

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Zpřístupnění technických síťových podkladů využitím cloudových služeb
<b>Jméno autora:</b>	Luka Jovanović
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Robert Bešťák, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	<b>náročnější</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> Student splnil všechny body zadání.	<b>splněno</b>
--	----------------

<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> Student aktivně pracoval na bakalářské práci po celou dobu řešení.	<b>A - výborně</b>
--	--------------------

<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> Téma práce vyžadovalo krom znalosti z oblasti informatiky také znalosti z oblasti kartografie, kde jsou znát určité nedostatky, což ale nesnižuje celkovou kvalitu práce.	<b>B - velmi dobře</b>
--	------------------------

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Jazyková a formální stránka práce je na dobré úrovni. Práce je přehledná a srozumitelně napsána.	<b>A - výborně</b>
--	--------------------

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjáďte 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>
---	--------------------

<b>Další komentáře a hodnocení</b> <i>Vyjáďte 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> Student se ve své práci zabýval návrhem struktury databáze pro ukládání dat o pokrytí mobilní sítě v ČR. Cílem práce bylo navrhnout vhodnou strukturu, která vyhovuje stanoveným požadavkům při dotazování na jednotlivé záznamy v databázi.	
--	--

V práci jsou popsány základní principy databází a nástrojů ke zpracování geografických dat. Dále je uvedeno několik návrhů struktury dat v databázi od firmy Amazon (Dynamo databáze) a dva návrhy jsou empiricky studentem testovány.

Student své práci pracoval s reálnými daty o pokrytí. Získané analýzy a výstupy studenta jsou širší, než jsou uvedeny v práci a které bohužel nebylo možné do práce zařadit s ohledem citlivost údajů a uzavřenou smlouvu o mlčenlivosti.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

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

Jakožto vedoucí práce velmi kladně hodnotím zodpovědný a aktivní přístup studenta po celou dobu řešení bakalářské práce.

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

Datum: 8.6.2020

Podpis: