

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Roman Hašek**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: **Systém MEDIC – hlídání osamocených pracovníků**  
**MEDIC system - guarding of lone workers**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem práce je zhodnocení stávajících zkušeností se systémem MEDIC v praxi a návrh dalšího vývoje systému.

Charakteristika práce:

Popis systému MEDIC, srovnání a zhodnocení principu hlídání osamocených pracovníků systému MEDIC s ostatními systémy na trhu, průzkum zkušeností zavádění a užívání systému MEDIC v praxi, návrhy dalšího rozšíření a vývoje systému.

Seznam doporučené odborné literatury:

SUTTON, Ian S. Plant design and operations. Second edition. Waltham, MA: Gulf Professional Publishing, [2017]. ISBN 978-0-12-812883-1.

STRANKS, Jeremy. Health and Safety at Work: An Essential Guide for Managers. 10th edition. Kogan Page, 2016. ISBN 978-0749478179.

Protecting lone workers: How to manage the risks of working alone. 10th edition. Health and Safety Executive, 2020. ISBN 978 0 7176 6729 1.

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

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Lepík, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

Ing. Petr Lepík, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty