

## Obsah

1	Východiská bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci .....	7
1.1	Terminologické východiská.....	7
1.1.1	Definície nebezpečenstva, ohrozenia a rizika .....	11
1.1.2	Definície posudzovania a riadenia rizík .....	14
1.2	Európske a slovenské východiská BOZP .....	16
1.3	Inštitúcie na úseku BOZP v SR .....	21
1.4	Právne prostredie na úseku BOZP v SR.....	25
1.5	Teoretické východiská skúmanej problematiky v zahraničných zdrojoch.....	27
1.5.1	Inštitúcie na úseku BOZP v EÚ .....	28
1.5.2	Právne prostredie na úseku BOZP v EÚ .....	30
2	Posudzovanie rizík v BOZP .....	35
2.1	Posudzovanie rizík ako súčasť cyklu krízového riadenia.....	37
2.2	Posudzovanie rizík v podnikoch.....	39
2.3	Postup manažmentu rizík v BOZP .....	43
2.4	Metódy posudzovania rizík BOZP .....	45
2.4.1	Kontrolný zoznam.....	46
2.4.2	Bodová metóda.....	48
2.4.3	Rozšírená bodová metóda .....	49
2.4.4	Katalóg rizík.....	52
2.4.5	FMEA – Analýza príčin a dôsledkov .....	53
2.4.6	Analýza príčin a následkov – Ishikawa diagram (fishbone) ....	54
2.5	Online nástroje posudzovania rizík BOZP .....	55
2.6	Ako pracovať s platformou OiRA? .....	62
3	Prieskum na úseku posudzovania rizík v BOZP .....	65
3.1	Štatistika pracovnej úrazovosti v EÚ.....	74

## Posudzovanie rizík v BOZP

---

3.2	Výsledky dotazníkového prieskumu BOZP .....	79
3.3	Zhrnutie výsledkov a diskusia.....	122
4	Návrh modelu ALrisk.....	130
4.1	Návrh podporného dokumentu pre navrhovaný model ALrisk posudzovania a riadenia rizík BOZP .....	160
4.2	Návrh postupu vytvárania nástrojov OiRA a posudzovania rizík s ich využitím .....	166
4.3	Návrh postupu vytvárania nástrojov OiRA pre administrátorov ...	168
4.4	Návrh postupu posudzovania rizík pre používateľa vo webovej platforme OiRA.....	168
5	Využitie virtuálnej a zmiešanej reality pri vzdelávaní BOZP a bezpečných pracovných postupoch .....	170
5.1	Virtuálna realita v BOZP .....	170
5.2	Zmiešaná realita v BOZP .....	171
5.3	Príklady použitia virtuálnej reality a zmiešanej reality v praxi .....	172
	ZÁVER.....	175
	ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV .....	177