

URČENIE MIERY RIZIKA A PRIORITY RIZIKA

Priorita rizík je určená pomocou identifikácie miery rizika.

Miera rizika každého nebezpečenstva alebo nebezpečnej udalosti sa vyjadruje pomocou pravdepodobnosti jeho výskytu a závažnosti možných následkov. Obidve kritériá sa vyjadrujú slovne, napríklad pravdepodobnosť výskytu – vzácna, nepravdepodobná, menej pravdepodobná, pravdepodobná a takmer istá; závažnosť následkov – nevýznamná, málo významná, významná, veľmi významná a katastrofálna alebo priradením určitej číselnej hodnoty k týmto kritériám. Výsledné riziko sa vyjadruje ako súčin pravdepodobnosti výskytu a závažnosti následkov.

Takýto postup umožňuje rozlíšiť nízke riziko (1 – 4), stredné riziko (3 – 6), vysoké riziko (4 – 12) a veľmi vysoké riziko (10 – 25) a určiť ich priority z hľadiska opatrení na ich zníženie alebo odstránenie. Miesta v ploche povodia, v ktorých je zistené vysoké a veľmi vysoké riziko, sa označujú za kritické kontrolné body.

Porovnávacia matrica na určenie priority rizík

Pravdepodobnosť výskytu nebezpečnej udalosti	Závažnosť následkov nebezpečnej udalosti				
	1 (nevýznamná)	2 (málo významná)	3 (významná)	4 (veľmi významná)	5 (katastrofálna)
1 (vzácná)	nízke riziko (1x1)	nízke riziko (1x2)	stredné riziko (1x3)	vysoké riziko (1x4)	vysoké riziko (1x5)
2 (nepravdepodobná)	nízke riziko (2x1)	nízke riziko (2x2)	stredné riziko (2x3)	vysoké riziko (2x4)	veľmi vysoké riziko (2x5)
3 (menej pravdepodobná)	nízke riziko (3x1)	stredné riziko (3x2)	vysoké riziko (3x3)	veľmi vysoké riziko (3x4)	veľmi vysoké riziko (3x5)
4 (pravdepodobná)	stredné riziko (4x1)	vysoké riziko (4x2)	vysoké riziko (4x3)	veľmi vysoké riziko (4x4)	veľmi vysoké riziko (4x5)
5 (takmer istá)	vysoké riziko (5x1)	vysoké riziko (5x2)	veľmi vysoké riziko (5x3)	veľmi vysoké riziko (5x4)	veľmi vysoké riziko (5x5)