

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Digitalizační zařízení malých 3D objektů
Jméno autora:	Michal Černý
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky, Odbor mechaniky a mechatroniky
Vedoucí práce:	Jan Zavřel
Pracoviště vedoucího práce:	Odbor mechaniky a mechatroniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

Splnění zadání <i>Posudte, 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 se podařilo studentovi splnit beze zbytku.	splněno
--	----------------

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> Student si vybral téma sám a již od začátku na něm aktivně samostatně pracoval. Student se zúčastňoval pravidelných schůzek, přicházel s novými nápady a řešeními.	A - výborně
--	--------------------

Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Odborná úroveň práce zcela odpovídá standardům kladeným na bakalářskou. Podklady čerpal zejména z volně dostupných zdrojů a pouze několik zdrojů je publikačního typu.	A - výborně
---	--------------------

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i> Bakalářská práce je napsána přehledně a téměř bez gramatických prohršků. Bylo by ale vhodné některé části popsat detailněji, zejména zpracování dat a tvorbu STL modelu.	A - výborně
--	--------------------

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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> Citace v práci jsou ve většině z veřejně dostupných zdrojů. Citace jsou použity správně.	A - výborně
---	--------------------

Další komentáře a hodnocení <i>Vyjáďte 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> Jako vedoucí bakalářské práce oceňuji zejména samostatnost studenta a jeho nadšení pro věc a rozsah práce, kterou odvedl. Oceňuji zejména kvalitní provedení fyzického zařízení.	
--	--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Na základě dobré práce studenta a jeho aktivity předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

Datum: 29.8.2022

Podpis:

