

**Fakulta strojní**  
katedra konstruování strojů

## **Protokol o hodnocení bakalářské práce**

**Název práce:** Konstrukce prototypového nástroje pro lisování dílů do osobních automobilů

**Práci předložil(a) student(ka):** TRUNEČEK Tomáš

**Studijní obor:** 2301R016 / Dopravní a manipulační technika

### **Posudek oponenta práce**

**Práci hodnotil(a):** Ing. Petr Votápek, Ph.D.

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

#### **1. Cíl práce**

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Cílem této práce je návrh konstrukce prototypového nástroje pro lisování dílů do osobních automobilů. V předložené bakalářské práci autor vytyčený cíl beze zbytku splnil.

#### **2. Obsahové zpracování**

(originalita řešení, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh atd.):

Převážná část práce je vlastní tvůrčí činnost, která je doplněna okrajově informacemi rešeršního typu. V úvodu práce je uvedena rešerše zaměřena na výrobu interiérových dílů. Poté se autor věnuje vlastnímu vypracování daného tématu od zadaných ploch, až po vlastní konstrukční návrh nástroje. Postup zpracování práce je systematický a logicky pochopitelný. Grafické přílohy jsou zvoleny vhodně a dokreslují průběh zpracování bakalářské práce.

#### **3. Hodnocení technické složky práce**

(kvalita a přiměřenost technických výpočtů, doprovodné výkresové dokumentace atd.):

Úroveň přiložené výkresové dokumentace je dobrá a splňuje požadavky na úrovni bakalářské práce.

#### 4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citace a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, kvalita tabulek, grafů, příloh atd.):

Jazykový projev je dobrý, srozumitelný a přehledně členěný. Ke grafické stránce nemám připomínek.

#### 5. Stručný komentář hodnotitele

(rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Celkový dojem z předložené práce mám velmi dobrý.

#### 6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě

(max. 3):

#### 7. Navrhovaná výsledná klasifikace \*)

výborně

~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhověl~~

Datum: 2019-06-03

Podpis: 

---

\*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný