

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	NÁVRH POJÍZDNÉHO VÁLEČKOVÉHO DOPRAVNÍKU
Jméno autora:	KARAS TOMÁŠ
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav konstruování a částí strojů
Vedoucí práce:	Ing. Josef Kamenický
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav konstruování a částí strojů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Cílem práce je návrh pojízdného válečkového dopravníku určeného pro manipulaci s deskami pro výrobu dveří.	

Splnění zadání	splněno
Práce svou náročností a rozsahem splňuje požadavky bakalářské práce. Body uvedené v zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student Tomáš Karas během tvorby své bakalářské práce průběžně konzultoval postupy řešení a byl velmi aktivní. Svým přístupem dokázal, že je schopen samostatně tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
Student při řešení využil znalostí získaných během studia. Svým přístupem k řešenému problému prokázal svoji odbornost.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Práce je přehledně členěna do kapitol různých úrovní, které na sebe logicky navazují. Svým rozsahem odpovídá bakalářské práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Studijní prameny jsou vzhledem k tématu práce vhodně vybrány. Literatura je správně citována, převzaté informace jsou odlišeny od vlastních poznatků.	

Další komentáře a hodnocení	
-	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student Tomáš Karas provedl návrh pojízdného válečkového dopravníku. Nejprve provedl návrh válečkového dopravníku. Následně navrhl vozík, který je poháněn elektrickou energií z baterií. Při návrhu pohonu se zaměřil na jeho odpružení a na řízení pojezdu. Student při řešení využil znalostí získaných během studia. Svým přístupem k řešenému problému prokázal svoji odbornost.

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

Datum: 22.6.2021

Podpis:

Ing. Josef Kamenický