GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ VILNIAUS R. LAVORIŠKIŲ STEPONO BATORO GIMNAZIJOJE

GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ VILNIAUS R. LAVORIŠKIŲ STEPONO BATORO GIMNAZIJOJE RIZIKOS ANALIZĖ

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijoje rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos (toliau – rizika) lygį ir numatyti rizikos valdymo priemones: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius ir pagerinti didelės rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

2. Rizikos analizė atliekama šiais etapais:

2.1. nustatomi galimi pavojai;

2.2. atliekamas rizikos vertinimas;

2.3. nustatomas rizikos lygis ir jos priimtinumas (priimtina ar nepriimtina).

3. Duomenys, gauti atlikus rizikos analizę, naudojami:

3.1. rengiant ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą;

3.2. rengiant ekstremaliųjų situacijų valdymo planą.

II. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

4. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai.

5. Šiame etape galimi pavojai nustatomi remiantis moksliniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu, Ekstremalių įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241 „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašo patvirtinimo"(Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugpjūčio 24 d. nutarimo Nr. 988 redakcija).

6. Pirmiausia nustatomi visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijoje dėl:

6.1. geografinės padėties;

6.2. darbuotojų klaidos (žmogiškasis veiksnys);

6.3. pastato projektavimo, konstrukcijų ar įrenginių (fizinis veiksnys).

7. Toliau nustatomi pavojai, kurie gali kilti už įmonės ribų, bet turėti padarinių (poveikį) gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai veiklos tęstinumui ar sukelti savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją.

8. Nustatyti galimi pavojai surašomi į 1 lentelę, nurodoma, jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas bei jų kilimo priežastys.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibudinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias ūkio subjekto, kitos įstaigos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1	2	3	4
1.	Gaisras	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos pastatas, patalpos	Techninio pobūdžio, gamtinio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.	Tarša pavojingomis medžiagomis	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos, teritorija	Teroristinis išpuolis

3.	Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos, pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos sutrikdyta veikla dėl poveikio darbuotojams, mokiniams. Galimas išplitimas už gimnazijos ribų	Gamtinės kilmės, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
4.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, meteorologiniai reiškiniai, teroristinis išpuolis
5.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
6.	Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos.	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius teroristinis išpuolis
7.	Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos pastatas, patalpos, teritorija (pastate gali atsirasti konstrukciniai pažeidimai), įranga	Gamtinės kilmės
8.	Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos pastatai	Gamtinės kilmės
9.	Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos, pastatas, teritorija, galimas išplitimas už įstaigos ribų	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
10.	Pavojingas radinys	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos, teritorija	Teroristinis išpuolis
11.	Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos patalpos, teritorija	teroristinis išpuolis
12.	Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos teritorija, patalpos	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
13.	Pastato griūtis	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos pastatas, patalpos	Techninio pobūdžio, žmogiškais faktorius, teroristinis išpuolis
14.	Maisto tarša	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos sutrikdyta veikla dėl poveikio darbuotojams, mokiniams	žmogiškais faktorius, teroristinis išpuolis
15	Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijos pastatas, patalpos, teritorija	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis

III. RIZIKOS VERTINIMAS

9. Šiame etape analizuojama nustatytų galimų pavojų tikimybė ir galimi padariniai

(poveikis).

10. Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal 2 lentelėje pateiktus galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus.

11. Nustačius galimo pavojaus tikimybę (T), analizuojami jo padariniai (poveikis) (P):

11.1. žmonių gyvybei ir sveikatai (P1);

11.2. turtui ir aplinkai (P2);

11.3. veiklos tęstinumui.

12. Nustatomos galimas nukentėjusiųjų: žuvusiųjų, sužeistųjų, evakuotinų žmonių skaičius.

13. Nustatomi ir aprašomi:

13.1. galimi padariniai (poveikis) turtui ir numatomi nuostoliai;

13.2. galima aplinkos tarša, galimi padariniai (poveikis) aplinkai ir numatomi nuostoliai.

14. Įvertinami ir aprašomi galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui, numatoma galimų padarinių (poveikio) trukmė.

2 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) žmonėms (P1)

Nustatytas galimas pavojus	**Galinčių nukentėti žmonių skaičius (žuvusių ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotų žmonių)**
1	2
Gaisras	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, gali būti evakuota apie 160 žmonių
Tarša pavojingomis medžiagomis	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, gali būti evakuota apie 160 žmonių
Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar) pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos	Žuvusių nėra, susirgo apie 1- 5 žmonės
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Žuvusiųjų, sužalotų nėra
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Žuvusiųjų, sužalotų nėra
Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	Žuvusiųjų, sužalotų nėra
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	Žuvusiųjų, sužalotų nėra
Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai	Žuvusiųjų, sužalotų nėra
Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, gali būti evakuota apie 160 žmonių
Pavojingas radinys	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, apie 160 žmonių evakuota
Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, evakuota apie 160 žmonių
Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	Žuvusiųjų nėra, sužaloti nėra
Pastato griūtis	Žuvusiųjų nėra, sužalotų nėra, evakuota apie 160 žmonių
Maisto tarša	Žuvusių nėra, susirgo apie 1- 5 žmonės
Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	Žuvusiųjų, sužalotų nėra, gali būti evakuota apie 160 žmonių

3 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui (P2)

Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, %
Gaisras	pastatų, patalpų, įrangos, inventoriaus, sugadinimas ir (ar) sunaikinimas	Nuo 30 iki 40
Tarša pavojingomis medžiagomis	Užterštos patalpos, įranga, inventorius	Nuo 5 iki 10
Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar) pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos	Užterštos patalpos, įranga, inventorius	Iki 5
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Paveikta įranga	Iki 5
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Paveikta įranga	Iki 5
Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	Sugadintos aplietos patalpos, inventorius, įranga	Iki 5
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	Įrangos gedimai, paveiktas pastatas, komunikacijos	Nuo 5 iki 10
Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai	Poveikis pastatui, transportui	Iki 5
Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	Užterštos patalpos, įranga, inventorius	Nuo 5 iki 10
Pavojingas radinys	Paveikti pastatai, patalpos, įranga, inventorius	Nuo 5 iki 10
Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	Paveikti pastatai, patalpos, įranga, inventorius	Iki 5
Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	Paveikta teritorija, patalpos	Iki 5
Pastato griūtis	Paveikti pastatai, patalpos, įranga, inventorius	Nuo 10 iki 30
Maisto tarša	Paveikti maisto produktai	Iki 5
Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	Paveikti įstaigos pastatai, patalpos, inventorius, įranga	Nuo 5 iki 10

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai (P2)

Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, %
Gaisras	Taip	Taip	Taip	Taip	Nuo 10 iki 30
Tarša pavojingomis medžiagomis	Taip	Taip	Taip	Taip	Nuo 10 iki 30
Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar)	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5

pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos					
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5
Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	Ne	Ne	Ne	Taip	Iki 5
Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5
Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	Taip	Taip	Taip	Taip	Nuo 5 iki 10
Pavojingas radinys	Taip	Taip	Taip	Taip	Iki 5
Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	Taip	Taip	Taip	Taip	Iki 5
Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	Taip	Taip	Taip	Taip	Iki 5
Pastato griūtis	Ne	Ne	Ne	Taip	Iki 5
Maisto tarša	Ne	Ne	Ne	Ne	Iki 5
Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	Taip	Taip	Taip	Taip	Nuo 5 iki 10

5 lentelė. Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui P3

Nustatytas galimas pavojus	**Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui**	**Galimų padarinių (poveikio) trukmė (val. arba paromis)**
Gaisras	Taip	Nuo 6 iki 24 val
Tarša pavojingomis medžiagomis	Taip	Nuo 6 iki 24 val
Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar) pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos	Taip	Nuo 6 iki 24 val
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Iki 6 val.
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Taip	Iki 6 val.
Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	Taip	Iki 6 val.
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	Taip	Iki 6 val.
Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (uraganas, viesulas, škvalas, labai smarki audra, kt.)	Taip	Iki 6 val.
Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	Taip	Nuo 6 iki 24 val
Pavojingas radinys	Taip	Iki 6 val.
Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	Taip	Nuo 6 iki 24 val.
Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	Taip	Iki 6 val.

Pastato griūtis	Taip	Iki 3 parų
Maisto tarša	Taip	Iki 6 val.
Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	Taip	Nuo 6 iki 24 val

15. Kiekvieno galimo pavojaus padariniai (poveikis) (P1, P2, P3) įvertinami balais pagal 7 lentelėje pateiktus kriterijus. Balai surašomi į 8 lentelės 4,5,6 skiltis.

16. Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai vertinami balais, atsižvelgiant į 4 ir 5 lentelėse numatomus nuostolius (4 ir 5 lentelėse nurodyti nuostoliai sumuojami).

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) R=R1+ R2+R3
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
1.	Gaisras	4	4	4	2	16 l. didelis	16 l. didelis	8 vidutinis	40 l. didelis
2.	Tarša pavojingomis medžiagomis	2	4	3	2	8 didelis	6 vidutinis	4 vidutinis	18 didelis
3.	Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai	2	4	3	2	8 didelis	6 vidutinis	4 vidutinis	18 didelis
4.	Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla	2	4	1	2	8 didelis	2 mažas	4 vidutinis	14 didelis
5.	Pavojingas radinys	2	4	2	1	8 didelis	4 vidutinis	2 mažas	14 didelis
6.	Pastato griūtis	1	4	3	3	4 vidutinis	3 mažas	3 mažas	10 vidutinis
7.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	3	1	2	1	3 mažas	6 vidutinis	3 mažas	12 vidutinis
8.	Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar) pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos	3	2	1	2	6 vidutinis	3 mažas	6 vidutinė	15 vidutinis
9.	Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (uraganas, viesulas, škvalas, labai	3	1	2	1	3 mažas	6 vidutinis	3 mažas	12 vidutinis

	smarki audra, kt.)								
10.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	3	1	2	1	3 mažas	6 vidutinis	3 mažas	12 vidutinis
11.	Vandens tiekimo sutrikimai, komunalinių sistemų gedimai	3	1	2	1	3 mažas	6 vidutinis	3 mažas	12 vidutinis
12.	Įvykis transportuojant pavojingą krovinį	2	1	1	1	2 mažas	2 mažas	2 mažas	6 mažas
13.	Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	1	1	2	1	1 mažas	2 mažas	1 mažas	4 mažas
14.	Maisto tarša	1	2	1	1	2 mažas	1 mažas	1 mažas	4 mažas
15.	Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje	2	4	3	2	8 didelis	6 vidutinis	4 vidutinis	18 didelis

IV. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

17. Nustatytų galimų pavojų rizikos lygis apskaičiuojamas pagal formulę R=TxP (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis)). Gautos reikšmės įrašomos į 8 lentelės 7, 8 ir 9 skiltis:

18. Naudojantis 9 lentele, pagal nustatytų galimų pavojų tikimybės (T) ir galimų padarinių (poveikio) (P) balus (8 lentelės 3,4,5 ir 6 skiltys) nustatomas kiekvieno galimo pavojaus rizikos (R1, R2, R3) lygis: labai didelis, didelis, vidutinis ar mažas, kuris įrašomas į 8 lentelės 7, 8, 9 skiltis.

19. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes. Šie duomenys naudojami sudarant galimų pavojų sąrašą prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį. Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

7 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas

Galimo pavojaus tikimybė						
	5	vidutinė	didelė	labai didelė	labai didelė	labai didelė
	4	maža	vidutinė	didelė	labai didelė	labai didelė
	3	maža	vidutinė	didelė	didelė	labai didelė
	2	maža	vidutinė	vidutinė	didelė	didelė
	1	maža	maža	maža	vidutinė	didelė
		1	2	3	4	5

Galimi padariniai (poveikis)

maža	žalia – maža rizika
vidutinė	geltona – vidutinė rizika
didelė	oranžinė – didelė rizika
labai didelė	raudona – labai didelė rizika

20. Vilniaus r. Lavoriškių Stepono Batoro gimnazijoje galimi pavojai prioriteto tvarka:

20.1. Gaisras (rizikos lygis - 40, labai didelis);

20.2. Dujų nuotėkis, gaisras, sprogimas dujų katilinėje (rizikos lygis - 18, didelis);

20.3. Tarša pavojingomis medžiagomis (rizikos lygis - 18, didelis);

20.4. Tarša radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingas radioaktyvus radinys ir kitos radiologinės avarijos ir įvykiai (rizikos lygis - 18, didelis);

20.5. Įvykiai, susiję su nusikalstama ir (ar) teroristine veikla (rizikos lygis - 14, didelis);

20.6. Pavojingas radinys (rizikos lygis - 14, didelis);

20.7. Pavojingos ar ypač pavojingos užkrečiamosios ligos (epidemijos ir (ar) pandemijos, bioterorizmas), ūmios ir lėtinės ligos (rizikos lygis – 15, vidutinis);

20.8. Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai (rizikos lygis - 12, vidutinis);

20.9. Stichiniai, katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (uraganas, viesulas, škvalas, labai smarki audra, kt.) (rizikos lygis – 12,vidutinis);

20.10. Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai (rizikos lygis – 12 vidutinis);

20.11. Vandens tiekimo sutrikimas, komunalinių sistemų gedimai (rizikos lygis – 12 vidutinis);

20.12. Pastato griūtis (rizikos lygis - 10, vidutinis);

20.13. Įvykis transportuojant pavojingą krovinį (rizikos lygis – 6, mažas);

20.14. Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys) (rizikos lygis – 4, mažas);

20.15. Maisto tarša (rizikos lygis – 4, mažas).

21. Nustačius labai didelę, didelę ar vidutinę riziką, šių galimų pavojų rizikos mažinimo priemonės numatomos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių plane. Šios priemonės turi mažinti galimo pavojaus tikimybę ir (ar) galimus padarinius (poveikį), gerinti įstaigos pasirengimą reaguoti ir likviduoti įvykius ir šalinti jų padarinius, didinti darbuotojų, vaikų ir kitų asmenų saugumą gresiant ar įvykus įvykiams.

22. Nustačius labai didelę ar didelę riziką, šių galimų pavojų valdymas aprašomas ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

23. Nustačius mažą riziką, nebūtina numatyti šių galimų pavojų prevencijos priemonių ir jų valdymo, tačiau siūloma juos pakartotinai įvertinti rizikos analizės peržiūros metu.
