

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Radek Lhotský**

Studijní program: B0488A270001 Management kvality a řízení průmyslových systémů

Specializace: S02 Management kvality

Téma: **Možnosti uplatnění Poka-Yoke v provozu povrchových úprav**
Possibilities of the Application of Poka-Yoke in Surface Treatment
Operations

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Teoretická východiska pro zavedení metody Poka-Yoke.
2. Analýza stávajícího stavu ve vybrané společnosti a v provozu povrchových úprav.
3. Návrh a postup implementace vybraných opatření Poka-Yoke ve společnosti.
4. Analýza a shrnutí dosažených výsledků.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. NENADÁL, Jaroslav a kol. Management kvality pro 21. století. Praha: Management Press, 2018. ISBN 978-80-726-1561-2.
2. SVOZILOVÁ, Alena. Zlepšování podnikových procesů. Praha: Grada Publishing, 2011. ISBN 78-80-247-3938-0.
3. LAZAREVIC, Milovan, Jovan MANDIC, Nemanja SREMCEV, Djordje VUKELIC a Mihael DEBEVEC. A Systematic Literature Review of Poka-Yoke and Novel Approach to Theoretical Aspects. Strojníški vestnik – Journal of Mechanical Engineering [online]. , 454-467 [cit. 2021-10-14]. ISSN 00392480. Dostupné z: doi:10.5545/sv-jme.2019.6056

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Tereza Smajdorová, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: Kamil Jančura

Datum zadání: 30.11.2021

Datum odevzdání: 06.05.2022