

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Platforma pro testování mobilních sítí.
Jméno autora:	Bc. Dominik Prekschl
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra telekomunikační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Troller, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

### Zadání

**náročnější**

*Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.*

Vložte komentář.

### Splnění zadání

**splněno**

*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.*

Vše v pořádku.

### Aktivita a samostatnost při zpracování práce

**A - výborně**

*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.*

Diplomant přistupoval aktivně a samostatně k řešení práce.

### Odborná úroveň

**A - výborně**

*Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.*

Odborná úroveň prokazuje znalosti z oboru VoIP technologie, mobilních sítí a prezentace dat prostřednictvím WWW.

### Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

**B - velmi dobře**

*Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.*

Vše v pořádku, místy by bylo možno některé formulace vyjádřit přesněji, ale srozumitelnost není narušena.

### Výběr zdrojů, korektnost citací

**A - výborně**

*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.*

Vše v pořádku.

### 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

*Práce poskytuje řešení jednoduchého testovacího systému pro ověřování průchodnosti sítě a měření kvality hovorů v rámci mobilní sítě. Mohla by najít uplatnění např. u menšího mobilního operátora (např. MVNO) pro zajištění trvalého dohledu nad kvalitou jeho sítě. Řešení navržené v práci je prakticky použitelné takřka bez úprav. Proto práci doporučuji k obhajobě.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum:

Podpis: Ing. Pavel Troller