

**Fakulta strojní**  
katedra konstruování strojů

## **Protokol o hodnocení bakalářské práce**

**Název práce:** Konstrukce univerzálního mechanismu pro otevírání dveří osobního automobilu

**Práci předložil(a) student(ka):** Martin VEJVODA

**Studijní obor:** Dopravní a manipulační technika

### **Posudek vedoucího práce**

**Práci hodnotil(a):** Ing. Martin Vlček

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

#### **1. Cíl práce**

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Student zcela splnil požadovaný cíl bakalářské práce.

#### **2. Obsahové zpracování**

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

Obsahové zpracování bakalářské práce se drželo předepsané osnovy. V bakalářské práci bych vyzdvihl velký podíl vlastní tvůrčí práce - návržení a zhodnocení tří konstrukčních řešení mechanismů otevírání dveří. Práce též obsahuje vyčerpávající rešerši používaných způsobů otevírání dveří.

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

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

Technická úroveň práce odpovídá nárokům na bakalářskou práci. Kvalita a výběr výkresové dokumentace je také na odpovídající úrovni.

#### 4. Formální náležitosti

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

Po formální stránce je práce zpracována správně, dle platných pravidel pro tvorbu BP. Místy by bylo vhodné zlepšit technické vyjadřování. Grafická úprava práce je na vysoké úrovni.

#### 5. Stručný komentář hodnotitele

(iniciativa při řešení práce, koncepčnost, přístup k řešení, rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Rozsah a obsah práce zcela splnil zadání bakalářské práce. V bakalářské práci je vidět velký podíl vlastní tvůrčí práce. Práce obsahuje podrobnou rešeršní část i vlastní konstrukční návrhy originálních řešení otevírání dveří. Jako slabší bych hodnotil pouze vlastní iniciativu studenta při řešení práce. Celkově se mi práce jeví dobře propracovaná.

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

(max. 3):

K předložené bakalářské práci nemám žádné otázky ani připomínky.

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

~~-----výborně-----~~

velmi dobře

~~-----dobře-----~~

~~-----nevyhověl---~~

Datum: 2012-07-04

Podpis: 

\*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný



