

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2018/2019

Jméno studenta: Bc. Jiří Trch
Studijní obor: Systémy projektového řízení
Téma diplomové práce: Implementace ERP systému do konkrétního podniku
Hodnotitel – oponent: doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D.
Pracoviště oponenta: FEK ZČU

Kritéria hodnocení:	(1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)				
	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O) Celkový dojem z práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji práci klasifikovat klasifikačním stupněm:¹ dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Jde o přepracovanou verzi práce, která nebyla úspěšně obhájena. Na základě doporučení komise byl změněn název práce, ale její obsah se výrazně nezměnil a v některých partiích neodpovídá novému názvu a zadání.

Podle mého názoru by při změněném názvu práce měl být stěžejní částí práce plán projektu a hodnocení jeho průběhu. Časový a nákladový plán projektu se však omezuje na 3 stránky (42 – 44) na začátku kapitoly 3, není zpracován WBS, Ganttův diagram a zcela chybí další plány projektu. Vztah mezi tabulkami 9 a 10 není jasný. Jedním z důvodů implementace systému HELIOS byla integrace personalistiky a mezd do systému. V tab. 9 však jsou uvedeny jen moduly oběh zboží, prodej a výroba. Kde zůstala ta personalistika a další moduly důležité pro chod firmy? Toto považuji za zásadní nedostatek práce.

Nejobsáhlejší částí práce je zbytek kapitoly 3, která obsahuje řadu snímků displejů a připomíná spíše uživatelský manuál. Autor se podle mého názoru příliš soustředil na technické detaily.

Není jasné, zda bylo nastavení všech zde popsanych modulů součástí procesu implementace nebo jde o podklady pro uživatelský manuál.

Ve schématech (obr. 2,3) jsou použity rozhodovací bloky, které mají jediný výstup. Co se stane v případě, že obchodní nebo technické posouzení bude záporné?

Další stěžejní částí práce mělo být zhodnocení implementace, které je opět velice stručné – opět 3 stránky (102-104). To, že dojde k převzetí projektového produktu, neznamená, že implementaci lze hodnotit jako úspěšnou. To, že nebyly pořádně popsány plány projektu, samozřejmě ztěžuje hodnocení jeho průběhu. Veškeré problémy, které se v projektu vyskytly, byly podle kap. 4 zaviněny zaměstnanci, kteří nedodržovali procesy. Jistě nešlo o první implementaci systému HELIOS ze strany dodavatele, stálo by za zamyslení, zda školení probíhají „user-friendly“ způsobem. Moje zkušenosti z implementace IS počátkem 90. let byly takové, že v mnoha případech tomu tak nebylo. Skutečné náklady byly vyšší než plánované – jak to bylo řešeno se zákazníkem?

Práce s cizojazyčnou literaturou a abstrakt v angličtině jsou slabší stránkou práce.

Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení „dobře“.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

Str. 28: Provozní náklady systému závisí na době jeho životnosti – jaký je odhad doby životnosti systému ve firmě? Co zahrnují servisní poplatky za SW a HW? Je dodavatelem HW stejná firma jako dodavatel SW? Byly provozní náklady součástí výběrových kritérií pro systém?

Str. 33, 34: Obsahuje modul Helios Intelligence funkce podpory rozhodování? Proč modul Kontrakty eviduje jen dlouhodobé kontrakty?

V Plzni, dne 3.9.2019

Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

² Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

³ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.