

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využitelnost bezkontaktních metod při přesném měření
Jméno autora:	Bc. Jiří Vaněček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ú12134
Vedoucí práce:	Ing. Jan Šimota
Pracoviště vedoucího práce:	Ú12134

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Zadání diplomové práce je průměrně náročné. Očekává důkladnou rešeršní činnost, na kterou navazuje praktický experiment a jeho vyhodnocení. Bez důkladné přípravy a vhodně navrženého postupu práce by nebylo možné ji úspěšně dokončit.	průměrně náročné
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> Zadání závěrečné práce bylo splněno.	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 samostatné tvůrčí práce.</i> Aktivita a samostatnost studenta byla při řešení závěrečné práce příkladná. Při konzultacích byl vždy připraven a dohodnuté termíny plnil.	A - výborně
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Studentovi se povedlo velmi dobře zkombinovat znalosti získané studiem, informace z odborné literatury i podklady a data z vlastní praxe.	B - velmi dobře
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> V závěrečné práci se objevuje minimum překlepů nebo chyb. Formální zápisy jsou používány ve většině případů správně.	B - velmi dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádrete 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> Výběr zdrojů je volen velmi dobře pro celou práci, obzvláště pak pro část přípravy experimentu. Citace jsou uváděny správně, neshledávám prohřešky proti citační etice.	A - výborně
Další komentáře a hodnocení <i>Vyjádrete 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.

Aktivita a samostatnost studenta při řešení diplomové práce vedla společně s výbornou přípravou teoretické části k návrhu experimentu, který velmi dobře popsal problematiku bezkontaktního měření pomocí pruhové projekce. Data získaná z experimentální části jsou využitelná pro praxi ať už v podobě pomoci při výběru nákupu zařízení, tak i při ověřování reálných schopností bezkontaktních systémů měření.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 23.8.2022

Podpis: 