

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Koncepční návrh nákladního kola
Jméno autora:	Michal Bedrník
Typ práce:	diplomová
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	lehčí
Cílem práce je koncepční návrh nákladního kola pro použití v městském prostředí. Součástí zadání je rešerše nákladních kol a vhodných materiálů pro jejich konstrukci. Hlavní částí zadání jsou nezbytné návrhové a kontrolní výpočty, včetně MKP analýzy, tvorba 3D modelu a 2D výkresů. Zadání práce je lehčí.	

Splnění zadání	splněno
Práce svou náročností a rozsahem splňuje požadavky diplomové práce. Všechny body uvedené v zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student během tvorby své diplomové práce průběžně konzultoval postupy řešení a byl aktivní. Svým přístupem dokázal, že je schopen samostatné 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 více úrovní, které na sebe logicky navazují.	

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

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

Datum: 10.8.2022

Podpis: