

## **1 PRIEDAS**

### **VILNIAUS „SIETUVOS” PROGIMNAZIJOS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ**

## I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizė atliekama vadovaujantis Krizių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu 2025 m. kovo 3 d. Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministro įsakymu Nr. 1V-151, Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo nutarimu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 ir Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis patvirtintos PAGD direktoriaus 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189.

**Vilniaus „Sietuvos“ progimnazijos (toliau - Įstaiga)** galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) tikslas – numatyti galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikas (toliau – rizikos), galinčias sukelti Įstaigos lygio ekstremaliąją situaciją, kuriai reiktų koordinuoto atsako, arba įtakoti Įstaigos veiklą, jei susidaręs pavojus ar ekstremali situacija apima didesnę teritoriją.

Įstaigos rizikos analizė atlikta atsižvelgus į Savivaldybės administracija atlikta rizikos vertinimo analize, Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos Nacionalinio krizių valdymo centro atliktu nacionaliniu galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos vertinimu.

Nacionaliniu rizikos Nustatčius labai didelių arba didelių rizikų, planuojamos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonės, o šių rizikų valdymas numatomas Įstaigos ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

Galimų pavojų padariniai (poveikis) apskaičiuojami vadovaujantis Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis, nustatant pavojų rizikos vertinimo kriterijus, tikimybės ir poveikio analizės metodiką, Krizių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimo tvarkos aprašu, atliekant rizikos vertinimo procesą ir jo įtraukimą į krizių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planus, Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo nutarimu, nustatant ekstremaliųjų situacijų skelbimo ir jų padarinių vertinimo tvarką, Nacionalinės rizikos analizės duomenimis, vertinant valstybės lygio grėsmes ir jų poveikį gyventojams, infrastruktūrai bei aplinkai.

Rizikos analizė atlikta šiais etapais: nustatomi galimi pavojai Įstaigai, atliekamas rizikos vertinimas, nustatomas rizikos lygis.

## II. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

Galimi pavojai nustatomi remiantis Nacionalinės rizikos analizės, moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, kitų šalių patirtimi, analizuojamos faktiniu situacijos vertinimu ir įvykių modeliavimu.

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

Rizikų sąrašas sudaromas atsižvelgiant į tai, ar rizika gali sukelti Įstaigos lygio ekstremaliąją situaciją, krizę arba koreguoti Įstaigos veiklą. Visi nustatyti pavojai vertinami pagal padarinių (poveikį) darbuotojų, mokinių, lankytojų ir gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, Įstaigos veiklos tęstinumui.

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 9 lentelės 2 skiltis.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas:

| <b>Eil. Nr.</b>                            | <b>Nustatytas galimas pavojus</b>                                      | <b>Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias kitos įstaigos teritorijos vietas)</b>  | <b>Galimo pavojaus kilimo priežastys</b>   |
|--|--|--|--|
| <b>1</b>                                   | <b>2</b>   | <b>3</b>   |  |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |  |  |
| 1.1  | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | - vėjas/ uraganas;<br>- kaitra;<br>- šaltis;<br>- lietus;<br>- pūga, smarkus snygis, speigas;<br>- lijudra, smarkus sudėtinis apšalas.<br>Išplitimas: visa/dalis įstaigos teritorija, pastatas.  | - gamtinės kilmės  |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | - pavojingos užkrečiamosios ligos;<br>- darbuotojų sergamumas;<br>- mokinių sergamumas.<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos   | - biologinės kilmės  |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |  |  |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | - dalinis/visiškas įstaigos pastato sugriovimas.<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos  | - gamtinės kilmės (išplauti pamatai);<br>- techninio pobūdžio;<br>- žmogiškasis faktorius. |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | - elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;<br>- šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;<br>- vandens tiekimo sutrikimai;<br>- komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai.<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos | - techninio pobūdžio;<br>- žmogiškasis faktorius.  |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | - terorizmas;<br>- radiniai, likę nuo I ar II pasaulinio karo<br>- rastas įtartinas daiktas.<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos  | - 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  |
| 2.4.     | Gaisrai ir / ar sproginiai          | - įrenginiai, elektros tinklų gedimai<br>- žmogaus veikla<br>- technologinio reglamento pažeidimai<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos                                     | - techninio pobūdžio;<br>- žmogiškasis faktorius.                    |
| 2.5.     | Pramoninė avarija (cheminė tarša)   | - oro tarša Įstaigos teritorijoje.<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos   | - techninio pobūdžio;<br>- žmogiškasis faktorius.                    |
| 2.6.     | Branduolinė avarija Baltarusijos AE | - radioaktyvių medžiagų pasklidimas teritorijoje;<br>- oro tarša radioaktyviosiomis dalelėmis;<br>- patalpų tarša radioaktyviosiomis dalelėmis.<br>Išplitimas: visa Įstaiga | - techninio pobūdžio;<br>- teroro aktai;<br>- žmogiškasis faktorius. |
| 2.7.     | Pavojus valstybės saugumui          | - kariniai veiksmai;<br>- kibernetinės atakos;<br>- infrastruktūros sugadinimai / sunaikinimai.<br>Išplitimas: visa Įstaiga   | - tyčinė žmogaus veikla  |
| 2.8.     | Melagingi pranešimai                | - grasinamojo pobūdžio pranešimai elektroniniu paštu, skambučiais;<br>- įtartinos siuntos;<br>Išplitimas: visa / dalis Įstaigos   | - tyčinė žmogaus veikla  |

### III. RIZIKOS VERTINIMAS

Šiame etape analizuojama nustatytų galimų pavojų tikimybė ir galimi padariniai (poveikis). Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus (2 lentelė). Galimo pavojaus tikimybės vertinimas balais įrašomas į 9 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               |

3 lentelė. Galimų pavojų tikimybės (T) nustatymas:

| Eil. Nr.                                   | Nustatytas galimas pavojus   | Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas |
|--|--|---|
|  | 1  | 2   |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |   |
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | Gali įvykti dažniau negu kartą per metus  |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | Gali įvykti kartą per 1–10 metų           |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |   |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | Gali įvykti kartą per 50–100 metų         |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | Gali įvykti kartą per 1–10 metų           |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | Gali įvykti kartą per 10–50 metų          |
| 2.4.                                       | Gaisrai ir / ar sproginiai   | Gali įvykti kartą per 10–50 metų          |
| 2.5.                                       | Pramoninė avarija (cheminė tarša)                                      | Gali įvykti kartą per 10–50 metų          |
| 2.6.                                       | Branduolinė avarija Baltarusijos AE                                    | Gali įvykti kartą per 50–100 metų         |
| 2.7.                                       | Pavojus valstybės saugumui   | Gali įvykti kartą per 10–50 metų          |
| 2.8.                                       | Melagingi pranešimai   | Gali įvykti dažniau negu kartą per metus  |

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

- darbuotojų ir (ar) mokinių gyvybei ir sveikatai (P1);
- turtui ir aplinkai (P2);
- veiklos tęstinumui (P3).

Nustatomas galimas nukentėjusiųjų: žuvusiųjų, sužeistųjų, evakuotinių darbuotojų, mokinių ir (ar) lankytojų skaičius. Šie duomenys įrašomi į 4 lentelės 2 skiltį.

Nustatomi ir 5 bei 6 lentelėse aprašomi:

- galimi padariniai (poveikis) turtui ir numatomi nuostoliai;
- galima aplinkos tarša, galimi padariniai (poveikis) aplinkai ir numatomi nuostoliai.

Įvertinami ir 7 lentelėje aprašomi galimi padariniai (poveikis) įstaigos veiklos tęstinumui, numatoma galimų padarinių (poveikio) trukmė.

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) darbuotojų, mokinių ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai:

| Eil. Nr.                                   | Nustatytas galimas pavojus   | Galinių nukentėti žmonių skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų) |
|--|--|---|
|  | 1  |   |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |   |
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | 0/0/830   |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | 9/42/830  |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |   |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | 9/42/830  |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | 0/0/830   |

|      |                                     |          |
|------|-------------------------------------|----------|
| 2.3. | Pavojingas radinys                  | 0/0/830  |
| 2.4. | Gaisrai ir / ar sproginimai         | 9/42/830 |
| 2.5. | Pramoninė avarija (cheminė tarša)   | 0/0/830  |
| 2.6. | Branduolinė avarija Baltarusijos AE | 9/42/830 |
| 2.7. | Pavojus valstybės saugumui          | 9/42/830 |
| 2.8. | Melagingi pranešimai                | 0/0/830  |

5 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui:

| Eil. Nr.                                   | Nustatytas galimas pavojus   | Galimi padariniai (poveikis) turtui                                  | Numatomi nuostoliai              |
|--|--|--|----------------------------------|
|  | 1  | 2  | 3                                |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |  |                                  |
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | - paveikta infrastruktūra;<br>- apgadintas pastatas.                 | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | -  | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |  |                                  |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | - pastato apgadینimas;<br>- dalinė pastato griūtis                   | nuo 5 iki 10 proc. turto vertės  |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | - paveikta infrastruktūra.   | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | - pastato apgadینimas;<br>- dalinė pastato griūtis                   | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 2.4.                                       | Gaisrai ir / ar sproginimai  | - paveikta infrastruktūra;<br>- apgadintas pastatas.                 | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 2.5.                                       | Pramoninė avarija (cheminė tarša)                                      | -  | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 2.6.                                       | Branduolinė avarija Baltarusijos AE                                    | - paveikta infrastruktūra;   | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |
| 2.7.                                       | Pavojus valstybės saugumui   | - paveikta infrastruktūra;<br>- apgadintas arba sugriautas pastatas. | nuo 10 iki 30 proc. turto vertės |
| 2.8.                                       | Melagingi pranešimai   | -  | mažiau nei 5 proc. turto vertės  |

6 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai:

| 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             |
|--|--|--|---|--|---|---------------------------------|
|  | 1  | 2                                      | 3   | 4                                      | 5   | 6                               |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |  |   |  |   |                                 |
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | -                                      | -   | -                                      | -medžių išvartos;<br>- duobių atsiradimas;<br>-išplautas gruntas. | mažiau nei 5 proc. turto vertės |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | -                                      | -   | -                                      | -   | -                               |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |  |   |  |   |                                 |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | -                                      | -   | -                                      | -   | -                               |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | -                                      | -   | -                                      | -   | -                               |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | -                                      | -   | -                                      | -   | -                               |
| 2.4.                                       | Gaisrai ir / ar sproginiai   | - oro tarša kietosiomis dalelėmis      | - tarša gesinimui skirtu vandeniui                | - tarša gesinimui skirtu vandeniui     | -   | mažiau nei 5 proc. turto vertės |
| 2.5.                                       | Pramoninė avarija (cheminė tarša)                                      | - tarša toksinėmis medžiagomis*        | -   | - tarša toksinėmis medžiagomis*        | -   | -                               |
| 2.6.                                       | Branduolinė avarija Baltarusijos AE                                    | - tarša radioaktyviosiomis dalelėmis*  | - tarša radioaktyviosiomis dalelėmis*             | - tarša radioaktyviosiomis dalelėmis*  | - poveikis augalams*  | mažiau nei 5 proc. turto vertės |
| 2.7.                                       | Pavojus valstybės saugumui   | - tarša sprogiųjų medžiagų liekanomis* | - tarša sprogiųjų medžiagų liekanomis*            | - tarša sprogiųjų medžiagų liekanomis* | - tarša sprogiųjų medžiagų liekanomis*                            | mažiau nei 5 proc. turto vertės |
| 2.8.                                       | Melagingi pranešimai   | -                                      | -   | -                                      | -   | -                               |

\* įtaka daroma ne Įstaigos mastu.

7 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui:

| <b>Eil. Nr.</b>                            | <b>Nustatytas galimas pavojus</b>                                      | <b>Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui</b>  | <b>Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)</b> |
|--|--|---|---|
|  | 1  | 2   | 3   |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b>        |  |   |   |
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | - ribotas privažiavimas (patekimas) prie įstaigos;<br>- infrastruktūros tiekimo sutrikimai.   | nuo 6 iki 24 valandų  |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | - didelis darbuotojų sergamumas;<br>- karantino įvedimas;<br>- nuotolio darbo organizavimas.  | nuo 3 iki 30 parų   |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |   |   |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | - dalinis arba visiškas veiklos perskirstymas dėl paveiktų pastato vietų.   | nuo 3 iki 30 parų   |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | - laikinas veiklos sutrikimas.  | nuo 6 iki 24 valandų  |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | - laikinas veiklos sutrikimas.  | nuo 6 iki 24 valandų  |
| 2.4.                                       | Gaisrai ir / ar sprogimai  | - dalinis arba visiškas veiklos perskirstymas dėl paveiktų pastato vietų;   | nuo 1 iki 30 parų   |
| 2.5.                                       | Pramoninė avarija (cheminė tarša)                                      | - laikinas veiklos sutrikimas.  | nuo 6 iki 24 valandų  |
| 2.6.                                       | Branduolinė avarija Baltarusijos AE                                    | - laikinas veiklos stabdymas.   | nuo 3 iki 30 parų   |
| 2.7.                                       | Pavojus valstybės saugumui   | - dalinis arba visiškas veiklos perskirstymas dėl paveiktų pastato vietų;<br>- veiklos perskirstymas saugiose patalpose;<br>- nuotolio darbo organizavimas. | nuo 3 iki 30 parų   |
| 2.8.                                       | Melagingi pranešimai   | - laikinas veiklos sutrikimas.  | iki 6 valandų   |

Kiekvieno galimo pavojaus padariniai (poveikis) (P1, P2, P3) įvertinami balais pagal 7 lentelėje pateiktus įvertinimo kriterijus. Balai surašomi į 9 lentelės 4, 5, 6 skiltis. Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai vertinami balais, atsižvelgiant į 5 ir 6 lentelėse numatomus nuostolius (4 ir 5 lentelėse nurodyti nuostoliai sumuojami).

8 lentelė. Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai:

| Galimų padarinių (poveikio) darbuotojų ir (ar) mokinių gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas   | Galimų padarinių (poveikio) lygis | Vertinimo balai |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) darbuotojų ir (ar) mokinių evakuoti nereikia.   | nereikšmingas                     | 1               |
| Sužaloti 1–5 darbuotojų ir (ar) mokinių ir (ar) iki 50 darbuotojų ir (ar) mokinių evakuota.  | ribotas                           | 2               |
| Žuvo ne daugiau kaip 5 darbuotojų ir (ar) mokinių ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 darbuotojų ir (ar) mokinių, ir (ar) nuo 50 iki 100 darbuotojų ir (ar) mokinių evakuota.            | didelis                           | 3               |
| Žuvo ne daugiau kaip 20 darbuotojų ir (ar) mokinių ir (ar) nuo 10 iki 50 darbuotojų ir (ar) mokinių sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 100 iki 200 darbuotojų ir (ar) mokinių evakuota. | labai didelis                     | 4               |
| Žuvo daugiau nei 20 darbuotojų ir (ar) mokinių ir (ar) sužalota daugiau nei 50 darbuotojų ir (ar) mokinių, ir (ar) daugiau kaip 200 darbuotojų ir (ar) mokinių evakuota.           | katastrofinis                     | 5               |
| Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas  | Galimų padarinių (poveikio) lygis | Vertinimo balai |
| Kitoms įstaigoms – mažiau nei 5 proc. turto vertės   | nereikšmingas                     | 1               |
| Kitoms įstaigoms – nuo 5 iki 10 proc. turto vertės   | ribotas                           | 2               |
| Kitoms įstaigoms – nuo 10 iki 30 proc. turto vertės  | didelis                           | 3               |
| Kitoms įstaigoms – nuo 30 iki 40 proc. turto vertės  | labai didelis                     | 4               |
| 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               |

9 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)<br>$R=R1+R2+R3$ |
|-------------------------------------|-----------------|--|---|--|--|---|--|--|---|
|                                     |                 |  | Galimi padariniai (poveikis darbuotojų ir (ar) mokinių gyvybei ir sveikatai (P1)) | Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2) | Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3) | Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) mokinių gyvybei ir sveikatai lygis (R1)<br>$R1=TxP1$ | Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2)<br>$R2=TxP2$ | Galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3)<br>$R3=TxP3$ |   |
| 1                                   | 2               | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10  |
| <b>1. Galimi gamtiniai pavojai:</b> |                 |  |   |  |  |   |  |  |   |

|  |  |   |   |   |   |    |    |    |    |
|--|--|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1.1.                                       | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | 4 | 4 | 2 | 3 | 16 | 8  | 12 | 36 |
| 1.2.                                       | Epidemijos ir / ar pandemijos  | 4 | 3 | 1 | 4 | 12 | 4  | 16 | 32 |
| <b>2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b> |  |   |   |   |   |    |    |    |    |
| 2.1.                                       | Pastatų griuvimai  | 2 | 3 | 2 | 4 | 6  | 4  | 8  | 18 |
| 2.2.                                       | Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai                          | 4 | 1 | 1 | 1 | 4  | 4  | 4  | 12 |
| 2.3.                                       | Pavojingas radinys   | 2 | 3 | 1 | 1 | 6  | 2  | 2  | 10 |
| 2.4.                                       | Gaisrai ir / ar sproginiai   | 4 | 5 | 3 | 4 | 20 | 12 | 16 | 48 |
| 2.5.                                       | Pramoninė avarija (cheminė tarša)                                      | 2 | 1 | 1 | 1 | 2  | 2  | 2  | 6  |
| 2.6.                                       | Branduolinė avarija Baltarusijos AE                                    | 3 | 5 | 2 | 4 | 15 | 6  | 12 | 33 |
| 2.7.                                       | Pavojus valstybės saugumui   | 3 | 3 | 2 | 4 | 9  | 6  | 12 | 27 |
| 2.8.                                       | Melagingi pranešimai   | 4 | 3 | 1 | 4 | 12 | 4  | 16 | 32 |

#### IV. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

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:

- galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) mokinių gyvybei ir sveikatai lygis (R1);
- galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);
- galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3).

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 arba priimtinas, kuris įrašomas į 8 lentelės 7, 8, 9 skiltis. 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:

- pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;

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

Nustačius labai didelę, didelę ar vidutinę riziką, šių galimų pavojų rizikos mažinimo priemonės numatomos įstaigos 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 įstaigos darbuotojų saugumą gresiant ar įvykus įvykiams.

10 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas:

|                                     |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Galimo pavojaus<br/>tikimybė</b> | <b>5</b> |          |          |          |          |          |
|                                     | <b>4</b> |          |          |          |          |          |
|                                     | <b>3</b> |          |          |          |          |          |
|                                     | <b>2</b> |          |          |          |          |          |
|                                     | <b>1</b> |          |          |          |          |          |
|                                     |          | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |
| <b>Galimi padariniai (poveikis)</b> |          |          |          |          |          |          |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | žalia – priimtina rizika      |
|  | geltona – vidutinė rizika     |
|  | oranžinė – didelė rizika      |
|  | raudona – labai didelė rizika |

## V. GALIMI PAVOJAI PRIORITETO TVARKA

|  |    |
|--|----|
| <b>Galimi gamtiniai pavojai:</b>                                       |    |
| Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | 36 |
| Epidemijos ir /ar pandemijos   | 32 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Žmogaus veiklos sukelti pavojai:</b>       |    |
| Gaisrai ir / ar sproginiai                    | 48 |
| Branduolinė avarija Baltarusijos AE           | 33 |
| Melagingi pranešimai                          | 32 |
| Pavojus valstybės saugumui                    | 27 |
| Pastatų griuvimai                             | 18 |
| Infrastruktūriniai sutrikimai ir (ar) gedimai | 12 |
| Pavojingas radinys                            | 10 |
| Pramoninė avarija                             | 6  |

Nustačius labai didelę ar didelę riziką, šių galimų pavojų valdymas aprašomas įstaigos ekstremaliųjų situacijų valdymo plane. Nustačius priimtina riziką, nebūtina numatyti šių galimų pavojų prevencijos priemonių ir jų valdymo, bet siūloma juos pakartotinai įvertinti rizikos analizės peržiūros metu.

## VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Rizikos analizė peržiūrima peržiūrimi ne rečiau kaip kartą per kalendorinius metus įvertinant, ar:

1. pasikeitė plano duomenys apie materialinius ir žmogiškuosius išteklius, kontaktiniai ir kiti techniniai duomenys;
2. Plano nuostatos atitinka krizių valdymo ir civilinės saugos srities ir kitų sričių, susijusių su plano nuostatomis, teisinio reguliavimo pokyčius, jeigu jų buvo;
3. krizių valdymo ir (ar) civilinės saugos pratybų, per kurias išbandytas planas, jeigu tokios vyko, ataskaitose yra nurodyti plano trūkumai;
4. buvo atnaujintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos Nacionalinio krizių valdymo centro atliekamas nacionalinis galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos vertinimas;
5. buvo atnaujinti valstybiniai planai;
6. yra kitų svarbių aplinkybių, dėl kurių Planas turėtų būti keičiamas (pavyzdžiui, po įvykusių ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų ar krizių).

