



**SBORNÍK ABSTRAKTŮ
z XXIII. ročníku MEKA 2021
v Luhačovicích
14. 9. - 16. 9. 2021**

Pod záštitou:

Zlínského kraje
Ministerstva obrany ČR
Ministerstvo zdravotnictví ČR
Ministerstvo zdravotnictví SR
Poslanecké sněmovny parlamentu ČR

Za podpory:

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

Mediální partneři:

Časopis 112



Editoři:

Mgr. Vlasta Buková
Ing. Romana Heinzová, Ph.D.
Bc. Jana Skřivánková, DiS

Tisk:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Academia centrum
Mostní 5139
760 01 Zlín

Na akci byla poskytnuta dotace z rozpočtu Zlínského kraje.

Počet stran: 54

ISBN 978-80-7678-014-9

© Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Uherské Hradiště 2021

**Školení BOZP ve zdravotnictví prostřednictvím virtuální reality
– nácvik správného využívání OOPP při ochraně proti
onemocnění COVID-19**

Ing. Anna Cidlinová¹, Ph.D., Ing. Marek Bárdy, Ph.D.²

¹ Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i, +420605746385,
cidlinova@vubp-praha.cz,

² XR Institute, s.r.o., +420775502774, bardy@cie-group.cz

Abstrakt:

V současné době je zdravotnictví kvůli pandemii covid-19 jedno z nejohroženějších pracovních odvětví s novými riziky. V rámci výzkumného projektu VUBP vzniká systém vzdělávání zdravotnických pracovníků pro školení BOZP prostřednictvím virtuální reality. Jedná se o nejvíce efektivní a flexibilní způsob proškolení pracovníků, který je možné v současné době pracovníkům nabídnout a zvýšit tak jejich znalosti a zkušenosti v BOZP. Konkrétně se jedná o školící software, který formou věrohodně zpracovaných situací/postupů z prostředí zdravotnických zařízení zajistí osvojení znalostí o dovedností v oblasti BOZP, díky kterému zdravotníci zvyšují své znalosti a dovedností v dané problematice a s tím je spojené také neméně důležité snížení počtu pracovních úrazů a dalších negativních dopadů související s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.

Závěry, přínosy:

Virtuální realita v oblasti školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci umožňuje zaměstnancům vypořádat se s potenciálně život ohrožujícími situacemi, aniž by byli vystaveni jakémukoliv riziku. Jedná se o systém školení, díky kterému si dotčení pracovníci efektivně osvojí důležité znalosti a zkušenosti – příkladem je právě nácvik správného využívání OOPP při ochraně proti onemocnění COVID-19.

Klíčová slova:

VR, BOZP, veřejné zdraví, COVID-19, OOPP, vzdělávání