

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Automatická vyjímací stanice do kalící linky drátu
Jméno autora:	Bc. Kristina Bittmannová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav konstruování a částí strojů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Havlíček
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav konstruování a částí strojů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem diplomové práce je úprava kalící linky drátu, jelikož současná linka nevyhovuje bezpečnostním kritériím. Diplomová práce byla zadána firmou Mubea s.r.o., jedná se tedy o průmyslovou úlohu, která pravděpodobně bude zrealizována.	

Splnění zadání	splněno
<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 bylo splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Studentka pracovala samostatně a své návrhy konzultovala pravidelně s firmou Mubea s.r.o..	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň je na dobré úrovni. Studentka aplikovala poznatky získané odbornými studii a zároveň účinně aplikoval znalosti dosažené při studiu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň je na dobré úrovni. Rozsah práce odpovídá zadání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
<i>Vyjádřete 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 odpovídají obvyklým zvyklostem až na některé zdroje, které nejsou propojeny s textem. Citace [10] je v textu pravděpodobně prohozena za citaci číslo [6].	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
-

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Celkové hodnocení této diplomové práce je založeno na jejím kvalitním zpracování. Autorka provedla návrh a úpravu automatické vyjímací stanice do kalící linky drátu. Studentka nejdříve provedla rešerši současného stavu linky a následně tuto linku modifikovala. Práce byla zpracována kvalitně a na dobré odborné a formální úrovni. Dle zadání diplomové práce byly splněny všechny stanovené cíle. Diplomová práce byla zadána firmou Mubea s.r.o. a jedná se tedy o průmyslovou úlohu s následnou realizací.

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

Datum: 14.6.2021

Podpis: