

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Kybernetická bezpečnost v ČR
Jméno autora:	Filip Řežábek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra telekomunikační techniky
Oponent práce:	Ing. Ivan Junek
Pracoviště oponenta práce:	Access-It, s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce ve formě rešerše legislativních dokumentů souvisejících se zákonem o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb., reaguje na potřebu zmapovat problematiku v podmínkách ČR s ohledem na harmonizaci a plnění závazků vůči našim mezinárodním partnerům. Rozsah práce a stanovené úkoly zcela vystihují potřeby související s kybernetickou bezpečností klíčové infrastruktury i s ohledem na potřeby trhu. Student je zadáním veden k samostatné práci spojené s analýzou požadovaného stavu v oblasti kybernetické bezpečnosti, zmapováním a návrhům znalostních a kompetenčních profilů pro role fyzických osob v oblasti kybernetické bezpečnosti.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce studenta splňuje zadání ve všech bodech.	

Zvolený postup řešení	 vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student postupoval správně při vlastní rešerši. Bezchybně vybral odborné termíny k tématu a prokázal znalost terminologie. Klíčová slova nutná k sestavení rešeršních dotazů vedla k nalezení relevantních informačních zdrojů. Získané výsledky zcela odpovídají zadání bakalářské práce. Na základě těchto výsledků vyvodil patřičné závěry, zcela v souladu se zadáním. Oceňuji přehlednost a logickou stavbu, a mám za to, že student prokázal výborné schopnosti při práci s informačními zdroji.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Po odborné stránce je práce studenta na velmi dobré úrovni. Je patrná dobrá spolupráce s vedoucím bakalářské práce a externím konzultantem. Přesto je patrné, že práce byla vypracována samostatně, student používal fakta v kombinaci s nezbytnou mírou kreativity.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typograficky a formálně je diplomová práce na velmi dobré úrovni. Výhrady mám ke grafické úpravě obrázku 4.7, str.28 práce. Ohraničení sekce I. a II. mělo být provedeno pečlivěji. Na str.42 je částečně použit rozdílný font písma. Seznam zkratek na str.48 a str.49 by měl být seřazen abecedně. Čtenář má jinak potíže při jejich vyhledávání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od</i>	

vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Výběr studijních pramenů je dobrý, jejich použití je v práci řádně vyznačeno.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Viz. III., Celkové hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Student ve své bakalářské práci prokázal výborné znalosti, schopnost správně zpracovat podstatu zadání. Prokázal schopnost při vyhledávání relevantních informačních zdrojů a také schopnost spolupráce s vedoucím práce, resp. externím konzultantem. Na základě výsledků práce studenta lze porozumět implementaci zákona o kybernetické bezpečnosti do prostředí informačních technologií společností a organizací, na které se daný zákon vztahuje.

Otázka k obhajobě: Jaká mohou být, podle Vás, úskalí při zavádění zákona o kybernetické bezpečnosti do praxe? Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 10.6.2016

Podpis: