

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Bezdrátové sítě pro velmi hustý provoz
Jméno autora:	Bc. Veronika Marasová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra elektromagnetického pole
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Bezpalec, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra telekomunikační techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář.	

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>	
<i>Předložená práce nesplňuje zadání v plném rozsahu. V práci nejsou diskutovány „stávající metodiky návrhu a možnosti realizace“, jak je uvedeno v „Pokynech pro vypracování“. Dopad tohoto nedostatku na kvalitu práce není zásadní.</i>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
<i>Studentka byla v nepravdělném kontaktu s vedoucím práce, zejména v závěrečné fázi realizace práce, řešení svěřeného úkolu se věnoval úplně samostatně.</i>	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<i>Při plnění zadání studentka zúročila znalosti nabyté studiem odborné literatury a prokázala experimentální zručnost.</i>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<i>Práce je psána neformálním stylem s minimem grafických chyb. Vzhledem k tomu, že práce je psána ve slovenském jazyce, nejsem schopen posoudit gramatickou ani stylistickou stránku práce.</i>	

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>	
<i>Zdroje odborné literatury potřebné ke zpracování práce si studentka vyhledávala a opatřovala sama. Všechny zdroje informační zdroje jsou v práci řádně zaneseny v souladu s citačními zvyklostmi.</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>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka ve své práci detailně analyzovala principy práce lokální bezdrátové sítě. V praktické části práce modelovala limitní stavy bezdrátové sítě tvořené jedním přístupovým bodem a vysokým počtem připojených stanic. Studentka vytvořila scénáře a skripty pro simulační prostředí NS-3 a prezentaci výsledků simulací. Musím konstatovat, že četnost konzultací, zejména v závěrečné fázi realizace práce, byla velmi nízká.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 24.1.2017

Podpis: