



KATEDRA POMOCNÝCH VĚD HISTORICKÝCH A ARCHIVNICTVÍ
POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ondřej Tomiška

Obor a forma studia: Počítačová podpora v archivnictví

Název práce: eDokumenty a zákon o kybernetické bezpečnosti

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je analyzovat současné eDokumenty ve vztahu k Velké novele zákona o kybernetické bezpečnosti (ZKB). V praktické části autor provede srovnání současného stavu před účinností jednotlivých legislativních opatření a nařízení a po jejich implementaci do různých informačních systémů a aplikací, které pracují s eDokumenty a daty obecně. Praktická část se bude soustředit na přístup k datům, pravidla bezpečnostní politiky organizace, finanční náročnost, lidské zdroje, zpřístupňování dat veřejnosti a s tím související ochrana dat.

Vedoucí práce: Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.

Oponent práce: Mgr. Sylva Sklenářová, Ph.D.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou a prameny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílicí připomínky a náměty:

K práci nemám zásadní připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá velmi aktuálním a zajímavým tématem, které na jedné straně zahrnuje již zaběhlé a hojně využívané eDokumenty v různých úrovních státních i komerčních

organizací a na straně druhé se soustředí na kybernetickou bezpečnost, která byla velmi často na našem území opomíjena, ačkoliv eDokumenty jsou využívány již mnoho let. Teprve v posledních pěti letech je toto téma velmi propagováno a jsou aplikována různá opatření nejen do technologií, informačních systémů, aplikací, apod., ale i do samotné legislativy v rámci České republiky, ale i v rámci Evropské Unie s logickým dopadem opět na legislativu v České Republice.

V první části práce autor řádně popisuje eDokumenty a s nimi spojená metadata. Zabývá se jednotlivými druhy eDokumentů a i jednotlivými metadatovými standardy. Další část práce se zaměřuje na informační bezpečnost, kde se autor soustředí na šifrování, systém řízení bezpečnosti informací a souvisejících norem ISO 2700x. Autor neopomenul popsat metodiku COBIT a Framework ITIL, která s touto oblastí souvisí. Tato část práce tak kvalitně popisuje ucelený rámec eDokumentů a informační bezpečnosti.

Další část práce je soustředěna na elektronickou identifikaci a na služby vytvářející důvěru, kdy tato kapitola je následně vhodně propojena na český eGovernment. Součástí eGovernmentu jsou také řádně popsání informační systémy ESSL ve státní sféře, které jsou následně kvalitně komparovány a u každého zástupce tohoto nástroje je i uvedeno pro jakou instituci dle svého rozsahu je vhodný.

Následující kapitoly General Data Protection Regulation (GDPR) a Zákon o kybernetické bezpečnosti ukazuje, že se autor ve zvolené problematice kvalitně orientuje. Nařízení GDPR je totiž strukturováno jinak než je obvyklé v české legislativě a zároveň právní terminologie u tohoto nařízení je autorem kvalitně vysvětlena vlastními slovy. Kapitola Zákon o kybernetické bezpečnosti uvádí čtenáře ve stručnosti, ale výstižně do malé i velké novely Zákona o kybernetické bezpečnosti a je doplněna stručným popisem o Národním úřadu pro kybernetickou bezpečnost. V této kapitole autor mimo jiné zdůrazňuje nové povinnosti plynoucí z tohoto zákona včetně stěžejní, a to informační povinnosti. Další přínosná a i zajímavá kapitola 7 Srovnání Zákona o kybernetické bezpečnosti před a po novelizaci poukazuje opět na svědomité zpracování autorem, který prezentuje jednotlivé odlišnosti na základě analýzy a syntézy z předcházejících kapitol.

Po celou dobu práce autor řádně práci konzultoval a dotazoval se, jeho zjevný zájem o řešenou problematiku se významně promítnul do výsledné úrovně odborné závěrečné práce, kterou považuji za velice zdařilou.

Otázky k obhajobě:

Jaký vnímáte další rozvoj eDokumentů ve spojení s archivnictvím v ČR?
Která část práce Vám byla nejvíce blízká či byla pro Vás nejzajímavější?

Práci doporučuji k obhajobě. Zvolte známku.

V Hradci Králové, dne 27. května 2019

podpis