

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Systém tísňového volání
Jméno autora:	Bc. Petr Hrozínek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Mikroelektroniky
Oponent práce:	Ing. Jan Novák, Ph.D.
Pracoviště opONENTA práce:	ČVUT-FEL, Katedra mikroelektroniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadaná práce má rešeršní charakter.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Práce popisuje problematiku tísňového volání včetně historického vývoje v České republice a v zahraničí. V kapitole „Závěr“ je shrnut očekávaný vývoj tísňového volání v ČR a odlišný přístup v telefonních systémech USA. Nad rámec zadání je v práci popsána implementace projektu eCall, který bude aktivován v případě dopravní nehody.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Značná část práce je věnována popisu historického vývoje infrastruktury tísňového volání. Pouze malá část je věnována dosaženým výsledkům a dalším možným řešením.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Bakalář provedl obsáhlou rešerši problematiky tísňového volání.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce obsahuje malé minimum překlepů a typografických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Práce má velmi rozsáhlý soubor použité literatury, která je korektně citována.	

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>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce má 95 číslovaných stran textu. V práci bylo mnoho prostoru věnováno popisu a historii problematiky tísňového volání. V zadání diplomové práce je požadováno zhodnocení dosažených výsledků a provedení rozboru dalších možných řešení. Provedené zhodnocení uvedené v kapitole „Závěr“ bylo přepracováno a rozšířeno. Z předložené práce je vidět, že autor vytěžil maximum informací z veřejně dostupných zdrojů v ČR. Ekonomická stránka rozvoje tísňového volání v ČR je uvedena v popisu realizace dílčích etap IS IZS.

Předloženou závěrečnou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 8.6.2016

Podpis: