

Posudek školitele diplomové práce
Martin Vojtek

Prostředky podpory byznysu v moderních informačních systémech

Cílem práce bylo zhodnocení možností využití prostředků business inteligenc (BI) a využití této získaných poznatků při řešení problémů řízení konkrétní firmy. Při analýze možností BI diplomant musel prostudovat velké množství zdrojů (v literatury seznamu je 102 položek) a vyrovnat se s různými pohledy a marketingovými triky. Musel ověřit vlastnosti řady SW systémů. Za této situace nebylo shrnutí vlastností BI snadné jak co se týče obsahu tak rozsahu a volby rozumné úrovně podrobnosti. Autor se však s úkolem celkem dobře vyrovnal.

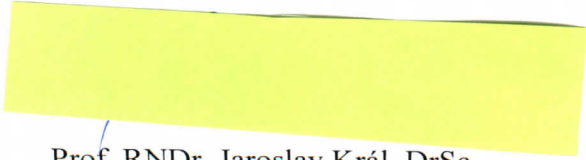
Získané poznatky diplomant použil při implementaci systému EPA, který využívá řadu systémů, které se používají v BI a řadu nástrojů pro vývoj SW (srv. Tab. 8.4.). Implementace systému EPA ukazuje, že implementace prostředků BI může být spojena se značnou počáteční náročností na pracnost i na znalosti a dovednosti.

Diplomant pracoval systematicky a byl schopen zvládnout enormní množství práce. Byl schopen zvládnout řadu programátorských dovedností. Provedl analýzu výhod a nevýhod řady technologií. Většinou jsou jeho závěry správné. Některé ovšem závisí na konkrétním použití. Výjimečně jsou neúplné či ne zcela přesné (hodnocení výhod SOA, rizika používání otevřených systémů).

Práce má dobrou strukturu a grafickou úpravu, včetně seznamu zkratk a uvedení nutných definic. Námitky mohou být k číslování odkazů.

Výstupem práce je systém, který má podle všech známek šanci být úspěšně používán v praxi a také být integrován s dalšími systémy BI. Domnívám se, že práce splnila zadání a zcela určitě splňuje podmínky kladené na diplomové práce. Práci doporučuji k obhajobě.

6.1.2007



Prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc.