

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Zdeněk Častorál**

Téma: **Rozšíření integračního rozhraní pro plánovací systém**

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Student byl v průběhu řešení bakalářské práce aktivní a přinášel vlastní nápady. Docházel na pravidelné schůzky, kde prezentoval aktuální stav práce a konzultoval možnosti řešení dané problematiky. Spolupráce s vedoucím byla bezproblémová, student dbal pokynů vedoucího práce a na konzultacích byl vždy včas a připraven.

Původnost práce a práce související

Programová část práce vychází ze stávajícího řešení společnosti AIMTEC a.s., které nebylo součástí žádné bakalářské či diplomové práce. Student tuto část upravoval a rozšiřoval o nové funkce. Textová část práce je pak zcela původní.

Kvalita řešení

Bakalářská práce nejprve popisuje problematiku podnikových informačních systémů, zejména ERP a APS systémů a možnosti integrace mezi nimi. Dále práce popisuje původní integrační rozhraní a podrobnou specifikaci požadavků. Další kapitoly práce se věnují návrhu rozšiřujících funkcí aplikace, jejich implementaci a následnému testování. Text obsahuje jen minimum jazykových a typografických prohrěšků, je srozumitelný a vhodně doplněný diagramy.

Programová část práce obsahuje veškerou požadovanou funkcionalitu, která byla testována jak SQL testy, tak i manuálně a je plně funkční. Zdrojové kódy jsou přehledné, dobře strukturované a zcela v souladu s code conventions. Vytvořená práce je tedy velmi kvalitní jak z hlediska programové, tak i z hlediska textové části.

Využitelnost dosažených výsledků

Rozšířené integrační rozhraní je aktuálně nasazeno v zákaznickém testovacím prostředí, kde nebyly zaznamenány žádné problémy a v dohledné době bude nasazeno v produkčním zákaznickém prostředí.

Splnění zadání

Student splnil zadání bakalářské práce ve všech bodech.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 6. května 2019



Ing. Martin Hron