

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Úprava poháněné válečkové dráhy pro nakladač portálového lisu P35
Jméno autora:	Antonín Kanaval
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav konstruování a částí strojů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Dub, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav konstruování a částí strojů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce je zpracovat úpravu válečkové dráhy dle požadavků zákazníka.	

Splnění zadání	splněno
<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 bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval aktivně a samostatně.	

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>	
Odborná úroveň práce je na výborné úrovni.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Z hlediska rozsahu bakalářské práce byl značně překročen doporučený počet stran. Nicméně práce obsahuje hodnotnou rešerši problematiky dopravníkové techniky, jejíž studium bude pro studenta užitečné v dalším studiu i praxi.	

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>	
Práce obsahuje rozsáhlou rešerši odborné literatury a internetových zdrojů. Zdroje jsou správně citovány v celé práci.	

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>	
-	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student Antonín Kanaval vypracoval diplomovou práci na téma Úprava poháněné válečkové dráhy pro nakladač portálového lisu P35. Na základě zadání byly splněny všechny cíle práce. Student pracoval aktivně a samostatně.

Odborná úroveň práce je na výborné úrovni. Formální a jazyková úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Z hlediska rozsahu bakalářské práce byl značně překročen doporučený počet stran. Nicméně práce obsahuje hodnotnou rešerši problematiky dopravníkové techniky, jejíž studium bude pro studenta užitečné v dalším studiu i praxi.

Práci hodnotím jako velmi zdařilou a pečlivě vypracovanou. Zejména bych vyzdvihl praktický přínos navržené konstrukce. Podle přiložené výkresové dokumentace bylo ve firmě STR Praha s.r.o. vyrobeno již několik prvních kusů, které byly předány zákazníkům. Tím byl cíl bakalářské práce zcela splněn.

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

Datum: 15.8.2021

Podpis: