

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství
Katedra bezpečnosti práce a procesů

Zadání bakalářské práce

Student:

Tomáš Chodil

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R001 Bezpečnost práce a procesů

Téma:

Možnosti využití virtuální reality v oblasti BOZP
The possibility of using virtual reality in the field of OSH

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem práce je identifikace možností využití virtuální reality v oblasti BOZP za účelem prevence nehod a úrazů při práci v konkrétním podniku.

Charakteristika práce:

Rozbor požadavků právních a ostatních předpisů vztahujících se k používání virtuální reality. Sběr informací v podniku. Identifikace možností využití virtuální reality za účelem prevence nehod a úrazů při práci.

Seznam doporučené odborné literatury:

MIKETA, Kamil. Smart revoluce: budoucnost přichází právě teď!. Praha: Mladá fronta, 2017. ISBN 978-802-0446-114.

NOVOTNÝ, Karel. Lexikon BOZP: pro provádění kontrolní činnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle právních předpisů a technických norem. Rožnov pod Radhoštěm: ROVS - Rožnovský vzdělávací servis, 2018.

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. et Ing. Vendula Laciok, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: Ing. Tomáš Pětvaldský

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