

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: MICHAL TAFT

Oponent: Ing. Jiří Pejčoch, CSc.

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Akademický rok: 2015/2016

Téma diplomové práce: Prověření efektivity zavedení systému elektronické výměny dat

Hodnocení práce:

- úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu,
Předložená diplomová práce představuje manuál pro firemní manažery zodpovědné za zavedení systému elektronické výměny dat (EDI). Autor využil vlastní praxe ze zavádění EDI a poskytuje tak řadu praktických zkušeností. Téma práce je vysoce aktuální a dostatečně rozsáhlé, zasahuje do firemních operativních procesů, do oboru informačních technologií i do firemní organizace. Volbu tématu a strukturu zpracování hodnotím velmi kladně.
- způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu
Autor rozdělil práci na část teoretickou a praktickou. V úvodní části se zabývá metodami nasazení EDI, způsoby komunikace, bezpečností, ekonomikou. V praktické části uvádí úspěšný postup, který použil pro přesvědčení majitelů firmy o účelnosti nasazení systému EDI. V praktické části postrádám hodnocení konkurenčních nabídek EDI.
- úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta
Práce může být pro řadu manažerů přínosná jak pro svůj teoretický rozsah, tak i přehled hlavních problémů při implementaci. Je zřejmé, že autor je mužem praxe a nikoli rutinovaný pisatel odborného díla. Některé pasáže jsou zbytečně rozvláčné, na úkor srozumitelnosti. Taktéž v problematice komunikace není autor kovaný (sítě a protokoly). Práce však obsahuje uspořádaně řadu důležitých praktických a i přínosných informací jako je např. autorem zpracovaná dotazníková akce.
- formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě
Práce obsahuje všechny náležitosti obsahové (požadované zadáním) a splňuje formální stránku včetně přehledu literatury, symbolů a zkratk, obrázků, tabulek a příloh. Chybí mi jasné odlišení specifikace obchodních dokumentů, aktuálních sítí a protokolů užitých k zajištění přenosu dat.
- dotazy k obhajobě.
 1. Kde a jak se při elektronické výměně dat uplatní zmiňovaná zpětná vazba?
 2. Je možné EDI komunikaci provozovat nad libovolnou komunikační sítí, na které se dohodne příjemce s odesilatelem?

Diplomová práce zcela splňuje požadavky zadání. Jejím přínosem je vytvoření dokumentu, který obsahuje vše potřebné pro praktické rozhodování o zavedení EDI a jeho implementaci. Klady ve značné míře převažují nad nedostatky. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji stupeň hodnocení B – velmi dobře.

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 21. 5. 2016



Podpis oponenta diplomové práce