

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Dmitriy Doroshenko</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Protokoly pro virtuální síť</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Tomáš Vaněk, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra telekomunikační techniky, FEL, ČVUT v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	<b>průměrně náročné</b>
--	-------------------------

<b>Splnění zadání</b> <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>	<b>splněno</b>
Student zcela splnil zadání diplomové práce.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b> <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	<b>A - výborně</b>
Student přistupoval k řešení diplomové práce od počátku velmi odpovědně a aktivně. Účastnil se pravidelných schůzek a byl vždy dobře připraven.	

<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	<b>A - výborně</b>
Po odborné stránce nemám k práci připomínky. Autor se v teoretické části seznámil s problematikou virtuálních privátních sítí, kryptografie a moderními trendy v této oblasti. Nabyté znalosti využil v praktické části při měření vybraných VPN technologií a konstrukci laboratorní úlohy.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	<b>B - velmi dobře</b>
Přestože diplomant není rodilý mluvčí, po jazykové stránce je jeho práce velmi dobrou úroveň a nachází se v ní pouze minimum překlepů či gramatických chyb. Rozsahem práce splňuje požadavky na diplomovou práci.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <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 vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	<b>A - výborně</b>
Student správně pracuje s literaturou a zdroje jsou citovány v souladu s normami.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b> <i>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.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student k řešení své diplomové práce od počátku přistupoval zodpovědně, dodržoval domluvený harmonogram a celkově jsem byl s jeho přístupem i prací velmi spokojen. V rámci řešení diplomové práce měl možnost se důkladně seznámit nejenom s moderními kryptografickými algoritmy, ale i novými trendy v oblasti virtuálních privátních sítí. Získané teoretické vědomosti také prakticky ověřil a vyzkoušel. Zadání diplomové práce bylo zcela splněno.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.6.2020

Podpis: