

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Vaculík**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 2303R002 Strojírenská technologie

Téma: **Návrh a výroba propagačního předmětu katedry Obrábění, montáže a strojírenské metrologie**  
**Proposal and production of Publicity Article for Department of Machining, Assembly and Engineering Metrology**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

1. Grafický návrh součásti.
2. Možnosti výroby propagačního předmětu s ohledem na technologické a ekonomické aspekty.
3. Návrh technologického postupu výroby s využitím CAM systému WorkNC.
4. Závěry pro realizaci v praxi.

## Seznam doporučené odborné literatury:

SADÍLEK, M. *CAM systémy v obrábění I. - II. doplněné vydání*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2010, 138 s., ISBN 978-80-248-2278-4.

SADÍLEK, M. *Počítačová podpora výroby*. VŠB – TU Ostrava, 2011, 80 s., Dostupné na: [http://www.346.vsb.cz/studijni\\_literatura.html](http://www.346.vsb.cz/studijni_literatura.html).

AB SANDVIK COROMANT - SANDIK CZ s.r.o. *Příručka obrábění - Kniha pro praktiky*. Překl. M. Kudela. 1. vyd. Praha : Scientia, s. r. o., 1997. 857 s. Přel. z: *Modern Metal Cutting - A Practical Handbook*. ISBN 91–972299–4–6.

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

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

---

prof. Ing.et Ing.Mgr. Jana Petruš, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan fakulty