



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA STROJNÍ
461 17 LIBEREC I, Studentská 2

Školní rok: 2016/2017

ZÁPIS
o státní závěrečné zkoušce

konané dne 07. 02. 2017

Jméno studenta: **Bc. Tomáš Petr**
narozen(a) dne: **21. 09. 1991**
studoval(a) na fakultě v době (od/do): **2014/2017**
studijní program: **N2301 – Strojní inženýrství**
a vykonal(a) zkoušky, zápočty a praxe s klasifikací dle přiloženého výkazu.

Téma a název diplomové práce:

**IDENTIFIKACE PARAMETRŮ VOZIDLA PRO SIMULAČNÍ VÝPOČTY JÍZDNÍ
DYNAMIKY**

DP byla zadána dne: 01. 11. 2016, odevzdána dne: 06. 01. 2017
Vedoucí diplomové práce: Ing. Robert Voženílek, Ph.D.
Posudek odevzdán dne: 02. 02. 2017 s hodnocením: výborně
Konsultant diplomové práce:
Recenzent diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.
Posudek odevzdán dne: 18. 01. 2017 s hodnocením: velmi dobře

I. DIPLOMOVÁ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

1. Posudky ¹⁾ vedoucího diplomové práce a recenzenta (tů) a navrhované hodnocení:

vedoucí DP **výborně**, recenzent **velmi dobře**

2. Obhajoba diplomové práce konaná dne: 07. 02. 2017

Průběh obhajoby²⁾ (uvést jméno člena komise, formulaci otázky a stručnou charakteristiku odpovědi):

doc. Páv – změna výkonu uvedena v grafu; zadávání do SW dSpace (zda byly řešeny i vlastní frekvence při řazení); rozsah momentu setrvačnosti diferenciálu – částečně odpověděl

doc. Malý – vliv změny momentu setrvačnosti rotačních komponent na změnu výkonu na kolech – částečně odpověděl

prof. Scholz – moment setrvačnosti kola a motoru (vstupní parametry pro simulaci) – částečně odpověděl

prof. Honců – měření momentu setrvačnosti vozidla - odpověděl

Klasifikace obhajoby diplomové práce³⁾ : VELMI DOBŘE

.....
Ing. Petr Hrdlička, CSc.

¹⁾ Posudek vedoucího diplomové práce a posudek recenzenta tvoří přílohu tohoto zápisu.

²⁾ Zápis o průběhu obhajoby obsahuje zejména dotazy a připomínky členů komise k diplomové práci a stanoviska studenta (formulace otázek a jméno člena komise, posouzení stanoviska či odpovědi studenta).

³⁾ Klasifikace obhajoby: s přihlédnutím k posudkům vedoucího a recenzenta DP komise posoudí úroveň diplomové práce - komise se na klasifikaci odborné rozpravy usnáší (hodnocení podle tabulky).

Klasifikace obhajoby diplomové práce - stupnice známek			
výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl