



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ladislav Škop

Název práce: Dopad GDPR na ERP systémy

Autor posudku: Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Cíl práce: Vytvořit obecný návod pro dodavatele ERP systémů, pomocí kterého lze úspěšně implementovat nařízení GDPR do fungujícího ERP systému, a také návod pro podnik, díky kterému lze ověřit připravenost používaného ERP systému plnit GDPR.

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

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Systém anti-plagiátorské kontroly uvádí celkovou podobnost 23 %. Podobnost je způsobena především doslovným citováním ustanovení nařízení GDPR. Vzhledem k zaměření práce je uvedená podobnost ještě akceptovatelná.

Dílicí připomínky a náměty:

Jádrem přeložené práce je navržené schéma funkcionality modulu GDPR. Jednotlivé funkce autor definuje na základě samotného nařízení a další literatury. Popis funkcí případně popis dopadů při implementaci však mohl být mnohem konkrétnější, i když je patrné, že zachování obecnosti je autorovým záměrem. Poněkud tak ovšem chybí podrobnější technologické či architektonické detaily nebo ekonomické dopady, které by mohly pomoci např. s prioritizací jednotlivých funkcí. Při vymezení funkcí se autor snaží postupovat metodicky a systematicky, ale příliš neuplatňuje pokročilejší analytické nástroje, které by mohly přehledněji zachytit např. architekturu nebo rozhraní celého

GDPR modulu. Práci by také prospěla snaha o validaci navržených funkcí např. s konkrétním dodavatelem ERP systému. Autor dále popisuje postup analýzy souladu ERP systému se zkoumaným nařízením. Zde autor využívá aktivity diagramů pro zachycení a formalizaci daného procesu. Otázkou je, proč se postup při riziku téměř shoduje s postupem při vysokém riziku. V kapitole 5.7.3 Analýza rizik autor zmiňuje možnost využití matice rizik. Autor však dává pouze obecná doporučení pro její použití, přičemž bylo možné uplatnění matice rizik přizpůsobit konkrétním rizikům souvisejícím s nařízením GDPR. Dále, kapitola 5.6 obsahuje pouze jeden odstavec a vzhledem k ostatním kapitolám na dané úrovni působí poněkud nevyváženě. Obrázky 4 a 5 zachycující proces analýzy souladu ERP systémů s GDPR jsou vtištěné podobě velice nekvalitní.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

V současné době je stále připravenost některých firem na povinnosti vyplývající z nařízení známého pod zkratkou GDPR nedostatečná. Myšlenka připravit přehled požadovaných funkcí, které by měly současné ERP systémy zajišťovat, je tak dostatečně aktuální a zajímavá. Autorovi se však daří uvedenou myšlenku naplnit pouze částečně. Autor zvolenou problematiku zpracovává ve velmi obecné rovině. Autor také mohl mnohem lépe využívat analytických nástrojů, které by práci přidaly na odbornosti. Přes uvedené nedostatky může předložená práce sloužit jako pečlivě připravený přehled požadavků a povinností vyplývajících z uvedeného nařízení.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: D

V Hradci Králové, dne 10. září 2019

podpis