

VILNIAUS „ŽIDINIO“ SUAUGUSIŲJŲ GIMNAZIJOS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus „Židinio“ suaugusiųjų gimnazijos galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos (toliau – rizika) lygį ir numatyti rizikos valdymo priemonės: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius ir pagerinti didelės rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

2. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai apskaičiuojami vadovaujantis Aplinkai padarytos žalos atlyginimo dydžių apskaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. 471.

3. Rizikos analizė atlikta šiais etapais:

3.1. nustatyti galimi pavojai;

3.2. atliktas rizikos vertinimas;

3.3. nustatytas rizikos lygis ir jos priimtumas (priimtina ar nepriimtina).

4. Duomenys, gauti atlikus rizikos analizę, naudojami:

4.1. rengiant Vilniaus „Židinio“ suaugusiųjų gimnazijos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą;

4.2. rengiant Vilniaus „Židinio“ suaugusiųjų gimnazijos ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

5. Visapusiškai, objektyviai ir nešališkai rizikos analizei kitoje įstaigoje atlikti įstaigos vadovo sprendimu gali būti sudaryta darbo grupė.

6. Rizikos analizėje vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme ir kituose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

II. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

7. Galimi pavojai nustatomi remiantis moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu, taip pat Ekstremalių įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugpjūčio 24 d. nutarimu Nr. 988.

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

9. Pirmiausia nustatomi visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti Vilniaus „Židinio“ suaugusiųjų gimnazijos:

9.1. dėl geografinės padėties;

9.2. dėl atliekamų technologinių procesų ar gedimų;

9.3. dėl darbuotojo klaidos (žmogiškasis veiksnys);

9.4. dėl pastato (-ų) projektavimo, konstrukcijų ar įrenginių (fizinis veiksnys).

10. Toliau nustatomi pavojai, kurie gali kilti už įstaigos ribų, bet turėti padarinių (poveikį) darbuotojų ir lankytojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, Vilniaus „Židinio“ suaugusiųjų gimnazijos veiklos tęstinumui ir sukelti savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją.

11. Nustatyti galimi pavojai surašomi į 1 lentelę, nurodoma jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas, esant galimybei, pateikiamos jų kilimo priežastys (kodėl ir kaip jie gali kilti) ir pradedamos pildyti 8 lentelės 1 ir 2 skiltys.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias kitos įstaigos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.1.	Smarkus lietus	Apsemti rūšiai/ apsemti priėjimo prie įstaigos takeliai/keliukai/keliai	gamtinės kilmės
1.2.	Kruša	Visa įstaigos teritorija (-os)	gamtinės kilmės
1.3.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Visa/dalis įstaigos teritorija (-os) Ribotas privažiavimas/priėjimas iki įstaigos	gamtinės kilmės
1.4.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Visa/dalis įstaigos teritorija (-os) Ribotas privažiavimas/priėjimas iki įstaigos	gamtinės kilmės
1.5.	Uraganas	Visa įstaigos teritorija (-os) (kiemas, įstaigos pastato konstrukcijos)	gamtinės kilmės
1.6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Visa įstaiga/kelios grupės/kelios klasės	biologinės kilmės
1.7.	Kaitra	Visa įstaiga/kelios grupės/kelios klasės	gamtinės kilmės
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.1.	Pastatų griuvimai	Dalinis/visiškas įstaigos pastato sugriovimas; Dalinis/visiškas prie įstaigos esančio priestato/sandėliuko sugriovimas ar kt.	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.2.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visa įstaigos/dalis įstaigos teritorija(-os) (nurodyti kokios įstaigos teritorijos vietos gali likti be elektros (klasės/koridoriai/kabinetai/darbo patalpos/ ar kt.)	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.3.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visa įstaigos/dalis įstaigos teritorija(-os) (klasės/koridoriai/kabinetai/ darbo patalpos ar kt.)	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.4.	Vandens tiekimo sutrikimas	Visa įstaiga/dalis įstaigos (vonios kambariai ar kt.)	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.5.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Visa įstaiga/dalis įstaigos	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.6.	Pavojingas radinys	Visa įstaigos/dalis įstaigos teritorija (-os)	nuo karo likę sprogmenys, tyčinė žmogaus veikla

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias kitos įstaigos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
2.7.	Gaisrai	Visa/dalis įstaigos (Virtuvė/klasės su kompiuterine technika/vaizdo technika ar kt.)	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.8.	Teroristiniai išpuoliai	Visa įstaiga	tyčinė žmogaus veikla
2.9.	Cheminių medžiagų paskleidimas	Visa įstaiga/dalis įstaigos	žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.10.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	Visa įstaiga/dalis įstaigos	žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.11.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Visa įstaiga	žmogiškasis faktorius, techninio pobūdžio

III. RIZIKOS VERTINIMAS

12. Šiame etape analizuojama nustatytų galimų pavojų tikimybė ir galimi padariniai (poveikis).

13. Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus (2 lentelė). Galimo pavojaus tikimybės vertinimas balais įrašomas į 8 lentelės 3 skiltį.

2 lentelė. Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo kriterijai

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
Gali įvykti rečiau negu kartą per 100 metų	labai maža tikimybė	1

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

14.1. darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1);

14.2. turtui ir aplinkai (P2);

14.3. veiklos tęstinumui (P3).

15. Nustatomas galimas nukentėjusiųjų: žuvusiųjų, sužeistųjų, evakuotinių darbuotojų ir (ar) lankytojų skaičius. Šie duomenys įrašomi į 3 lentelės 2 skiltį.

16. Nustatomi ir 4 bei 5 lentelėse aprašomi:

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

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

16. Įvertinami ir 6 lentelėje aprašomi galimi padariniai (poveikis) įstaigos veiklos tęstinumui, numatoma galimų padarinių (poveikio) trukmė.

3 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinių nukentėti darbuotojų ir (ar) lankytojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių darbuotojų ir (ar) lankytojų)
	1	2
1. Galimi gamtiniai pavojai:		
1.2.	Smalkus lietus	0/0/0
1.3.	Kruša	0/0/0
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	0/0/0
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	0/10/0
1.6.	Uraganas	0/10/300
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	0/30/300
1.9.	Kaitra	0/10/300
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:		
2.6.	Pastatų griuvimai	10/20/300
2.7.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	0/0/0
2.8.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	0/0/0
2.10.	Vandens tiekimo sutrikimas	0/0/0
2.11.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	0/0/0
2.12.	Pavojingas radinys	0/10/300
2.13.	Gaisrai	10/20/300
2.15.	Teroristiniai išpuoliai	10/20/300
2.16.	Cheminių medžiagų paskleidimas	10/20/300
2.18.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	10/20/300

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.2.	Smalkus lietus	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
1.3.	Kruša	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, Eur
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
1.6.	Uraganas	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	nuo 5 iki 10 proc. turto vertės
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	-	mažiau nei 5 proc. turto vertės
1.9.	Kaitra	-	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.6.	Pastatų griuvimai	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.7.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas priklausomai nuo šalia esančio pavojingo objekto vykdomos veiklos	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.8.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	pastato ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas (galimas pelėsis ar kt.)	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.10.	Vandens tiekimo sutrikimas	pastato ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.11.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	-	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.12.	Pavojingas radinys	pastato ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.13.	Gaisrai	pastato ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	nuo 5 iki 10 proc. turto vertės
2.15.	Teroristiniai išpuoliai	pastato ir (ar) kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	nuo 5 iki 20 proc. turto vertės
2.16.	Cheminių medžiagų paskleidimas	-	mažiau nei 5 proc. turto vertės
2.18.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	-	mažiau nei 5 proc. turto vertės

5 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinka

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4	5	6
1. Galimi gamtiniai pavojai:						
1.1.	Smalkus lietus	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos/ smegduobės/kt.	1000
1.3.	Kruša	ne	ne	ne	augmenijos nualinimas, žūtis, transporto sugadinimas	1000
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos/ smegduobės	1000
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	ne	ne	ne	medžių išvartos	1000
1.6.	Uraganas	ne	ne	ne	medžių išvartos	1000
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	ne	ne	ne	ne	-
1.9.	Kaitra	ne	ne	ne	augalų vytimas	500
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:						
2.6.	Pastatų griuvimai	ne	ne	ne	augmenijos nualinimas, žūtis, transporto sugadinimas	10000
2.7.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.8.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.10.	Vandens tiekimo sutrikimas	ne	ne	ne	ne	-
2.11.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.12.	Pavojingas radinys	ne	ne	ne	ne	-
2.13.	Gaisrai	taip	ne	ne	išdega šalia įstaigos teritorijos esanti augmenija (žolė/medžiai/krūmai)	100000
2.15.	Teroristiniai išpuoliai	taip	taip	taip	-	-
2.16.	Cheminių medžiagų paskleidimas	taip	taip	taip	-	-
2.18.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	taip	taip	taip	augmenijos nualinimas	1000000

6 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
	1	2	3
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.2.	Smarkus lietus	Sutrinka transporto judėjimas	Veikla sutrikdoma iki 2 val.
1.3.	Kruša	Sutrinka transporto judėjimas	Veikla sutrikdoma iki 2 val.
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.6.	Uraganas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Laikinas veiklos nutraukimas, perpildytos sveikatos priežiūros paslaugas teikiančios įstaigos	Veikla sutrikdoma iki 30 parų
1.9.	Kaitra	Elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.6.	Pastatų griuvimai	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 30 parų
2.7.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.8.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.10.	Vandens tiekimo sutrikimas	-	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.11.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Sutrinka ryšių paslaugų tiekimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.12.	Pavojingas radinys	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 24 val.
2.13.	Gaisrai	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 30 parų
2.15.	Teroristiniai išpuoliai	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 24 val.
2.16.	Cheminių medžiagų paskleidimas	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas)	Veikla sutrikdoma iki 24 val.

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
		nutraukimas)nutraukimas/žmonių evakavimas);	
2.18.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Laikinas veiklos nutraukimas (pamokų/užsiėmimų nutraukimas/žmonių evakavimas);	Veikla sutrikdoma nuo 30 iki 300 parų.

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

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

7 lentelė. Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

Galimų padarinių (poveikio) darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuoti nereikia	nereikšmingas	1
Sužaloti 1–5 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) iki 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 darbuotojų ir (ar) lankytojų, ir (ar) nuo 50 iki 100 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) nuo 10 iki 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 100 iki 200 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) sužalota daugiau nei 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų, ir (ar) daugiau kaip 200 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – mažiau nei 5 proc. turto vertės	nereikšmingas	1
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 5 iki 10 proc. turto vertės	ribotas	2
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 10 iki 30 proc. turto vertės	didelis	3
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 30 iki 40 proc. turto vertės	labai didelis	4
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – daugiau kaip 40 proc. turto vertės	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) veiklos tęstinumui (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai veikla sutrikdoma iki 6 valandų	nereikšmingas	1
Kai veikla sutrikdoma nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai veikla sutrikdoma nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai veikla sutrikdoma nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai veikla sutrikdoma daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

8 lentelė. Galimų pavojų rizikos įvertinimas

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 darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1))	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=P1 \times T$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=T \times P2$	Galimo pavojaus veiklos tęstinumui lygis (R3) $R3=T \times P3$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	speigas	4	3	2	4	12 didelis	8 vidutinis	16 labai didelis	36 labai didelis
1. Galimi gamtiniai pavojai:									
1.1.	Smarkus lietus	3	1	2	2	2	2	2	6
1.2.	Kruša	3	1	1	1	2	2	2	6
1.3.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	3	2	1	1	3	3	3	9
1.4.	Pūga, smarkus snygis, speigas	2	2	1	1	3	3	3	9
1.5.	Uraganas	2	2	1	1	2	1	1	4
1.6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	4	4	2	1	9	3	12	24
1.7.	Kaitra	4	1	2	2	3	3	3	9
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:									
2.1.	Pastatų griuvimai	4	5	3	5	5	3	5	13
2.2.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	1	1	1	3	3	3	9
2.3.	Šilumos energijos tiekimo	4	1	1	1	3	3	3	9

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 darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1))	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=T \times P1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=T \times P2$	Galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3) $R3=T \times P3$	
	sutrikimai ir (ar) gedimai								
2.4.	Vandens tiekimo sutrikimas	3	1	1	1	3	3	3	9
2.5.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	3	3	1	1	3	3	3	9
2.6.	Pavojingas radinys	4	5	1	2	15	3	6	24
2.7.	Gaisrai	4	5	3	4	20	12	12	44
2.8.	Teroristiniai išpuoliai	1	1	1	1	3	3	3	9
2.9.	Cheminių medžiagų paskleidimas	4	5	1	2	15	3	6	24
2.10.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	1	1	5	5	2	10	10	22

IV. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

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

19.1. galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);

19.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);

19.3. galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3).

20. Naudojantis 9 lentele, pagal nustatytą 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 arba priimtinas, kuris įrašomas į 8 lentelės 7, 8, 9 skiltis.

21. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3

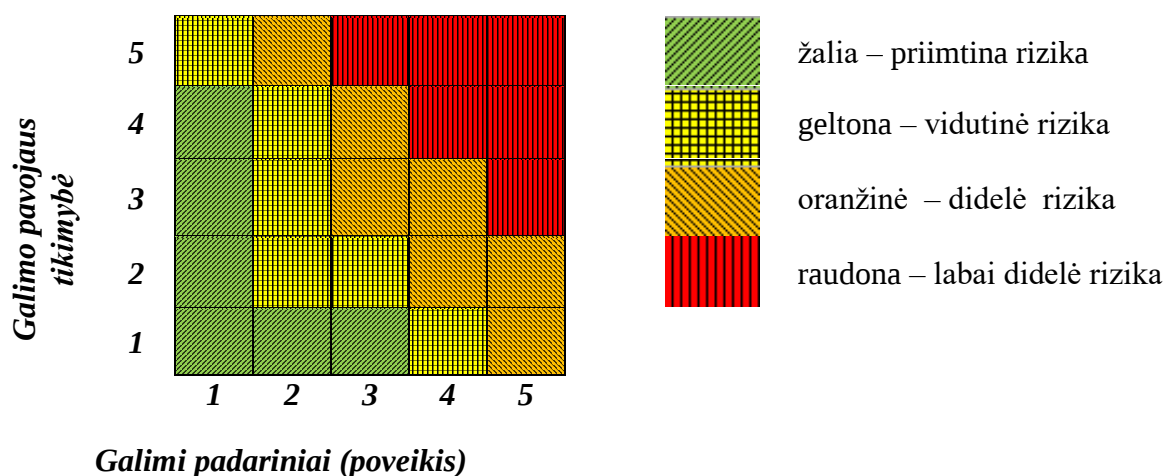
reikšmes. Šie duomenys bus naudojami sudarant įstaigos galimų pavojų sąrašą prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį. Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

- 21.1. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;
- 21.2. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);
- 21.3. pavojai, kurie yra didelės tikimybės;
- 21.4. visi kiti pavojai bendro rizikos lygio mažėjimo tvarka.

22. Nustačius labai didelę, didelę ar vidutinę riziką, šių galimų pavojų rizikos mažinimo priemonės numatomos įstaigos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių plane. Šios priemonės turi:

- 22.1. mažinti galimo pavojaus tikimybę ir (ar) galimus padarinius (poveikį);
- 22.2. gerinti įstaigos pasirengimą reaguoti ir likviduoti įvykius ir šalinti jų padarinius;
- 22.3. didinti įstaigos darbuotojų saugumą gresiant ar įvykus įvykiams.

9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



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

25. Nustačius priimtina riziką, nebūtina numatyti šių galimų pavojų prevencijos priemonių ir jų valdymo, bet siūloma juos pakartotinai įvertinti rizikos analizės peržiūros metu.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

26. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams ar įvykus kitiems pokyčiams, didinantiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiems darbuotojų saugumą.