového překladiště

Vedoucí (jméno, kontakt):

Mgr. Rita Starečková – Bonet s.r.o., Vančurovo náměstí 476, 500 02 Kradec Králové

tel.: +420 / 724 557 146; e-mail: stareckova@bonet.cz

Posudek vedoucí diplomové práce:

Diplomová práce, která je předmětem tohoto posudku, se zabývá informatickou podporou kontejnerových překladišť s důrazem na datovou základnu.

Diplomant přistoupil k řešení vlastní práce jako k projektu a postupoval metodicky v souladu s Unified Process. Práci rozdělil do několika částí. První část reprezentuje teoretická východiska vlastního řešení jak z oblasti přepravních systémů, tak i z oblasti informatiky. Teoretická část práce vhodně využívá dostupnou odbornou literaturu, čímž diplomant zvýšil úroveň samotné práce i následnou možnost jejího budoucího využití.

V části popisující praktický postup analýzy a návrhu datové základny včetně implementace databázové aplikace diplomant plně využil výhody, které mu iterativní přístup k vývoji SW nabízí. Pracoval samostatně, aniž by však opomenul důležitost zpětné vazby. Zvolil formu dokumentace v souladu s použitou metodikou i vytčeným cílem práce – projektu.

V závěru práce diplomant zhodnotil dosažené výsledky a nastínil možnosti dalšího využití a rozvoje zpracovaných výstupů. Celou práci doplnil přílohami vhodné formy i obsahu.

Celkově si diplomant zvolil zajímavé a perspektivní téma, neboť právě logistika je dnes jednou z nejintenzivněji se rozvíjejících oblastí přepravy zboží. Při zpracování a řešení zadání pracoval velmi samostatně, zodpovědně a dostatečně důkladně. Lze konstatovat, že se snažil zohlednit maximum dostupných okolností a informací, které měl k dispozici, a to i nad rámec této práce. Při samotném zpracování navrhoval vlastní způsoby řešení, potvrdil schopnost samostatné práce a plně využil studiem získané teoretické znalosti

obohacené následným vlastním samostudiem. Práce je řešena přehledně. Postup při zpracování byl zvolen vhodně a odpovídá standardnímu postupu řešení dané problematiky.

Diplomant naplnil zadání práce v plném rozsahu, prokázal schopnost analytického myšlení a osvojení teoretických poznatků z dané oblasti.

Nedostatkem, ovlivňujícím výsledné hodnocení, je nedostatečný komplexní nadhled nad problematikou, který diplomantovi neumožnil vždy nalézt a vyzdvihnout věci nejpodstatnější. To se projevilo jistou nevyvážeností teoretické části práce (někde až přílišné zabíhání do podrobností) a diskutabilním výběrem realizovaných funkcionalit databázové aplikace. Dosažení primárního cíle práce však nebylo nikterak dotčeno, proto vliv na celkové hodnocení není zásadní.

V rámci obhajoby této práce doporučuji komisi položit diplomantovi tyto doplňující otázky:

1. Co je stěžejním inovativním přínosem metodiky Unified Process?
2. Jaký je vztah mezi pojmy „logistické centrum“ a „kontejnerové překladiště“?
3. Jak vidíte budoucnost intermodální přepravy v hospodářsko-politickém kontextu?

Práce odpovídá požadavkům kladeným na diplomové práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace: „výborně mínus“



Rita Starečková

V Pardubicích, dne 8. června 2010.