

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Solánský Ivo, Bc.

Oponent: Ing. Lubomír Floreš

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2013/2014

Téma diplomové práce: ERP systémy pro obchodní firmy

Hodnocení práce:

Zadání práce je formulováno poměrně obecně, diplomant proto neměl problém jej splnit beze zbytku. ERP systémy se svobodnou licencí jsou velmi aktuálním tématem, a to nejen pro malé či střední firmy. Většina diplomových prací na toto téma, které již byly vypracovány na jiných VŠ, trpí povrchním zpracováním úvodní analýzy „state of the art“, protože diplomantům chybí hlubší znalosti a zkušenosti buď z oblasti ekonomiky a podnikových procesů nebo z oblasti informatiky. Předložená diplomová práce není výjimkou, i když tato výtka směřuje spíše na vedoucího práce: dobrou analýzu současného stavu open source ERP systémů dle mého názoru může napsat jedině diplomant, který má několikaleté zkušenosti jak z oblasti ekonomiky podniku, tak v oblasti informatiky.

Další kapitoly diplomové práce jsou zaměřeny prakticky: autor pro realizaci práce vybral systém Prestashop, který následně pomocí modulů třetích stran a jím implementovaných modulů rozšířil do podoby ERP systému pro malou firmu. Výsledné řešení obsahuje agendu evidence zákazníků a základ agendy vztahů se zákazníky (CRM), kompletní evidenci skladových zásob, agendu pro fakturaci a bezhotovostní platby a modul pro integraci s účetními systémy třetích stran. Výsledné řešení pak otestoval z hlediska výkonu i bezpečnostních rizik.

Z hlediska formálních náležitostí si dovoluji upozornit na to, že při sazbě českého textu je výskyt jednoznakové předložky nebo spojky na konci řádku považován za typografickou chybu. Tato chyba se v předloženém textu vyskytuje několikrát.

V práci mi chybí přehledné shrnutí vlastního přínosu diplomanta, které bych očekával v kapitole Úvod nebo Závěr. V kapitole Úvod také bývá vhodné napsat „management summary“ celé práce a krátký popis její struktury, včetně vysvětlení logiky řazení dalších kapitol. Toto doporučuji zařadit alespoň do prezentace k obhajobě práce.

Dotaz k obhajobě mám jediný: diplomant při implementaci použil Prestashop ve verzi 1.5. V březnu tohoto roku byla vydána verze 1.6. Autoři deklarují, že přes spoustu nových vlastností neprovedli žádné změny v jádře systému, aby zajistili maximální jednoduchost upgrade a kompatibility s předchozí verzí (citují: „*we built v1.6 with ZERO core changes from 1.5*“). Je možné výsledné řešení této práce provozovat i s novou verzí 1.6 nebo tomu brání některé moduly třetích stran? Pokud ano, tak které?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.


Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1.6.2014


Podpis oponenta diplomové práce