



# ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

pro: **Pavla Glončáka**

program: **B2342 - Teoretický základ strojního inženýrství**

obor: **bez oboru**

číslo BP: **BP2015 – LT 10**

název česky: **Návrh reduktoru pro elektrický pohon ultralehkého letounu**

název anglicky: **Design of gear box for electric ultralight aircraft**

Pokyny pro vypracování:

- Rešerše používaných řešení.
- Stanovení zatížení reduktoru.
- Konstrukční návrh reduktoru
- Výkresová dokumentace



Rozsah průvodní zprávy: 20 stran  
Rozsah grafických prací: dle pokynů vedoucího BP  
Seznam odborné literatury: dle pokynů vedoucího BP  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Barák  
Konzultant bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: 30. října. 2015

Datum odevzdání bakalářské práce: 15. ledna. 2016

Neodevzdá-li student bakalářskou nebo diplomovou práci v určeném termínu, tuto skutečnost předem písemně zdůvodnil a omluva byla děkanem uznána, stanoví děkan studentovi náhradní termín odevzdání bakalářské nebo diplomové práce. Pokud se však student řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, může si student zapsat bakalářskou nebo diplomovou práci podruhé

*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 bakalářské práci.*

Zadání bakalářské práce převzal dne: 30. 10. 2015

.....  
*gp*

podpis

.....  
*Robert Theiner*

Ing. Robert Theiner, Ph.D.  
vedoucí ústavu 12 122



.....  
*Michael Valášek*

Prof. Ing. Michael VALÁŠEK, DrSc.  
děkan Fakulty strojní

V Praze dne 13. října 2015