

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Svoboda** Jméno: **Jan** Osobní číslo: **361025**
Fakulta/ústav: **Fakulta strojní**
Zadávací katedra/ústav: **Ústav konstruování a částí strojů**
Studijní program: **Strojní inženýrství**
Studijní obor: **Dopravní, letadlová a transportní technika**

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce:

Konstrukční řešení montovaného příjmového koše posklizňové linky

Název diplomové práce anglicky:

Design of Grain Dump Pit

Pokyny pro vypracování:

V rámci závěrečné diplomové práce navrhnete konstrukci příjmového koše posklizňové linky pro sypké zemědělské komodity - zrniny. Důraz by měl být kladen na snadnou smontovatelnost konstrukce a její stabilitu v jámě, vč. připojení k příjmovému dopravníku linky. Z důvodu usnadnění instalace koše u zákazníka je řešení celé konstrukce v podobě modulárního systému výhodou. Vytvořte koncepční 3D model konstrukce příjmového koše a k tomu 2D výkres sestavy.

Seznam doporučené literatury:

ŠVEC, V. Části a mechanismy strojů. Spoje a části spojovací. Praha: ČVUT, 2008.
ŠVEC, V. Části a mechanismy strojů. Mechanické převody. Praha: ČVUT, 2003.
KUGL, O. Projekt - III. ročník. Vyd. 2. Praha: Vydavatelství ČVUT, 2005.

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:

Ing. Roman Uhlíř, Ph.D., ústav konstruování a částí strojů FS

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) diplomové práce:

Datum zadání diplomové práce: **04.04.2018**

Termín odevzdání diplomové práce: **29.06.2018**

Platnost zadání diplomové práce: **12.12.2020**

Ing. Roman Uhlíř, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) práce

prof. Ing. Vojtěch Dinybyl, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Diplomant bere na vědomí, že je povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v diplomové práci.

Datum převzetí zadání

Podpis studenta