

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	ARFID chips localization by a group of helicopters using a principle of multilateration
Jméno autora:	Michal Němec
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra řídicí techniky
Vedoucí práce:	Ing. Vojtěch Spurný
Pracoviště vedoucího práce:	Skupina Multi-robotických systémů, FEL, ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání je náročnější z důvodu všestrannosti potřebných znalostí pro vypracování práce. Student musel v rámci úlohy zvolit zařízení, které využil pro získávání informace o vzdálenosti zdroje signálu. Dále musel také identifikovat vlastnosti tohoto zařízení a naimplementovat jeho model, který bude k dispozici pro další studenty, využívající simulační prostředí a systém vyvíjený ve skupině MRS.	
Splnění zadání	splněno
Zadání je splněné ve všech bodech. Student navrhl algoritmus a jeho vlastnosti ověřil opakovanými simulacemi a také experimenty s využitím reálných zařízení.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval samostatně a aktivně.	
Odborná úroveň	A - výborně
Použité postupy a algoritmy jsou adekvátní pro bakalářskou práci. Odbornou úroveň výsledného textu hodnotím také výborně, zvláště kvalitu a zpracování výsledků z experimentů.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Jazyková a formální úroveň práce je nad průměrem mezi ostatními bakalářskými pracemi, které jsem měl možnost v posledních letech číst. Student si zvolil anglický jazyk dobrovolně a výsledná forma je snadno srozumitelná a přehledná. Text před odevzdáním konzultoval a včas reagoval na nalezené připomínky.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Použitá literatura je citována korektně. Student si sám dohledal a nastudoval problematiku.	
Další komentáře a hodnocení (nepovinné hodnocení)	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 9.června 2018

Podpis: