

**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 práce
<b>Fakulta/ústav:</b>	<b>Fakulta elektrotechnická</b>
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikací
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Václav Křepelka, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Důchodce

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>A</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Na BP byl rozsah zadání dost obsáhlý, zpracovatelka byla tímto postavena před dost velký objem vstupních údajů ke zpracování, což je konečně patrné z počtu položek použité literatury, který končí na čísle 230.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>B</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>	
Závěr BP je věnován zhodnocení zadání patrného přímo z názvu práce, tedy odhad dalšího vývoje, velice stručně; autorka uvádí, že rozsáhlejší věnování odhadu dalšího vývoje vzhledem k rozsahu provedených rozborů již přesahovalo rámec původního záměru.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>A</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce se opírá o vstupní data hospodářských výsledků 24 společností globálního dosahu a následuje popis pěti klasifikačních metod statistických hodnocení, z nichž byly vybrány dvě, tedy severoamerická NACE a TRBC.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Předložená BP se opírá o reálná data a zpracovává je v programu Excel. Výsledky jsou publikovány tabelárně v dodatku práce na 42 nečíslovaných stranách.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce má předložená BP výbornou úroveň; vzhledem k tomu, že je psána ve slovenštině, necítím se kvalifikován k posouzení jazykové úrovně. Z pozice česky hovořícího laika považuji za skutečnost, že autorka prokazuje schopnost publikovat na vysoké úrovni kultury technického jazyka. V práci jsem zachytil pouze 3 bezvýznamné překlepy: Např. na str. 19 - Dell Tehcnologies Inc. To svědčí o pečlivé korektuře díla. Grafická úroveň provedení práce je výborná.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A</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>	
Autorka uvádí neobvyklých 230 položek literatury. Jedná se převážně o řadu uveřejněných firemních výročních zpráv. V práci jsou uvedeny pečlivě odkazy.	

**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.*

*V práci je uvedeno použití programu Excell. Za užitečné by bylo možno považovat publikování jeho konkrétního použití.*

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

Předložená BP představuje užitečný soubor shromážděných dat světových korporací v oboru ICT. Může sloužit k dalším rozborům a jejím průběžným aktualizacím. K obhajobě doporučuji kandidátce položit následující otázky:

1. Jaký byl důvod k použití klasifikačních metod právě NACE a TRBC\_
2. Z globálně působících hráčů přímo v telekomunikacích je uveden Deutsche Telekom , AG. Jakou váhu dle Vašeho názory by měly např. společnosti BT, Telefónica nebo Orange?
3. Kde se dnes nachází z tohoto pohledu česká O2, ať už dříve nebo dnes rozdělená na O2 a CETIN?

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

Datum: 2. června 2019

Podpis: Václav Křepelka, v.r.