

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jana Kostková**

Studijní program: B0712A290001 Odpadové hospodářství a úprava surovin

Téma: **Nakládání s odpady při výrobě pulsních zdrojů**  
**Waste management during the production of pulse sources**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME\_15\_001 a osnovou:

- 1.ÚVOD A CÍL PRÁCE
- 2.LEGISLATIVNÍ RÁMEC
- 3.CHARAKTERISTIKA VÝROBNÍ TECHNOLOGIE
- 4.ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ VYBRANÉ FIRMY
- 5.NOVÉ TRENDY NAKLÁDÁNÍ SE VZNIKLÝMI ODPADY
- 6.ZÁVĚR

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1.Platné legislativní předpisy a technické normy České republiky a Evropské unie.
- 2.Provozní předpisy a technologické postupy řešené firmy.
- 3.HODÚLOVÁ, E. (2017). *Lead-free soldering in microelectronics*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk. 92 s. ISBN 978-80-7380-615-6.
- 4.ISMAIL, N. et al. (2022). A systematic literature review: The effects of surface roughness on the wettability and formation of intermetallic compound layers in lead-free solder joints. In: *Journal of Manufacturing Processes*, Vol. 83. pp. 68-85. DOI: doi.org/10.1016/j.jmapro.2022.08.045.

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jaroslav Mudruňka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2022

Datum odevzdání: 30.04.2023

Garant studijního programu: doc. Ing. Iva Janáková, Ph.D.

V IS EDISON zadáno: 31.10.2022 13:10:11