

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hoffmann** Jméno: **Matěj** Osobní číslo: **438294**
Fakulta/ústav: **Fakulta strojní**
Zadávající katedra/ústav: **Ústav výrobních strojů a zařízení**
Studijní program: **Strojírenství**
Studijní obor: **Konstruování podporované počítačem**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Svařovací přípravek podélníku skladovací palety

Název bakalářské práce anglicky:

Storage Pallet Welding Fixture for the Longitudinal Element

Pokyny pro vypracování:

Popis tématu: Konstrukční návrh svařovacího přípravku podélníku skladovací palety. Svařovací přípravek je uchycen ve vhodném polohovadle; Osnova práce: Úvod, cíl práce, svařovací přípravky, upínací a dorazové prostředky, polohovadla, způsoby polohování, konstrukční návrhy řešení, výběr optimální varianty, výpočtová část, technologický postup, zhodnocení; Rozsah grafické části: Zpracování výkresové dokumentace (3D, 2D) na úrovni sestav, podsestav, výrobních výkresů, kusovník; Rozsah textové části: 40 - 60 stran.

Seznam doporučené literatury:

Literatura: BARTÁK, Jiří. Výroba a aplikované inženýrství ve svařování: učební texty pro kurzy svářečských inženýrů a technologů. 1. vyd. Ostrava: ZEROSS, 2000. Svařování. ISBN 80-857-7172-1; MUSIL, Miloslav a Jaromír MORAVEC. Výroba a aplikované inženýrství ve svařování: výukové materiály pro kurzy Mezinárodní svářečský inženýr IWE, Mezinárodní svářečský technolog IWT. 1. vydání. Česká Třebová: DOM-ZO 13, s.r.o., 2017. ISBN 978-80-906720-0-0; firemní literatura; katalogy výrobců;

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

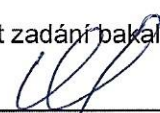
doc. Ing. Vladimír Andrlík, CSc., ústav výrobních strojů a zařízení FS


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


Datum zadání bakalářské práce: **12.04.2018**

Termín odevzdání bakalářské práce: **13.07.2018**

Platnost zadání bakalářské práce: **30.09.2018**


doc. Ing. Vladimír Andrlík, CSc.
podpis vedoucí(ho) práce


Ing. Petr Kolář, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

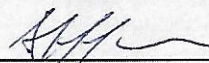

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

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

30.4.2018

Datum převzetí zadání


Podpis studenta