



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Jan Štěpánek

Název práce: Specifika ERP systémů pro zemědělskou prvovýrobu a integrace specializovaných SW nástrojů a datových služeb

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je zmapování specifik ERP systémů pro užití v zemědělské prvovýrobě, možností integrace externích specializovaných softwarových nástrojů a dostupných datových služeb.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílicí připomínky a náměty:

Autor v práci představuje ucelený pohled na specifickou problematiku IS v zemědělství v prostředí České republiky. Využívá přitom vlastních zkušeností z praxe ve společnosti Organizační kancelář s.r.o.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je po teoretické i praktické stránce kvalitní, představuje zasvěcený historický i současný pohled na problematiku IT a IS v zemědělství, analyzuje specifika a trendy a zaměřuje se na vlastní přínos – integraci externích zdrojů dat (open data z portálu eAgri) do vyvíjeného ERP systému WinFAS. Práce je vypracována v souladu s požadavky Metodických pokynů... autor využívá nejenom dostupnou literaturu, ale i další originální zdroje, specifické pro danou problematiku a její vývoj v České republice. K formální stránce práce nemám připomínky. Autor pracoval převážně samostatně a výsledky

průběžně konzultoval. Práci považuji za přínosnou a její výsledky za prakticky využitelné a ekonomicky přínosné. Zajímavá a užitečná je i z pohledu dalšího předpokládaného rozvoje ICT – Internetu věcí, smart prostředí a konkrétně Zemědělství 4.0.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké vidíte výhody ERP systému WinFAS oproti konkurenci?
2. Je možné/představitelné využití jmenovaných systémů pro potřeby Zemědělství 4.0?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 11. května 2017

podpis