

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Platformy inteligentní sítě nové generace (NGIN)
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Martin Tóth
<b>Typ práce:</b>	<input type="text"/>
<b>Fakulta/ústav:</b>	<input type="text"/>
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Pavel Troller, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<input type="text"/>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadaná DP vychází z potřeb praxe a řeší náročnou problematiku výměny zastaralé IN platformy za novou.	

<b>Splnění zadání</b>	<input type="text"/>
<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>	
Diplomant vytvořil nejenom poměrně kvalitní a obsáhlou teoretickou část, ale zabývá se i popisem implementace nové platformy, migrace služeb ze staré, důkladného testování, monitorování atd. Poskytuje souhrnný pohled na problematiku.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<input type="text"/>
<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>	
Diplomant pracoval samostatně, pouze s občasnými rámcovými konzultacemi o obsahu a formě řešení práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<input type="text"/>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Problematika inteligentních sítí je vzhledem k velkému počtu protokolů, služeb a způsobů integrace velice náročná. Diplomant prokázal, že se v ní plně orientuje.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<input type="text"/>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce využívá šablony ČVUT, rozvržení je smysluplné a jazyk odpovídá standardům pro technické texty.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<input type="text"/>
<i>Vyjádrete 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>	
Bez závad.	

**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.*

Diplomová práce vycházela z potřeb externího zadavatele, kterým je významný operátor na českém telekomunikačním trhu. Vytvořená práce je přínosem pro náročný projekt instalace nové platformy NGIN a jistě splní požadavky zadavatele.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: Ing. Pavel Troller