

## Obsah

Úvod.....	1
<b>1 Bezpečnost - základy.....</b>	<b>3</b>
1.1 Poznámky k bezpečnosti.....	3
1.2 Nežádoucí událost.....	6
<b>2 Informace - základ hodnocení rizika.....</b>	<b>16</b>
2.1 Informace obecně.....	16
2.2 Závislosti informací.....	21
2.3 Hodnocení minulosti.....	29
2.4 Užitek.....	31
2.5 Subjektivní informace.....	34
2.6 Forma informací.....	42
<b>3 Neurčitost - zásadní vlastnost rizika.....</b>	<b>46</b>
3.1 Neurčitost - základy.....	46
3.2 Elementární modely neurčitosti.....	50
3.3 Binomický model.....	56
3.4 Poissonův model.....	57
3.5 Gaussův model.....	57
3.6 Neurčitost agregace.....	60
3.7 Porovnání variant.....	66
<b>4 Riziko.....</b>	<b>70</b>
4.1 Pojetí rizika.....	70
4.2 Postup hodnocení rizika.....	75
4.3 Základy kvantifikace rizika.....	79
4.4 Jedno kritérium.....	83
4.5 Matice rizika.....	89
4.6 Vícekriteriální hodnocení za jistoty.....	92
4.7 Operace s pravděpodobnostmi.....	97
4.8 Spolehlivost.....	100
4.9 Hodnocení za neurčitosti.....	103
4.10 Empirické modely.....	106
<b>5 Ekonomika prevence.....</b>	<b>111</b>
5.1 Základy ekonomiky prevence.....	111
5.2 Hodnotová analýza a porovnání.....	117
5.3 Kvantifikace prevence.....	123
<b>6 Závěr.....</b>	<b>127</b>
<b>Použitá literatura.....</b>	<b>128</b>
<b>Přílohy.....</b>	<b>130</b>