

# Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Michal Báča**

Studijní program:

N0715A270007 Strojírenská technologie

Téma:

Volba materiálů a povrchových úprav opěrných segmentů  
jednoučelových přípravků pro plastové díly  
Material and Surface Treatment Selection for Support Segments of  
Single-Purpose Fixtures for Plastic Parts

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Zpracování teoretické rešerše na dané téma.
2. Návrh metodiky experimentálních prací.
3. Příprava vzorků a jejich hodnocení.
4. Zpracování a vyhodnocení dosažených výsledků.

Seznam doporučené odborné literatury:

Materials Park, Ohio: ASM International, [1990]-[2016]. *ASM handbook Vol. 5 Surface Engineering*, 10th Editon. ISBN 978-0-87170-384-2.

Thomas Brock, Michael Groteklaes, Peter Mischke, 2010. *European Coatings Handbook*. 2nd Edition. Hannover: Vincentz Network, European Coatings Tech Files. ISBN 978-3-86630-889-3.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Kristýna Sternadelová**

Datum zadání: 15.12.2022

Datum odevzdání: 12.05.2023

Garant studijního programu: prof. Dr. Ing. Ivan Mrkvica

V IS EDISON zadáno: 16.12.2022 13:53:01