

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Odhad dalšího vývoje odvětví informačních a komunikačních technologií.</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Barbora Staroňová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Zdeněk Brabec, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<b>Práce má technickoekonomický charakter. V práci byl zpracován velký rozsah informací z více než 230 zdrojů.</b>	

<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>	
<b>Vzhledem k mimořádnému rozsahu vstupních informací a pracnosti zpracovávání modelu, jsem poněkud omezil predikční část práce s ohledem na to, že v průběhu prací se ukázalo účelnější soustředit se na vytvoření dlouhodobě použitelného modelu. Konstatuji však, že předložená práce zasání splňuje.</b>	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</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>Studentka byla v pravidelném kontaktu s vedoucím. Konzultace byly konstruktivní a byly na nich řešeny směry dalšího postupu prací. Studentka prokázala značnou míru samostatnosti a iniciativy.</b>	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<b>Viz: III. Celkové hodnocení.</b>	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<b>Práce je, podle mého názoru, po formální stránce na vysoké úrovni.</b>	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</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>Studentka musela zpracovat mimořádný rozsah pramenů – více než 230.</b>	

<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>
<b>Viz: III. Celkové hodnocení.</b>

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Téma práce na výuku navazuje pouze nepřímo. Studentka musela nastudovat pro ni novou problematiku. Mimořádný byl rozsah zpracovávaných materiálů.

Výstupem práce je otevřený flexibilní model, ve kterém je zachycen vývoj produkce 22 vybraných největších společností oboru informačních a komunikačních technologií od roku 2008 do roku 2017 a její zatřídění dle dvou standardních klasifikačních systémů. Model je koncipován tak, že je možno jej velmi snadno doplňovat, a to jak v čase (přidáváním dalších let) a tak i v rozsahu (přidáváním dalších společností). Výstupy modelu jsou snadno modifikovatelné.

Studentce se podařilo vytvořit dílo, na které bude možno velmi snadno navázat, a to i v dlouhodobém horizontu, což umožní provádění rozsáhlých analýz.

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

Datum: 11.6.2019

Podpis: