

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Dimenzování privátního cloudu v prostředí telekomunikačního operátora
<b>Jméno autora:</b>	Martin Stehlík
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce byla středně náročná.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</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>	
Práce splnila hlavní požadavky zadání.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>C - dobře</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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Průběh práce s vedoucím jen velice zřídka konzultoval. Odevzdání bylo na poslední chvíli a vedoucí práce neměl možnost a ani dost času si konečnou verzi práce před odevzdáním přečíst. Přístup studenta k řešení byl z mého pohledu v první fázi velice rozpačitý. Vše se urychlilo až poslední cca 1,5 měsíce před odevzdáním.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student musel nastudovat vcelku dost odborných zdrojů, k nimž se během studia v rámci běžné výuku nedostane. Téma je relativně nové a kombinuje moderní techniku datových center s ekonomickým rozbohem jejich návrhu. Práce je v současné době použitelná jako základní návod pro návrh datových center.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je v této rovině na průměrné úrovni a rozhodně by bylo co zlepšovat. Na kvalitu práce v tomto smyslu doléhá nedostatek času.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Student byl při získávání studijních zdrojů průměrně aktivní, což lze vyvodit z 23 uvedených referencí v práci. Tyto zdroje jsou v práci na odpovídajících místech citovány, včetně převzatých obrázků. Prameny jsou z velké části cizojazyčné (anglické) „online“ odkazující převážně na firemní zdroje. V práci by bylo dle mého názoru možné použít i o něco více relevantních zdrojů.	

**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.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Výsledky práce jsou použitelné jako základní vodítka pro návrh moderních datových center. Student práci obohatil o výpočetní vzory pro tabulkový procesor, které do jisté míry ekonomický návrh zjednodušují.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 23.1.2019

Podpis: