

# OBSAH

ÚVOD .....	9
1 PREHĽAD O SÚČASNOM STAVE RIEŠENIA PROBLEMATIKY .....	10
1.1 Manažérstvo rizika STN ISO 31 000.....	10
1.2 Bezpečnosť strojov STN EN ISO 12 100:2010 .....	12
1.3 Legislatíva .....	15
1.3.1 Smernica 89/391/EHS .....	15
1.3.2 Právne predpisy EU v oblasti BOZP .....	16
1.3.3 Smernica 2006/42/ES .....	18
1.3.4 Legislatíva v rámci SR .....	19
1.4 Manažérstvo rizík .....	22
1.5 Metóda FTA .....	41
1.6 Metóda FMEA .....	49
2 CIEĽ PRÁCE .....	59
3 METODIKA PRÁCE .....	60
4 VÝSLEDKY PRÁCE .....	65
4.1 Charakteristika procesu .....	65
4.2 BOZP na pracovisku .....	68
4.3 Kvalitatívne hodnotenie stromu porúch .....	69
4.4 Kvantitatívne hodnotenie stromu porúch .....	79
4.4.1 Predvýrobná etapa .....	79
4.4.2 Pravdepodobnosť pre „Výrobná etapa“ .....	81
4.4.3 Pravdepodobnosť pre „Povýrobná etapa“ .....	90
4.5 Posúdenie rizík metódou FMEA .....	92
5 NÁVRH NA VYUŽITIE POZNATKOV .....	101
6 ZÁVER .....	103
7 ABSTRAKT .....	104
8 ABSTRACT .....	105
9 POUŽITÁ LITERATÚRA .....	106

