POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: **Vojtěch Kočí**

Název diplomové práce: Autorizace webového obsahu

Jméno vedoucího diplomové práce: **doc. Ing. Jan Skrbek, Dr.**

Jméno oponenta diplomové práce: **Ing. Ivo Jelínek**

Oponent: **- název firmy:** **METRONET s.r.o.**

- pracovní zařazení: **jednatel** **kontakt:** **731 50 20 22**

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu		X		
Hloubka provedené analýzy	X			
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů diplomantem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací			X	
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		

Slovní hodnocení a připomínky k diplomové práci v rozsahu minimálně deseti řádků uveďte, prosím, na druhou stranu posudku.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

Ať student navrhne a krátce popíše další rozšíření bezpečnosti autorizace webových aplikací?

Práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **velmi dobře**

Datum: **15.1.2014**

.....

Podpis oponenta diplomové práce

Slovní hodnocení diplomové práce:

Diplomová práce se věnuje dnes velmi aktuálnímu tématu a to zabezpečení webových aplikací. V dnešní době, kdy popularita nákupů, elektronického bankovnictví či obchodování prožívá velký boom, je třeba mít adekvátní bezpečnost aplikací, které slouží pro daný účel. Internetová síť nebyla v počátcích navržena pro tyto účely (pouze akademická síť), tak v současné době není bezpečnost na takové úrovni, aby nedocházelo k únikům dat, které jsou pak dále zneužity. Bezpečnosti webových aplikací je nutné věnovat velkou pozornost, protože již v dnešní době se předpovídá, že zločin se přesune do „kybernetického světa". Student v diplomové práci nejprve výstižně popsal historii vzniku Internetu a jeho legální aspekty. V praktické části správně shrnul současné možnosti zabezpečení a to zejména DNSSEC a základní autorizace webových aplikací. Zároveň poukázal na nejčastější nebezpečí spojená se špatnou autorizací. Správně zhodnotil výhody a nevýhody jednotlivých způsobů autorizace. Uvítal bych, kdyby se student zmínil o možnosti poskytovatele internetového připojení (ISP) „manipulovat" s daty, které přes něj procházejí. Student neuvedl, že poskytovatel internetového připojení může být taktéž bezpečností riziko, jelikož může neomezeně manipulovat s datovou komunikací.

.....

Podpis oponenta diplomové práce