

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Chování mobilního terminálu v čase
Jméno autora:	Filip Krupka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra telekomunikační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Robert Bešťák, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra telekomunikační techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
--	-------------------

Splnění zadání <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>	splněno
---	----------------

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <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>	A - výborně
<i>Student aktivně pracoval na bakalářské práci po celou dobu řešení.</i>	

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
---	--------------------

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

Výběr zdrojů, korektnost citací <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 - velmi dobře
<i>Dílní připomínku mám u citací k použití jako zdroje portál Wikipedia, kdy místo daného portálu bylo lépe použít odbornou literaturu (např. knihy, časopisy, konferenční příspěvky).</i>	

Další komentáře a hodnocení <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>	
<i>Student se ve své práci zabýval zpracováním a analýzou signalizačních dat z mobilní sítě. Cílem práce bylo provést analýzu těchto dat a stanovit chování mobilních terminálů z pohledu použití síťových prostředků v čase (technologie, frekvence, počet zpráv atd.). Prvotním záměrem této práce bylo stanovit vzory chování mobilních</i>	

terminálů v různých časových intervalech (den, týden, měsíc), nicméně z důvodu velké rozsáhlosti tématu a dat byla analýza finálně omezena jen na jeden vybraný den.

Student při své práci pracoval s reálnými daty z mobilní sítě a využíval systémy a výpočetní prostředí, se kterým pracujeme a se kterým se musel student nejprve seznámit. Získané analýzy a výstupy studenta jsou širší, než jsou uvedeny v práci, a které bohužel nebylo možné do práce zařadit s ohledem na 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: