

# **Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių taikymo konsultacijos**

## TURINYS

Įvadas .....	4
NUOMONĖ PATEIKTA DEPARTAMENTO RAŠTUOSE (Paskutinė redakcija 2018-10-31).....	4
Departamento 2012-01-09 raštas Nr. 9.4- 58 (9.6.) konsultacijos dėl 17 punkto taikymo .....	4
Departamento 2012-01-13 raštas Nr. 9.4- 105 (9.6.) konsultacijos dėl 78 punkto taikymo.....	4
Departamento 2012-01-13 raštas Nr. 9.4- 105 (9.6.) konsultacijos dėl 30, 135, 139 punkto taikymo .....	5
Departamento 2012-02-29 raštas Nr. 9.4- 532 (9.6.) konsultacijos dėl 30, 78 punkto taikymo .....	5
Departamento 2012-03-08 raštas Nr. 9.4- 765 (9.6.) konsultacijos dėl 107 punkto ir 10 lentelės taikymo .....	5
Departamento 2012-03-08 raštas Nr. 9.4- 765 (9.6.) konsultacijos dėl 30 ir 109 punkto taikymo .....	6
Departamento 2012-09-24 raštas Nr. 9.4- 2090 (9.6.) konsultacijos dėl 83 punkto taikymo .....	6
Departamento 2012-09-24 raštas Nr. 9.4- 2090 (9.6.) konsultacijos dėl 25 punkto taikymo.....	6
Departamento 2012-12-03 raštas Nr. 9.4- 2671 (9.6.) konsultacijos dėl 17, 25 ir 37 punkto taikymo.....	6
Departamento 2012-12-04 raštas Nr. 9.4- 2688 (9.6.) konsultacijos dėl 107 punkto taikymo .....	7
Departamento 2013-01-14 raštas Nr. 9.4- 89 (9.6.) konsultacijos dėl 17 punkto taikymo .....	8
Departamento 2013-01-21 raštas Nr. 9.4- 152 (9.6.) konsultacijos dėl 67 ir 130 punkto taikymo .....	8
Departamento 2013-03-05 raštas Nr. 9.4 – 527 (9.6.) konsultacijos dėl 17 punkto taikymo.....	8
Departamento 2013-03-12 raštas Nr. 9.4 – 541 (9.6.) konsultacijos dėl 107 punkto ir 10 lentelės taikymo .....	8
Departamento 2013-04-08 raštas Nr. 9.4- 817 (9.6.) konsultacijos dėl durų įrengimo.....	9
Departamento 2013-07-23 raštas Nr. 9.4- 1668 (9.6.) konsultacijos dėl 10 lentelės taikymo.....	9
Departamento 2013-10-02 raštas Nr. 9.4- 2103 (9.6.) konsultacijos dėl taisyklių taikymo rekonstruojamame pastate .....	10
Departamento 2013-10-15 raštas Nr. 9.4- 2551 (9.6.) konsultacijos dėl 74 punkto taikymo.....	10
Departamento 2014-01-03 raštas Nr. 9.4- 17 (9.6.) konsultacijos dėl V, VI, VII, VIII, IX ir X skyrių taikymo .....	10
Departamento 2014-03-25 raštas Nr. 9.4- 690 (9.6.) konsultacijos dėl 73, 74 ir 78 punktų taikymo .....	10
Departamento 2014-03-25 raštas Nr. 9.4- 690 (9.6.) konsultacijos dėl 82, 85 ir 92 punktų taikymo .....	11
Departamento 2014-08-04 raštas Nr. 9.4- 1796 (9.6.) konsultacijos dėl 49 ir 50 punktų taikymo.....	11
Departamento 2014-08-29 raštas Nr. 9.4-1962 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	12
Departamento 2014-11-10 raštas Nr. 9.4-2569 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	12
Departamento 2014-11-21 raštas Nr. 9.4-2659 (9.6.) konsultacijos dėl 71 punkto taikymo.....	12
Departamento 2015-01-29 raštas Nr. 9.4-215 (9.6.) konsultacijos dėl 39 punkto taikymo.....	13
Departamento 2015-03-31 raštas Nr. 9.4-744(9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo.....	13
Departamento 2015-04-08 raštas Nr. 9.4-809(9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	13
Departamento 2015-05-04 raštas Nr. 9.4-1038 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	14
Departamento 2015-05-12 raštas Nr. 9.4- 1121 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	15

Departamento 2015-05-21 raštas Nr. 9.4-1232 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	15
Departamento 2015-06-03 raštas Nr. 9.4-1345 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	16
Departamento 2015-07-08 raštas Nr. 9.4-1626 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	17
Departamento 2015-10-20 raštas Nr. 9.4-2434 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	18
Departamento 2015-11-20 raštas Nr. 9.4-2736 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	18
Departamento 2015-12-14 raštas Nr. 9.4-2926 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	19
Departamento 2016-01-20 raštas Nr. 9.4-122 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	19
Departamento 2016-01-20 raštas Nr. 9.4-122 (9.6.) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	19
Departamento 2016-06-13 raštas Nr. 9.4-1588 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	19
Departamento 2016-06-30 raštas Nr. 9.4-1749 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	20
Departamento 2017-01-06 raštas Nr. 9.4-46 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	20
Departamento 2017-01-12 raštas Nr. 9.4-95 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	20
Departamento 2017-10-25 raštas Nr. 9.4-2529 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	21
Departamento 2018-04-16 raštas Nr. 9.4-956 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	21
Departamento 2018-04-16 raštas Nr. 9.4-963 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	22
Departamento 2018-06-04 raštas Nr. 9.4-1340 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	22
Departamento 2018-09-14 raštas Nr. 9.4-2045 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	22
Departamento 2018-09-17 raštas Nr. 9.4-2053 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	23
Departamento 2018-09-25 raštas Nr. 9.4-2130 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	23
Departamento 2019-11-14 raštas Nr. 9.4-1936 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	23
Departamento 2019-12-13 raštas Nr. 9.4-2204 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	24
Departamento 2019-12-16 raštas Nr. 9.4-2212 (9.6.E) konsultacijos dėl punktų taikymo .....	25
NUOMONĖ PATEIKTA WWW.VPGT.LT TINKLALAPYJE (Paskutinė redakcija 2017-09-30) .....	27
2011-03-29 KLAUSIMAS NR. 1 konsultacijos dėl 79 punkto taikymo .....	27
KLAUSIMAS NR. 2 konsultacijos dėl 77 ir 79 punkto taikymo .....	27
2011-05-23 KLAUSIMAS NR. 3 konsultacijos dėl 7 ir 17 punkto taikymo .....	27
2011-07-04 KLAUSIMAS NR. 4 konsultacijos dėl 1 lentelės taikymo .....	28
2012-10-02 KLAUSIMAS NR. 5 konsultacijos dėl 34 punkto taikymo .....	28
2013-02-13 KLAUSIMAS NR. 6 konsultacijos dėl durų priešgaisrinėje uždvaroje .....	28
2013-11-04 KLAUSIMAS NR. 7 konsultacijos dėl 107 punkto ir 10 lentelės taikymo .....	28

## ĮVADAS

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos nėra įgaliotas oficialiai aiškinti įstatymų ir kitų teisės aktų bei jų taikymo. Pagal kompetenciją išnagrinėjus pareiškėjų prašymus teikiama departamento specialistų nuomonė dėl gaisrinės saugos projektavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų taikymo. **Šios konsultacijos pateikiamos pagal jų pasirašymo dieną galiojusius teisės aktus ir negali būti traktuojamos kaip departamento sprendimas konkrečioje situacijoje.**

## NUOMONĖ PATEIKTA DEPARTAMENTO RAŠTUOSE (PASKUTINĖ REDAKCIJA 2018-10-31)

DEPARTAMENTO 2012-01-09 RAŠTAS NR. 9.4- 58 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 17 PUNKTO TAIKymo

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 17 p. teigiama, kad statiniuose šalia, po ir ant patalpų, kuriose vienu metu būna 50 ir daugiau žmonių, draudžiama įrengti patalpas, nepriskirtinas visuomeninėms patalpoms (pvz. pagalbines, technines ir kt. patalpas), kai jų gaisro apkrova viršija 600 MJ/kv. m. Minėtos patalpos nuo kitų turi būti atskirtos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis. Ar būtina pagalbinę patalpą, kurios gaisro apkrova neviršija 600 MJ/kv. m, atskirti aukščiau minėtomis pertvaromis ir perdangomis, jeigu patalpa įrengiama prie masinio žmonių rinkimosi patalpos? Ar būtina techninę patalpą, kuri neįrengiama šalia, po ir ant žmonių masinio rinkimosi patalpų ir jos gaisro apkrova neviršija 600 MJ/kv. m, atskirti ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis?*

Nurodytu atveju pagal Visuomeninių gaisrinės saugos taisyklių (toliau – VSGST) 17 p. patalpų išdėstymo ir atskyrimo reikalavimai netaikytini nes pagalbinės ir techninės patalpos gaisro apkrova neviršija 600 MJ/kv. m. VSGST 17 punkto reikalavimai dėl patalpų išdėstymo ir atskyrimo turi būti nagrinėjami atskirai: patalpų išdėstymo reikalavimai taikomi tik statinyje esant patalpai, kurioje vienu metu būna 50 ir daugiau žmonių, o patalpų atskyrimo reikalavimai taikytini nepriklausomai nuo patalpų išdėstymo reikalavimų. Primename, kad nagrinėjant techninių patalpų atskyrimo klausimą, turi būti įgyvendinti specialiųjų teisės aktų reikalavimai (pvz. statybos techninio reglamento STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ ir kt.).

DEPARTAMENTO 2012-01-13 RAŠTAS NR. 9.4- 105 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 78 PUNKTO TAIKymo

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės p. 78 nurodo, kad „pastatuose, kurio žemiausio aukšto grindų altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės viršija minus 3 m, evakavimo(si) keliai iš rūšio turi būti įrengiami per neuždūmijamas laiptines“. Jei išėjimai iš rūšio suprojektuoti tiesiai į lauką (ne į pirmą aukštą kaip nurodoma Taisyklių „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 109 p.) ir į minėtą laiptinę nėra kitų išėjimų pro kuriuos ji galėtų būti uždūminama, ji su natūraliu apšvietimu pro angas išorinėse sienose (stiklinės lauko durys, anga aptarnaujamas atstumas neviršija 15 m) ar ir tokiu atveju ji turi būti neuždūminama? Šis punktas turėtų būti patikslintas, nurodant, kad minėtose laiptinėse jungiančiuose skirtingus aukštus su išėjimais į ją, per kuriuos ji galėtų būti uždūminama ar pan. numatomos N2 ar N3 laiptinės.*

VSGST 78 p. parengtas atsižvelgiant į gaisrų gesinimo praktiką: kilus gaisrui rūsyje, iki gaisro židinio ugniagesiams sudėtinga prieiti dėl aukštos temperatūros koridoriuose ir laiptinėse, nepriklausomai ar ta laiptinė aptarnauja vieną ar kelis rūšio aukštus. VSGST 78 p. detalizuoja GSPR 127.2.1, 135 p. reikalavimų taikymą. Daugeliu atvejų, vieno rūšio aukšto grindų altitudė,

matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės neviršija minus 3 m, todėl neuždūmijamos laiptinės įrengti nebūtina.

DEPARTAMENTO 2012-01-13 RAŠTAS NR. 9.4- 105 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 30, 135, 139 PUNKTO TAIKYMO

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės p. 30 nurodo „Visuomeniniuose statiniuose su neuždūmijamomis laiptinėmis visuose evakavimo(si) keliuose (koridoriuose, vestibuliuose, fojė, holuose ir pan.) turi būti įrengtos mechaninės priešdūminės vėdinimo sistemos“. Ar tai redakcinė klaida, kuri taikoma aukštuose ir labai aukštuose statiniuose, kaip Taisyklių „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 139 p.? Ar vis dėlto projektuojant visuomeninės paskirties ne aukštuminį pastatą su laiptine be natūralaus apšvietimo, kuri privalo būti neuždūminama remiantis Taisyklių „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 135 p. ar pastato rūšio laiptinėmis, prieš kurias projektuojami tambūrai – šliuzai šių laiptinių uždūminimui išvengti, taikoma šio punkto nuostata?*

VSGST 30 p. nuostatos detalizuoja GSPR 135 p. reikalavimų taikymą. Pastate, kuris nepriskiriamas aukštiems ar labai aukštiems pastatams, VSGST 30 p. nuostatos turėtų būti taikytinos tik tiems aukštams, kurių evakavimo(si) keliai susiję su neuždūmijamomis laiptinėmis.

DEPARTAMENTO 2012-02-29 RAŠTAS NR. 9.4- 532 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 30, 78 PUNKTO TAIKYMO

*Dėl Visuomeninių gaisrinės saugos taisyklių 30, 78 p. ir GSPR 109, 135, 139 p. reikalavimų*

Jei laiptinė iš rūšio projektuojama tiesiai į lauką, be sąsajos su antžeminiais pastato aukštais, tikslinga ją įrengti kaip 3 tipo laiptus, tokiu atveju jai būtų netaikomi VSGST 78 p. ir GSPR 109 p. reikalavimai.

GSPR 135 ir 139 p. reikalavimai taikomi visiems pastatams, o VSGST 30 p. – tik visuomeniniams pastatams. VSGST 30 p. nuostatos perimtos iš statybos techninio reglamento STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ 177 p. VSGST 30 p. nuostatos turėtų būti taikomos nepriklausomai nuo neuždūminamos laiptinės įrengimo teisinio pagrindo (pvz. GSPR 135, 139 p.; VSGST 80 p. ir kt.).

Šiais metais planuojame parengti ir patvirtinti Statinių šildymo ir vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisykles, todėl GSPR ir VSGST reikalavimų nuostatos, reglamentuojančios priešdūminių vėdinimo sistemų įrengimą, bus perkeltos į vieną dokumentą ir, atsižvelgiant į Jūsų klausimus, patobulintos. Primename, kad Departamento parengtų taisyklių projektai visuomenės nuomonei teikiami naudojantis Lietuvos Respublikos Seimo teisės aktų informacinės sistemos Projektų registravimo posistemiū.

DEPARTAMENTO 2012-03-08 RAŠTAS NR. 9.4- 765 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 107 PUNKTO IR 10 LENTELĖS TAIKYMO

*Kaip teisingai, vadovaujantis 10 lentele, nustatomas patalpos plotas, ar turi įtakos įrangos užstatymo plotas, kuris nurodytas technologinėje ar architektūrinėje projekto dalyje? Brėžiniuose pažymint įrangą ir baldus realus patalpos plotas gali būti 10-50% mažesnis, todėl ribojamas ir žmonių buvimas jose.*

Pagal Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkto nuostatas, projektuojant evakavimo(si) kelius iš įvairios paskirties patalpų vienam žmogui skiriamas plotas yra nurodytas šių taisyklių 10 lentelėje, neatsižvelgiant į tai, kokį patalpos plotą gali užimti įvairi įranga (baldai ir kt.) ir kaip dažnai gali būti keičiama jos vieta patalpų eksploatacijos metu.

DEPARTAMENTO 2012-03-08 RAŠTAS NR. 9.4- 765 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 30 IR 109 PUNKTO TAIKymo

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 30 p. teigiama, kad „Visuomeniniuose statiniuose su neuždūmijamomis laiptinėmis visuose evakavimo(si) keliuose (koridoriuose, vestibuliuose, fojė, holuose ir pan.) turi būti įrengtos mechaninės priešdūminės vėdinimo sistemos. Ar L1 tipo laiptinė kituose pastato aukštuose bus traktuojama kaip neuždūmijama, kai rūsyje numatoma įrengti Cg kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamas patalpas, o laiptinė atskirta pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 109 p. „...prieš laiptus turi būti įrengtas priešgaisrinis EI 45 atsparumo ugniai šliuzas, kuriame kilus gaisrui sudaromas oro virš slėgis.“? Jei ši laiptinė traktuojama kaip neuždūmijama, tuo atveju visuose aukštuose turės būti įrengiamos mechaninės vėdinimo sistemos.*

L1 tipo laiptinė (tais atvejais kai tokio tipo laiptinė gali būti projektuojama) pastato antžeminiuose aukštuose neturėtų būti traktuojama (vertinama) kaip neuždūmijama tik dėl to, kad laiptai veda į pirmo aukšto patalpas iš rūsio arba cokolinio aukšto, kuriame yra Cg kategorijai pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamų patalpų, ir prieš tokius laiptus įrengtas priešgaisrinis EI 45 atsparumo ugniai šliuzas, kuriame kilus gaisrui sudaromas oro virš slėgis.

DEPARTAMENTO 2012-09-24 RAŠTAS NR. 9.4- 2090 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 83 PUNKTO TAIKymo

*Ar teisingai traktuojamas Taisyklių 83.3 punktas manant, kad, kai atstumas iki artimiausio evakuacinio išėjimo į laiptinę arba į lauką neviršija 20 m, koridoriai, vestibuliai, fojė, holai ir pan., gali būti atskirti nenormuojamo atsparumo ugniai pertvaromis neviršijant evakavimo(si) kelių atstumų, nurodytų 5 lentelėje?*

Taisyklių 83 punktas nustato bendrą taisyklę, kad evakavimo(si) kelių atstumai, nurodyti 5 lentelėje, taikomi koridoriams, vestibuliams, fojė, holams ir pan., kurie atskirti EI 15 priešgaisrinėmis pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis. Toliau išdėstytas 83.3 punktas numato išimtį iš bendros taisyklės ir leidžia minėtas pertvaras įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai, kai evakavimo(si) kelias nuo labiausiai nutolusių patalpų durų iki evakuacinio išėjimo į laiptinę arba į lauką neviršija 20 m. Kiekvienu konkrečiu atveju evakavimo(si) kelias neturi viršyti 5 lentelėje nurodytų atstumų. Pažymėtina, kad Taisyklių 5 lentelėje pateikti atstumai matuojami nuo patalpos durų iki artimesnio evakuacinio išėjimo.

DEPARTAMENTO 2012-09-24 RAŠTAS NR. 9.4- 2090 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 25 PUNKTO TAIKymo

*Ar teisingai traktuojamas Taisyklių 25.4 punktas, manant, kad rūsiuose ir cokoliniuose aukštuose negali būti įrengiama kultūros ir sporto paskirties patalpa, kurioje gali būti 100 ir daugiau žmonių? Tačiau rūsiuose ir cokoliniuose aukštuose galima įrengti kelias kultūros ir sporto patalpas, jei kiekvienoje jų gali būti mažiau nei 100 žmonių.*

Taisyklių 25.1-25.6 punktuose pateiktas sąrašas patalpų, kurias draudžiama įrengti visuomeninių statinių rūsiuose ir cokoliniuose aukštuose. Jūsų klausime paminėtas 25.4 punktas nurodo, kad rūsiuose ir cokoliniuose aukštuose draudžiama įrengti kultūros ir sporto paskirties patalpas, kuriose vienu metu gali būti 100 ir daugiau žmonių. Departamento nuomone, šio punkto formuluotė riboja didžiausią leistiną kultūros ir sporto paskirties patalpose, esančiose rūsyje ar cokoliniame aukšte, vienu metu galinčių būti žmonių skaičių, tačiau neriboja šių patalpų skaičiaus.

DEPARTAMENTO 2012-12-03 RAŠTAS NR. 9.4- 2671 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 17, 25 IR 37 PUNKTO TAIKymo

*Žinodamas, kad rengiant minėtas taisykles buvo prisirišta prie Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, prašau pateikti savo nuomonę: jei pagalbinės ir sandėliavimo patalpos,*

*esančios kultūros paskirties pastate ir turinčios konkrečias nurodytas paskirtis, kurios netgi statinio inventorizacijos byloje, kaip ir visas statinys, priskirtos kultūros paskirčiai, ir projekte yra įvardintos kaip drabužių sandėliukas, avalynės sandėliukas, lyginimo patalpa, valytojos patalpa, šiluminis punktas, vandens įvado patalpa, elektros įvado patalpa, serverinė, dokumentų archyvo patalpa, turi būti kategorizuojamos pagal gaisro ar sprogo pavojų. Manau, kad tai patalpos, kurios skirtos statinio tikslinei funkcinei paskirčiai užtikrinti ir joms kategorijos, kaip gamybinių statinių patalpoms neturėtų būti nustatinėjamos. Ar rekonstruojant statinį joms turi būti nustatoma pavojingumo kategorija pagal gaisro - sprogo pavojų, nurodant projekte ten saugomų degių medžiagų kiekius ir skaičiuojant kiekvienai patalpai gaisro apkrovos tankį? Manau, kad tai patalpos, skirtos statinio tikslinei paskirčiai užtikrinti ir joms kategorijos, kaip minėtų taisyklių punkte išvardintoms gamybinių statinių patalpoms, neturėtų būti nustatinėjamos.*

Kultūros paskirties pastate įrengiamos patalpos, kurios pagal savo tiesioginę paskirtį skirtos kitokiai veiklai nei kultūros tikslams, turi būti nagrinėjamos atskirai, atsižvelgiant į šių patalpų keliamą gaisro pavojų. Primename, kad vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 17, 25.6 ir 37 punktais patalpos, kurios pagal savo tiesioginę paskirtį naudojamos sandėliuoti, gamybai, pagalbinės ir įvairios techninės patalpos, kuriose gaisro apkrova viršija 600 MJ/kv.m, neatsižvelgiant į patalpos sprogo ir gaisro pavojų, turi būti atskiriamos nustatyto atsparumo ugniai priešgaisrinėmis užtvaramis. Manome, kad P.2.6, P.2.7, P.2.8, P.2.17, P.2.18, P.2.19 grupių paskirtims nepriskiriamoms patalpoms, kategorijos pagal sprogo ir gaisro pavojų gali būti nenustatomos.

DEPARTAMENTO 2012-12-04 RAŠTAS NR. 9.4- 2688 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 107 PUNKTO TAIKymo

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 p. teigiama, kad „Visuomeniniuose statiniuose ir patalpose evakavimo(si) keliai projektuojami atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą pagal 10 lentelės reikalavimus. Vienam žmogui skiriamas patalpos, nenurodytos 10 lentelėje, plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte.“*

*Prašome Jūsų atsakyti:*

*Kaip teisingai nustatomas vienam žmogui skiriamas patalpos plotas mokslo paskirties pastato sporto salės patalpoje (žr. žemiau pateiktą lentelę)?;*

Patalpos paskirtis (naudojimo būdas)	Tankis, D (kv. m/ žm.)
<b>Mokslo paskirties pastatai</b>	
Mokslo paskirties pastatų bendrosios patalpos	10
Mokymo klasės	1,5
Mokymo laboratorijos, dirbtuvės, sporto salės, braižyklos ir kt.	5
Skaityklos	1,65
Ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpos	2
<b>Sporto salės</b>	<b>2</b>

Mokslo paskirties pastatų sporto salėse vienam žmogui skiriamas patalpos plotas turėtų būti nustatomas pagal mokslo paskirties pastatų 6 eilutę, t. y. vienam žmogui skiriamas 2 kv. m plotas.

*Kuo vadovaujantis nustatomas vienam žmogui skiriamas patalpos plotas mokslo paskirties pastato aktų salės patalpoje?*

VSGST taisyklių 107 punkte nurodyta, kad vienam žmogui skiriamas patalpos, nenurodytos 10 lentelėje, plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte. Taigi, mokslo

paskirties pastato aktų salėje vienam žmogui skiriamas patalpos plotas turėtų būti nustatomas statinio projekte.

DEPARTAMENTO 2013-01-14 RAŠTAS NR. 9.4- 89 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 17 PUNKTO TAIKymo

*Prašoma paaiškinti ar VSGS taisyklių 17 punkto reikalavimai taikomi laiptinėms bei koridoriams, kuriais evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, ir prie kurių tiesiogiai yra įrengiamos patalpos, kuriose gaisro apkrova viršija 600 MJ/kv. m.*

Informuojame, kad VSGST taisyklių 17 punktas yra taikomas visoms pastato patalpoms, kuriose gali būti 50 ir daugiau žmonių, įskaitant koridorius ir laiptines.

DEPARTAMENTO 2013-01-21 RAŠTAS NR. 9.4- 152 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 67 IR 130 PUNKTO TAIKymo

*Prašoma išaiškinti VSGS taisyklių 67 punkto reikalavimus t. y. koks turi būti laiptų plotis visuomeniniuose statiniuose, jei išėjimai iš aukšto, kuriame yra salė numatyti ne per laiptines.*

Visuomeniniuose statiniuose žmonių evakavimo(si) iš aukšto, kuriame yra salė ir joje būna 201 ir daugiau žmonių, visų tipų laiptų (vidinių, įrengtų laiptinėse, vidinių atvirų ar lauko atvirų) plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,35 m.

Taip pat atkreipiame Jūsų dėmesį į Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 130 punkto nuostatas, pagal kurias pastatų evakavimo(si) keliuose draudžiama naudoti 2 ir 3 tipo laiptus, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.

DEPARTAMENTO 2013-03-05 RAŠTAS NR. 9.4 – 527 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 17 PUNKTO TAIKymo

*Ar taisyklių 17 punkte kalbama apie visuomeninės paskirties statinius, kuriuose dvejose patalpos, t.y. vienos, kuriose vienu metu gali būti 50 ir daugiau žmonių, ir kitos, kurios yra gamybos, pramonės, sandėliavimo, laboratorijų ir automobilių servizų patalpos bei kitos patalpos, nepriskirtinos visuomeninėms patalpoms (pvz., pagalbinės, techninės ir kt. patalpos) kai jų gaisro apkrova viršija arba neviršija 600 MJ/kv. m.?*

VSGS taisyklių 17 punktas taikomas projektuojant visuomeninės paskirties statinius su daugiau nei viena patalpa bei draudžia jų ribojimąsi (šalia, po ir ant), kai vienoje iš patalpų vienu metu **gali būti 50** ir daugiau žmonių, o kita patalpa (gamybos, pramonės, sandėliavimo, laboratorijų ir automobilių servizų patalpos bei kitos patalpos, nepriskirtinos visuomeninėms patalpoms (pvz., pagalbinės, techninės ir kt. patalpos)(toliau – technologinės patalpos)) **viršija 600 MJ/kv. m.** gaisro apkrovą. Tuo atveju, kai technologinė patalpa **viršija 600 MJ/kv. m.** gaisro apkrovą, tai nuo kitų besiribojančių patalpų, kuriose vienu metu gali būti **ne daugiau kaip 50** žmonių, technologines patalpas būtina atskirti ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis bei projektuoti kaip gamybines patalpas.

Taip pat rašte klausiama, ar VSGS taisyklių 17 punktas gali būti taikomas, kai automobilių servisas projektuojamas kaip atskiras paslaugų paskirties pastatas, kuriame yra tik viena patalpa ir kuriame nebus 50 ir daugiau žmonių. Jūsų nurodytu atveju šis punktas netaikomas.

DEPARTAMENTO 2013-03-12 RAŠTAS NR. 9.4 – 541 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 107 PUNKTO IR 10 LENTELĖS TAIKymo

*Kaip turi būti paskaičiuotas plotas skiriamas vienam žmogui: Ar tai visų patalpų plotas? Ar tai kažkurių konkrečių patalpų plotas? Jei taip, tai kurių? Ar teisingai parinktas 10 lentelės punktas (nurodytas prieš tai) projektuojant valgyklą su virtuve, persirengimo patalpa ir sanmazgais?*

Projektuojant evakavimo(si) kelius iš visuomeninių statinių ir patalpų vienam žmogui skiriamas plotas nustatomas atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą pagal Taisyklių 10 lentelę. Pažymėtina, kad šioje lentelėje pateikti duomenys neapima visų patalpų ir jų naudojimo atvejų, todėl statinio projekte leidžiama pagal technologiją nustatyti savitą žmonių skaičių maitinimo paskirties pastato patalpoje, kuri nenurodyta lentelėje (pvz. valgyklos virtuvėje, persirengimo patalpoje, sanmazge ir kt.). Pagal technologiją ir skaičiavimus statinio projekte nustatytas žmonių skaičius (skaičiavimo rezultatai pateikiami projekto aiškinamajame rašte, brėžiniuose) konkrečioje patalpoje turi tapti privalomai kontroliuojamu rodikliu statinio naudojimo metu.

DEPARTAMENTO 2013-04-08 RAŠTAS NR. 9.4- 817 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL DURŲ ĮRENGIMO

*Kokios klasės durys įrengiamos visuomeninės paskirties pastato vidinėse laiptinių sienose, jei statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 9 m?*

Angų užpildas atsižvelgiant į numatytos laiptinės vidinės sienos (GSPR 2 lentelė) atsparumo ugniai parenkamas pagal GSPR 3 lentelę. Pagal Visuomeninių gaisrinės saugos taisyklių 22 punkte numatytą išimtį, leidžiama laiptinių vidinėse sienose bei 2 ir 3 tipo laiptų sienose, vietoj GSPR 3 lentelėje numatytą angų užpildą, įrengti C5Sm atsparumo dūmams duris, kurių savaiminio užsidarymo mechanizmo klasė C (C0-C5) parenkama pagal GSPR 3 lentelės pastabas. Pavyzdžiui, atsižvelgiant į GSPR 3 lentelės 2 pastabą projektuojamos C0Sm klasės durys;

*Kokios klasės durys įrengiamos visuomeninės paskirties pastato vidinėse laiptinių sienose, jei statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė viršija 9 m?*

Vadovaujantis GSPR 123 p. nuostatomis, visuomeninės paskirties pastato vidinėse laiptinių sienose gali būti įrengiamos C5Sm atsparumo dūmams klasės durys, tačiau atsižvelgiant į specialiuosius visuomeninės paskirties pastatams taikomus, aukščiau minėtus, VSGST 22 punkto reikalavimus, savaiminio užsidarymo mechanizmo klasė C gali būti parenkama pagal GSPR 3 lentelės pastabas;

*Kokios klasės durys įrengiamos visuomeninės paskirties pastato liftų šachtose, jei statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 9 m ir keleivinis liftas įrengiamas ne laiptinės šachtoje?*

*Kokios klasės durys įrengiamos visuomeninės paskirties pastato liftų šachtose, jei statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė viršija 9 m ir keleivinis liftas įrengiamas ne laiptinės šachtoje?*

Keleiviniai liftai visuomeninės paskirties pastate, kurie įrengiami ne laiptinės šachtoje, klasifikuojami pagal LST EN 81-58 standarto reikalavimus ir projektuojami pagal GSPR 3 lentelę. Pavyzdžiui, priešgaisrinė užtvara, kuri turi būti REI 45 atsparumo ugniai, vadovaujantis GSPR 3 lentele parenkama minimali lifto durų EW30 atsparumo ugniai klasė. Pritaikius GSPR 3 lentelės 4 pastabą, gali būti minimali lifto durų E30 atsparumo ugniai klasė. Atkreipiame dėmesį, kad GSPR 75 punkte numatyti atvejai, kai pastatuose įrengiant angas leidžiama nenumatyti priešgaisrinių užtvarų, taikytini ir liftų šachtoms.

DEPARTAMENTO 2013-07-23 RAŠTAS NR. 9.4- 1668 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 10 LENTELES TAIKymo

*Ar prie mokslo paskirties pastatų bendrųjų patalpų priskiriami mokslo paskirties pastate esantys koridoriai, holai, vestibuliai, fojė. Jei šios patalpos nepriskiriamos prie bendrųjų patalpų, prašoma nurodyti, kokios patalpos priskiriamos prie mokslo paskirties bendrųjų patalpų.*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 10 lentelėje pateiktas vienam žmogui skiriamas patalpos plotas, skirtas nustatyti įvardintose patalpose galinčių būti žmonių skaičių projektuojant

evakavimo(si) kelius. Departamento nuomone, nustatant žmonių skaičių Jūsų rašte minėtose patalpose (koridoriuose, holuose, vestibuliuose, fojė) vienam žmogui skiriamas patalpos plotas turėtų būti pasirenkamas iš VSGST 10 lentelės pagal mokslo paskirties bendrąsias patalpas. Tačiau atkreipiame dėmesį, kad projektuojant evakavimo(si) kelius turi būti užtikrinamas saugus žmonių evakavimas(is), atsižvelgiant į patalpų, išeinančių į evakavimo(si) kelią, paskirtį ir evakuojamųjų skaičių.

Taip pat pažymime, kad pagal VSGST 5 lentelės <sup>(1)</sup> pastabą, nustatant maksimalų evakavimo(si) kelio atstumą mokslo paskirties pastatuose, žmonių srauto tankis evakavimo(si) kelyje parenkamas ne mažesnis negu nurodytas VSGST 5 lentelės 3 skiltyje.

DEPARTAMENTO 2013-10-02 RAŠTAS NR. 9.4- 2103 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL TAIKYKLIŲ TAIKYMO REKONSTRUOJAMAME PASTATE

*Dėl Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklių taikymo rekonstruojamame maitinimo paskirties pastate, pritaikant poilsio paskirties apartamentams.*

Departamento nuomone, statinio paskirtis yra vienas iš pagrindinių statinio rodiklių, nusakantis kokiam tikslui yra skirtas statinys ir leidžiantis identifikuoti jam taikytinus saugos ir paskirties reikalavimus tiek projektuojant, tiek ir eksploatuojant statinį. Informuojame, kad departamento leidžiamos gaisrinės saugos taisyklės yra susietos su statinių paskirtį klasifikuojančiais teisės aktais ir projektuojant statinius būtina atsižvelgti į taikomų taisyklių galiojimo ribas. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklių 5 punkte nurodyta, kad šiose taisyklėse yra nustatyti gyvenamosios paskirties pastatų, gyvenamosios paskirties patalpų bei sklypo planavimo gaisrinės saugos reikalavimai, todėl manome, kad projektuojant Jūsų minėtą poilsio paskirties statinį, turėtų būti taikomos Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės, nustatančios gaisrinės saugos reikalavimus ir poilsio paskirties statiniams.

DEPARTAMENTO 2013-10-15 RAŠTAS NR. 9.4- 2551 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 74 PUNKTO TAIKYMO

*Ar projektuojant pastatus visais atvejais reikia pirmame aukšte žmones evakuoti iš laiptinės į lauką, ar galima vieną laiptinę leisti į apsaugotą vestibulį, iš kurios išeinama tiesiai į lauką.*

Departamento nuomone, žmonių evakuacija iš laiptinės per vestibulį į lauką yra galima, tačiau būtina įgyvendinti Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 74 punkto reikalavimus. T. y. įrengiant evakavimo(si) kelią iš laiptinės per vestibulį, išskyrus III atsparumo ugniai laipsnio visuomeninius statinius, vestibulis nuo besiribojančių patalpų turi būti atskirtas ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis bei priešdūminėmis, ne žemesnės kaip C5Sm klasės, durimis, o vestibulio gaisro apkrova neturi viršyti 250 MJ/ kv. m.

DEPARTAMENTO 2014-01-03 RAŠTAS NR. 9.4- 17 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL V, VI, VII, VIII, IX IR X SKYRIŲ TAIKYMO

*Ar Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių V, VI, VII, VIII, IX ir X skyriai aprašantys reikalavimus atitinkamos paskirties pastatams taikytini tik tos paskirties pastate įrengtoms patalpoms.*

Informuojame, kad išvardyti VSGS taisyklių skyriai taikomi nurodytos paskirties pastatuose įrengtoms patalpoms.

DEPARTAMENTO 2014-03-25 RAŠTAS NR. 9.4- 690 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 73, 74 IR 78 PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar vadovaujantis VSGS taisyklių 73 ir 74 punktų nuostatos atskiriant vestibulį priešgaisrinėmis pertvaromis EI45 atsparumo ugniai bei priešdūminėmis, ne žemesnės kaip C5Sm klasės durimis ir susisiekimui tarp pirmo ir minus pirmo/cokolinio aukšto turint 2 tipo laiptus, galima numatyti vienai iš evakuacinių laiptinių, kai evakuacinių išėjimų iš aukšto sudaro ne mažiau kaip du, išėjimą per vestibulį be tiesioginio išėjimo į lauką? Ar nepriklausomai nuo turimų evakuacinių išėjimų iš aukštų visi evakuaciniai išėjimai turi turėti išėjimą į lauką, jei vestibulyje yra numatyti 2 tipo laiptai?*

VSGS taisyklių 73 punktas bendruoju atveju numato: kai vestibulis su rūšio ar cokoliniu aukštu sujungiamas 2 tipo laiptais, tai **viso pastato** antžeminės dalies laiptinės be išėjimų į šį vestibulį turi turėti **išėjimus tiesiai į lauką**. Be to, pagal VSGS taisyklių 74.1. punktą vestibulis nuo **visu besiribojančių patalpų** (įskaitant atvirus laiptus į rūšį ar cokolinį aukštą) atskiriamas atitinkamo atsparumo ugniai ir atsparumo dūmams elementais.

*Ar vadovaujantis VSGS taisyklių 78 punktu pastatuose, kurių žemiausio aukšto grindų altitudė viršija minus 3 m., galima nenumatyti priešdūminio vėdinimo laiptinėse (N tipo), kai laiptinių rūšyje numatytas natūralus apšvietimas pro angas išorinėse sienose ar denginyje?*

Departamento specialistai susipažinę su papildomai pateiktais pastato brėžiniais mano, jog atsižvelgiant į VSGS taisyklių 78 punkto nuostatas, kai pastato žemiausio aukšto grindų altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės, **viršija minus 3 m**, evakavimo (si) keliai iš rūšio turi būti įrengiami **per neuždūmijamas laiptines** (N tipo). Primename, kad vadovaujantis departamento direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintų Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 136 punktu, neuždūmijamos laiptinės pirmame aukšte turi turėti tiesioginį išėjimą į lauką. Atsižvelgiant į aukščiau išvardintus kriterijus, bei keičiantis pastato sprendiniams, manome, kad situacija išdėstyta pirmame klausime keičiasi iš esmės.

DEPARTAMENTO 2014-03-25 RAŠTAS NR. 9.4- 690 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 82, 85 IR 92 PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar būtina evakuacijos kelių ilgius ir pločius koridoriais, išėjimo į laiptinę durų ir pačių laiptų pločius nustatinėti pagal Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 82 ir 85 p. reikalavimus, kai atlikus sudėtingus inžinerijos skaičiavimus, evakuacijos laikas iš pastato neviršija 9 lentelėje pateiktų verčių?*

Kaip žinoma, evakavimo(si) kelių plotį patalpose su žiūrovų vietomis bendruoju atveju reglamentuoja Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 92 punktas ir 8 lentelė, o ilgį – 93 punktas. Taisyklių 97 punktas leidžia patalpų su žiūrovų vietomis evakavimo(si) kelių ilgį ir plotį nustatyti sudėtingais gaisrinės inžinerijos skaičiavimais, tokiu būdu numato galimybę pasirinkti lentelinį (pagal taisyklių 92 punktą ir 8 lentelę ir 93 punktą) arba sudėtingais gaisrinės inžinerijos skaičiavimais pagrįstą evakavimo(si) kelių pločio ir ilgio nustatymo metodą. Atkreipiame dėmesį, kad pati taisyklių 97 punkto formuluotė apibrėžia jo taikymo sritį t. y. punktas taikytinas nustatant tik patalpų su žiūrovų vietomis evakavimo(si) kelių plotį ir ilgį, todėl kitus evakavimo(si) kelių parametrus (atstumą nuo labiausiai nutolusių patalpų durų iki laiptinės ar lauko, išėjimo į laiptinę durų ir pačių laiptų pločius) būtina projektuoti atsižvelgiant į kitus taisyklių reikalavimus.

DEPARTAMENTO 2014-08-04 RAŠTAS NR. 9.4- 1796 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 49 IR 50 PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar bendrojo lavinimo mokyklose įrengiant ikimokyklinio ugdymo įstaigų (lopšelius, darželius) yra taikomi Visuomeninių statinių gaisrinės saugos 49 ir 50 punktų reikalavimai.*

Departamentas informuoja, kad bendrojo lavinimo mokyklos patalpose įrengiant ikimokyklinio ugdymo įstaigas (darželiai, lopšeliai) būtina vadovautis VSGS taisyklių 49 ir 50 punktų reikalavimais.

DEPARTAMENTO 2014-08-29 RAŠTAS NR. 9.4-1962 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Ar VSGST 107 p. 10 lentelė reikalauja, kad administraciniame statinyje būtinai turi būti tiek žmonių, kiek gaunasi statinio plotą padalinus iš vienam žmogui skiriamo ploto? “*

Departamentas informuoja, kad projektuojant evakavimo(si) kelius iš administracinės paskirties statinio patalpų, vienam žmogui skiriamas plotas tokia patalpoje turi būti nustatomas pagal Taisyklių 10 lentelę, neatsižvelgiant į tai kokią patalpos plotą gali užimti įvairi įranga (baldaai ir kt.) ir kaip dažnai gali būti keičiama jos vieta patalpų eksploatacijos metu. Pažymėtina, kad šioje lentelėje pateikti duomenys neapima visų patalpų ir jų naudojimo atvejų, todėl, vadovaujantis Taisyklių 107 punktu, statinio projekte leidžiama pagal technologiją nustatyti savitą žmonių skaičių atitinkamos paskirties pastato patalpoje, nenurodytoje 10 lentelėje (pvz. administracinės paskirties pastato valgyklos virtuvėje ir kt.).

DEPARTAMENTO 2014-11-10 RAŠTAS NR. 9.4-2569 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Prašote atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. DI-91 patvirtintą statybos techninio reglamentą STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ (toliau – STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“) pateikti departamento nuomonę, ar daugiabučio gyvenamosios paskirties namo rūsyje esančiose negyvenamosiose patalpose, kurių paskirtis poilsio, galima įrengti pirtį. Prašote nurodyti, kokie teisės aktai reglamentuoja arba draudžia pirties įrengimą rūsio patalpose. Taip pat prašote pateikti departamento nuomonę, ar nurodytas leidimas įrengti pirties patalpas cokoliniame namo aukšte, tačiau ne rūsio patalpose, yra susiję su priešgaisrinės saugos reikalavimais.*

Departamentas primena, kad statybos techniniai reglamentai patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro nėra departamento reguliavimo srities teisės aktai, todėl negalime vienareikšmiškai atsakyti ar statybos techniniame reglamente STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ išreikštas leidimas įrengti pirties patalpas cokoliniame namo aukšte, tačiau ne rūsio patalpose yra susijęs su priešgaisrinės saugos reikalavimais.

Informuojame, kad bendruoju atveju šiai dienai galiojantys priešgaisrinės saugos reikalavimai visuomeninės paskirties patalpų (pirties) įrengimui kitos paskirties pastato rūsiuose reglamentuojami Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklėse. Šių taisyklių 25 punkte pateikti atvejai, kada visuomeninės paskirties patalpas rūsiuose draudžiama įrengti. Vadovaujantis VSGS taisyklių 20 ir 24 punktais šios patalpos besiribojančios su kitos paskirties patalpomis turi užtikrinti numatytus sienų, perdangų atsparumo ugniai reikalavimus bei sienų, lubų ir grindų degumo reikalavimus. Priešgaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose gali būti numatyta daugiau reikalavimų susijusių su visuomeninės paskirties patalpų (pirties) įrengimu kitos paskirties pastato rūsiuose.

DEPARTAMENTO 2014-11-21 RAŠTAS NR. 9.4-2659 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 71 PUNKTO TAIKymo

*Prašote išaiškinti ar vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 71 punktu, galima iš I ar II atsparumo ugniai statinio aukšto (išskyrus rūsio, cokolio aukštus), vieną evakavimo(si) kelią numatyti 2 tipo laiptais, ar vis tik šio punkto nuostata taikoma tik vienai aukšte esančiai patalpai iš kurios evakavimas(is) numatomas tiesiogiai 2 tipo laiptais?*

Departamento nuomone, įgyvendinus visus 2 tipo laiptų įrengimo reikalavimus, nustatytus gaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose (pvz., Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 75 p.) bei VSGS taisyklių 71 punkto reikalavimus, iš I ar II atsparumo ugniai laipsnio visuomeninio statinio aukšto vieną iš evakavimo(si) kelių leidžiama numatyti 2 tipo laiptais.

DEPARTAMENTO 2015-01-29 RAŠTAS NR. 9.4-215 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL 39 PUNKTO TAIKymo

*Prašote patikslinti, ar privaloma taikyti Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 39 punkto reikalavimus III atsparumo ugniai pastatams.*

Departamento nuomone, vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 2 lentele, III atsparumo ugniai laipsnio statinio konstrukcijų elementams taikoma pastaba „RN“ (degumo ir atsparumo ugniai reikalavimai netaikomi), todėl VSGS taisyklių 39 punktas neturi būti taikomas.

DEPARTAMENTO 2015-03-31 RAŠTAS NR. 9.4-744(9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Klausimas dėl žmonių evakuacijos atviro tipo laiptais iš dviejų aukštų viešbučio, kuriame numatoma ne daugiau kaip 30 žmonių kiekviename aukšte, o antro aukšto grindų altitudė neviršija 6 m.*

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 130 punktas bendroju atveju draudžia evakavimo(si) keliuose naudoti 3 tipo (atvirus) laiptus, išskyrus kituose teisės aktuose nustatytus atvejus. 3 tipo laiptų naudojimas žmonių evakuacijai ribojamas dėl galimybės apsunkinti žmonių evakuaciją esant nepalankioms klimato sąlygoms, pvz. dėl sniego susikaupimo, apledėjimo ir panašių atvejų. Todėl Visuomeninių statinių gaisrinės taisyklių 75 punktas visuomeniniuose statiniuose, kurių aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m, leidžia tik vieną evakavimo(si) kelią iš aukšto įrengti 3 tipo laiptais. Kadangi viešbučių pastate visais atvejais iš aukšto turi būti numatyti ne mažiau kaip du evakavimo(si) keliai, vadovaujantis minėtomis teisės aktų nuostatomis, atvirais 3 tipo laiptais gali būti numatytas tik vienas evakavimo(si) kelias iš Jūsų nurodyto pastato.

Taip pat atkreipiame Jūsų dėmesį į tai, kad vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 133 punktu, 3 tipo laiptai turi būti įrengiami iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktų ir statomi prie pastato lauko sienų, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 30, o plotis bent po 1 m didesnis už išorinius laiptų matmenis. 3 tipo laiptus, neatsižvelgiant į pastato lauko sienos atsparumą ugniai, leidžiama įrengti, kai jie statomi ne mažesniu kaip 4 m atstumu nuo pastato lauko sienos.

DEPARTAMENTO 2015-04-08 RAŠTAS NR. 9.4-809(9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Ar Taisyklių 49 punkto reikalavimai taikomi daugiabučiams gyvenamiesiems pastatams, kurių patalpose įrengiamos ikimokyklinio ugdymo įstaigos?*

Taisyklių 49 punkto reikalavimai yra taikomi projektuojant ir įrengiant ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ir gyvenamosios paskirties pastatuose (vieno, dviejų butų ar trijų ir daugiau butų gyvenamuosiuose pastatuose).

*Taip pat prašome išaiškinti kuo remiantis draudžiama įrengti darželius daugiabučių gyvenamųjų pastatų patalpose, kurių aukšto altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus, yra daugiau nei 3 m, net jei ikimokyklinio ugdymo patalpos yra I atsparumo ugniai laipsnio pastate, atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis ir iš patalpų įrengiami atskiri evakuaciniai išėjimai, palyginti su atveju, kai ikimokyklinio ugdymo įstaigų pastatų (darželių, lopšelių ir pan.) didžiausias vietų ir aukštų*

*skaičius nustatomas pagal 46 p. ir, atsižvelgiant į tai, kad pastatas priskiriamas I atsparumo ugniai laipsniui, jo aukščiausio aukšto grindų altitudė gali būti 9 m, o pagal 48 p. specializuoti (fiziškai ir psichiškai neįgaliems vaikams) ikimokyklinio ugdymo įstaigų pastatai (darželiai, lopšeliai) gali būti projektuojami I atsparumo ugniai laipsnio, ir jų aukščiausio aukšto grindų altitudė gali būti iki 6 m.*

Taisyklių VII skyriuje „Mokslo paskirties pastatų reikalavimai“ yra pateikti skirtingi gaisrinės saugos reikalavimai, lyginant mokslo paskirties ikimokyklinio ugdymo įstaigų pastatus su visuomeniniais statiniais (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ar gyvenamosios paskirties pastatais (vieno, dviejų butų ar trijų ir daugiau butų gyvenamaisiais pastatais)), kuriuose pagal nustatytą tvarką gali būti įrengiamos ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpos. Pažymime, kad projektuojant ir statant mokslo paskirties ikimokyklinio ugdymo įstaigų pastatus tokiam statiniui kompleksiskai yra keliami visi esminiai statinio reikalavimai, taip pat ir gaisrinės saugos.

**Esamuose** visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ar gyvenamosios paskirties pastatuose (vieno, dviejų butų ar trijų ir daugiau butų gyvenamuosiuose pastatuose) norint įrengti ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) nuolat iškyla klausimai, susiję su tūriniais planiniais tokio statinio sprendiniais, su tokia pastate atskirų evakuavimo(si) kelių ikimokyklinio ugdymo vaikams ir aptarnaujančiam personalui įrengimu, savalaikiu jų informavimu apie gaisrą pastate, su ikimokyklinio ugdymo vaikų ir aptarnaujančio personalo savalaikiu ir saugia evakuacija ir kt.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, Taisyklių 49 punkte neatsitiktinai yra pateikti griežtesni reikalavimai norint projektuoti ir įrengti ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ir gyvenamosios paskirties pastatuose (vieno, dviejų butų ar trijų ir daugiau butų gyvenamuosiuose pastatuose).

Taip pat informuojame Jus, kad Lietuvos higienos normų HN 75:2010 „Įstaiga, vykdanči ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programą. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtintų Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. V-313, 31 punkte nurodyta: „*Iki 3 metų amžiaus vaikų grupių patalpos įrengiamos pirmame aukšte su atskiru išėjimu į lauką.*“.

DEPARTAMENTO 2015-05-04 RAŠTAS NR. 9.4-1038 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 140 punktu, pastato koridoriai turi būti kas 60 metrų suskirstyti ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis su ne žemesnės kaip C3Sm klasės priešdūminėmis durimis, vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 58 punktu gydymo paskirties pastatuose koridoriai ne rečiau kaip kas 42 metrus turi būti suskirstyti ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis. Nurodytose EI 15 atsparumo ugniai pertvarose turi būti įrengiamos ne žemesnės kaip C5Sm klasės priešgaisrinės durys. Vadovaujantis Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių 42 punktu, dūmų zonos maksimalus ilgis negali būti didesnis kaip 60 m. Būtina įvertinti kitus statinio naudojimo, technologinių procesų ypatumus (keliamų mechanizmų kelius ir pan.). Prašome išaiškinti su kuo susieti šie reikalavimai? Kadangi normatyviniai dokumentai visuomeniniuose pastatuose leidžia koridorius projektuoti ilgesnius nei 60 m ar teisingai suprantame, kad gaisro metu būtų užtikrinamas dūmų plitimo koridoriu ribojimas bei dūmų sluoksnio formavimas (priimtina, kad dūmų rezervuarui viršijant 60 m dūmai atvėsta ir pradeda leistis žemiau neuždūmijamo aukščio)? Ar atvejais, kai koridoriuose projektuojamas dūmų šalinimas galima EI 15 pertvaras ir duris keisti į priešdūmines užuolaidas taip užtikrinant degimo produktų plitimo ribojimą koridoriu?*

GSPR taisyklėse ir VSGS taisyklėse pastato koridorių suskirstymas ugniai atspariomis pertvaromis su priešdūminėmis durimis, kaip ir DŠVS taisyklėse patalpų suskirstymas į maksimalaus 60 metrų ilgio dūmų zonas (kai patalpoje projektuojamos dūmų ir šilumos valdymo sistemos), įgyvendina vieną iš esminių gaisrinės saugos reikalavimų, nustatytų 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 305/2011 t.y. ribojant ugnies bei dūmų susidarymą ir plitimą statinyje. Neatsižvelgiant į DŠVS taisyklių reikalavimus taikomus dūmų užtvarams, VSGS taisyklių nuostatos įvertinus konkretų pastatą (evakuojamų žmonių srauto tankį, aukšto grindų altitudę ir pan.) leidžia projektuoti ilgesnius nei 60 m ilgio koridorius, tačiau ilgesni kaip 60 arba ilgesni kaip 42 metrų koridoriai gydymo paskirties pastatuose, visais atvejais turi būti suskirstomi ugniai atspariomis pertvaromis su priešdūminėmis durimis, neatsižvelgiant ar juose įrengiamos dūmų ir šilumos valdymo sistemos, tokiu būdu būtų ribojant dūmų išplitimą skirtingose evakuacijos kelio dalyse.

DEPARTAMENTO 2015-05-12 RAŠTAS NR. 9.4- 1121 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar atvejais, kai užsakovas numato pastato technologiją, kuria vadovaujantis žmonių skaičius patalpoje susidaro žymiai mažesnis nei nustatant vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 10 lentelė ar gali būti evakuaciniai išėjimai ir praėjimai projektuojami remiantis patvirtintais technologiniais sprendiniais (pvz. projektuojamas mokslo paskirties pastatas, kuriame klasėse numatyta atlikinėti bandymus su automobiliais ir jų varikliais, todėl didelę dalį patalpos ploto užima įranga; klasėje pagal technologiją susidaro iki 20 žmonių, o vadovaujantis VSGST 10 lentelė – apie 180 žmonių)?*

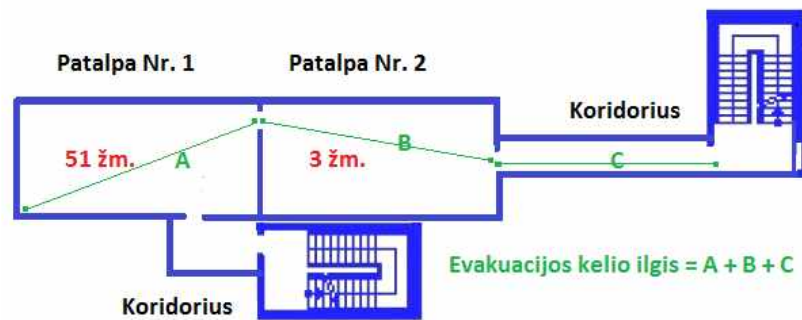
Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkte nurodyta: „Visuomeniniuose statiniuose ir patalpose evakavimo(si) keliai projektuojami atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą pagal 10 lentelės reikalavimus. Vienam žmogui skiriamas patalpos, nenurodytos 10 lentelėje, plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte.“

Atsižvelgdami į aktualią minėto punkto redakciją manome, kad projektuojant evakavimo(si) kelius iš mokslo paskirties statinio patalpų, vienam žmogui skiriamas plotas tokiame statinyje turi būti nustatomas pagal Taisyklių 10 lentelę, neatsižvelgiant į tai kokį patalpos plotą gali užimti įvairi įranga (baldai ir kt.), kaip dažnai gali būti keičiama jos vieta patalpų eksploatacijos metu, eksploatacijos metu galintį keistis (didėti arba mažėti) žmonių skaičių statinyje (patalpose). Pažymėtina, kad šioje 10 lentelėje pateikti duomenys neapima visų patalpų ir jų naudojimo atvejų, todėl, vadovaujantis Taisyklių 107 punktu, statinio projekte leidžiama pagal technologiją nustatyti savitą žmonių skaičių atitinkamos paskirties pastato patalpoje, nenurodytoje 10 lentelėje.

Informuojame, kad numatome patikslinti minėto punkto nuostatas, išsamiai vertinant kitų užsienio šalių normavimo praktiką.

DEPARTAMENTO 2015-05-21 RAŠTAS NR. 9.4-1232 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Vadovaujantis GSPR taisyklių 99.3 punktu evakuacija iš patalpos galima per kitą tame pat aukšte esančią pagal sprogimo ir gaisro pavojų nepavojingą gaisrinį skyrių ar patalpą, turinčią pirmiau nurodytus evakavimo(si) kelius. Todėl prašome išaiškinti kaip turi būti nustatomas evakuacijos kelio ilgis iš tokių visuomeninės paskirties patalpų. Ar teisingai suprantame, kad atveju, kai evakuacija vyksta per saugią patalpą (patalpą Nr. 2) evakuacijos kelio ilgis, plotis ir evakuacinių išėjimų skaičius turi būti parenkamas analogiškai kaip ir pirmai patalpai, tik papildomai įvertinus žmonių skaičių, kuris gali būti toje antroje patalpoje? Ar evakuacijos kelio ilgis per dvi patalpas turi būti toks kaip ir vienai patalpai?*



Atkreiptinas dėmesys, kad visuomeninės paskirties patalpose evakavimo(si) kelio ilgis (paveiksle A ir B ilgiai) nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpose, iki evakuacinio išėjimo nagrinėjamas pagal VSGS taisyklių 81 punkto 4 lentelę. Leistinas koridoriaus evakavimo(si) kelio ilgis koridoriumi (paveiksle C ilgis) nustatomas pagal VSGS taisyklių 82 punkto 5 lentelę, atsižvelgiant į juo evakuojamų žmonių srauto tankį (žm./kv. m). Evakuacinių išėjimų ilgiai iš patalpų (žmonių skaičius nevertinamas) nustatomi iš VSGS taisyklių 4 lentelės kiekvienai patalpai atskirai ir nesumuojami. Įgyvendinant GSPR taisyklių 99.3 punkto evakuavimo(si) kelio nuostatą, evakavimo(si) kelias iš 1 ir 2 patalpos toliau turi vesti tiesiai į lauką arba koridoriumi, vestibuliu, laiptine į lauką.

*Prašome išaiškinti kaip turi būti nustatomas atstumas iš koridoriaus, kuriame yra aklinos zonos?*



Evakavimo(si) kelio ilgis koridoriumi A atkarpoje (Jūsų rašte pateiktas paveikslas pakoreguotas), turi neviršyti 5 lentelės eilutėje *Iš patalpų į aklina koridorių arba holą* nurodytų verčių, ir tenkinti VSGS taisyklių 82 punkto sąlygą, kad patalpose, kurių išėjimai veda į aklina koridorių, turi būti ne daugiau kaip 80 žmonių. Evakavimo(si) kelio ilgis paveikslo B atkarpoje turi neviršyti 5 lentelės eilutėje *Iš patalpų tarp laiptinių arba išėjimų į lauką* nurodytų rodiklių, įvertinus koridoriumi evakuojamų žmonių srauto tankį.

DEPARTAMENTO 2015-06-03 RAŠTAS NR. 9.4-1345 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar galima nevertinti antresolės grindų aukščio, skaičiuojant gaisrinio skyriaus plotą, visuomeninės paskirties pastate, jeigu antresolėje (atitinkančioje aukščiau minėtą 4.4 apibrėžimą) įrengtos visuomeninės paskirties patalpos (administracinės – buitinės patalpos), neribojant žmonių skaičiaus ir antresolės ploto?*

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 51 punkte nurodyta, jog gaisrinio skyriaus didžiausias plotas F nustatomas pagal Taisyklių 3 priedą. Kiekvienu atveju pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas yra nustatomas pagal šiame priede nurodytą formulę, kurioje yra vertė H:

„H – aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie statinio žemiausios paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo įrengti nebūtina,

– nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki statinio (gaisrinio skyriaus) **aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį)** grindų altitudės, m. Šis aukštis neturi viršyti skaičiuojamosios altitudės ( $H_{abs}$ ), m;“

Punkto pakeitimai: 2014-01-06 TAR, Dok. Nr. 45 (2014-00045)

Departamentas informuoja, kad pagal Taisyklių nuostatas visuomeninės paskirties pastatui nustatant gaisrinio skyriaus maksimalų plotą  $F_g$  turi būti atsižvelgiama į antresolės grindų aukštį (H), jei antresolės plotas yra didesnis nei pusė aukšto, kuriame ji įrengta, ploto (t. y. kuomet antresolė laikoma pastato aukštu).

DEPARTAMENTO 2015-07-08 RAŠTAS NR. 9.4-1626 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Iš sporto klube esančio baseino yra išėjimas į vestibulį, atskirtą nuo baseino pusės nenormuojamo atsparumo ugniai stikline siena su nenormuojamo atsparumo durimis joje. Vestibulyje esama gaisro apkrova minimali, iki 250 MJ/kv.m. Iš vestibulio išeinama tiesiai į lauką. Ar nebus pažeistas VSGST p. 34.1punktas, kuris liepia pirties/saunos patalpas atskirti ne mažesnio nei EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis nuo kitų patalpų, jei pati pirtis nuo baseino, ar baseinas nuo vestibulio pusės nebus atskirtas EI 45 atsparumo ugniai siena, nes baseine vanduo ir nedegios apdailos medžiagos, kaip ir vestibulyje naudojamos nedegios apdailos medžiagos?*

*Manome, kad minėtose taisyklėse „pirties patalpa“ - tai sąvoka apimanti pirties, persirengimo, kaitinimo(si), baseino, dušinės, prausyklos patalpų grupę. Kuomet evakavimo(si) kelias vestibuliu nuo baseino pusės apsaugotas per visą baseino ilgį ir plotį baseino vandens užtvara, vestibulio stiklinei sienai nuo baseino pusės, kelti EI 45 atsparumo ugniai reikalavimo nėra tikslinga.“*

Visuomeninės paskirties statinių gaisrinės saugos taisyklių 34.1 punkte nurodyta: „pirties (saunos) patalpos (persirengimo patalpa, kaitinimosi patalpa, baseinas, dušinė ir prausykla) turi būti atskirtos nuo kitų patalpų ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis [10.16]. Išėjimas iš pirties (saunos) patalpos turi būti tiesiai į lauką;“.

Pagal šio punkto nuostatas, pirties (saunos) patalpos (persirengimo patalpa, kaitinimosi patalpa, baseinas, dušinė ir prausykla), o t. y. tam tikslui skirtos pagal funkcinį ryšį tarpusavyje susietos patalpos (kaip atskira tokių apjungtų patalpų grupė), turi būti atskirtos nuo kitų to pastato patalpų ar aukštų priešgaisrinėmis ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis. Išėjimas tiesiai į lauką turėtų būti projektuojamas ir įrengiamas iš pirties (saunos) pagal funkcinį ryšį tarpusavyje susietų patalpų (kaip iš atskiros tokių apjungtų patalpų grupės) arba iš pirties (saunos) patalpos (kuomet šią patalpų grupę sudaro tik viena (pirties (saunos)) patalpa).

*Kas yra tiesioginis išėjimas į lauką iš pirties/saunos patalpų pagal VSGST 34,1 punktą?*

*Kaip ir minėjome, manome, kad taisyklėse „pirties patalpa“, tai sąvoka apimanti pirties, persirengimo, kaitinimo(si), baseino, dušinės, prausyklos patalpų grupę. Jei iš pačios pirties kaitinimo(si) patalpos yra įrengtas išėjimas į baseino zoną, iš kurios patenkama į vestibulį vedantį į lauką, minėto punkto nuostata nebus pažeista.“*

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 99 ir 99.1 punktuose yra pateikta evakavimo(si) kelio samprata, pagal kurią evakavimo(si) kelias, tai kelias vedantis iš patalpų pirmame aukšte: „*tiesiai į lauką arba koridoriu, vestibuliu, laiptine į lauką;*“. Departamento nuomone toks projekto sprendinys, kuomet iš pirties (saunos) patalpos yra suprojektuotas evakavimo(si) kelias į baseino zoną, iš kurios patenkama į holą vedantį į tiesiai lauką, neturėtų būti laikytinas evakavimo(si) kelio

sampratos pažeidimu, vadinasi neturėtų būti besąlygiškai vertinamas kaip Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių, patvirtintų departamento direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14, 34.1 punkto nuostatų pažeidimas.

Galutinį sprendimą šiuo klausimu turi priimti projektą parengę ir pasirašę, o taip pat nustatyta tvarka jį tikrinantys asmenys.

*Ar privaloma sporto klube, kuris turi nustatytą technologinį režimą ir nustatytą ribotą persirengimo spintelių skaičių, ir yra įrengtas daugiafunkcinės paskirties pastate atskirame gaisriniame skyriuje, nustatyti evakuojamų žmonių skaičių pagal VSGST 10 lentelę, kuri taikoma tik sporto paskirties pastatams, kuomet žmonių skaičius juose skaičiuojasi 1 kv.m/ žmogus?*

*Manome, kad tik sporto paskirties pastatams taikoma ši lentelė, kai žmonių skaičius skaičiuojasi 1 kv.m/ žmogus. Projektavimo atveju pastatas yra daugiafunkcinis, kurio dominuojanti paskirtis yra administracinė. Sporto klube Užsakovo nustatyta technologija ir leistinas į patalpas žmonių skaičius, neviršijantis persirengimo klube galimybių. Visa tai aprašius projekte, ir kontroliuojant eksploatacijos metu, nebūtina vadovautis minėta lentele.“*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkte nurodyta: „*Visuomeniniuose statiniuose ir patalpose evakavimo(si) keliai projektuojami atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą pagal 10 lentelės reikalavimus. Vienam žmogui skiriamas patalpos, nenurodytos 10 lentelėje, plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte.*“

Atsižvelgdami į aktualią minėto punkto redakciją manome, kad projektuojant evakavimo(si) kelius iš žmonėms sportuoti skirtų patalpų zonos (atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą) vienam žmogui skiriamas plotas sporto salėse turi būti nustatomas pagal Taisyklių 10 lentelę, neatsižvelgiant į tai kokį patalpos plotą gali užimti įvairi įranga, kaip dažnai gali būti keičiama jos vieta patalpų eksploatacijos metu, kaip keisis (didės arba mažės) žmonių skaičius tam tikrose statinio patalpose.

#### DEPARTAMENTO 2015-10-20 RAŠTAS NR. 9.4-2434 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Ar pagal Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkto nuostatas, nėra draudžiama žmonių skaičių nustatyti vadovaujantis projekto technologiniais skaičiavimais.*

Departamento nuomone, vadovaujantis VSGS taisyklių 107 punktu, kai vienam žmogui skirtas patalpos plotas pagal patalpos paskirtį (naudojimo būdą) (pvz. paplūdimio tinklinio, skvošo ar badmintono patalpos) nenurodytas tų pačių taisyklių 10 lentelėje, tai plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte.

#### DEPARTAMENTO 2015-11-20 RAŠTAS NR. 9.4-2736 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKymo

*Ar projektuojant multifunkcines sales (numatomos sporto šakos: krepšinis, imtynės, tenisas, boksas, atletika, fechtavimas, futbolas) reikia vadovautis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 10 lentelėje nurodytam vienam žmogui skiriamam patalpos plotui (sporto salė – 1 žm./1 kv. m.) ar galima vertinti tik atliekant technologinius skaičiavimus.*

VSGS taisyklių 107 punkte nurodyta: „*Visuomeniniuose statiniuose ir patalpose evakavimo(si) keliai projektuojami atsižvelgiant į vienam žmogui skiriamą patalpos plotą pagal 10 lentelės reikalavimus. Vienam žmogui skiriamas patalpos, nenurodytos 10 lentelėje, plotas nustatomas technologiniais skaičiavimais statinio projekte.*“

Departamento nuomone, VSGS taisyklių 10 lentelėje pateikti duomenys neapima visų patalpų ir jų naudojimo atvejų, todėl vadovaujantis VSGS taisyklių 107 punktu, statinio projekte nedraudžiama

pagal technologiją (technologinius skaičiavimus) nustatyti savitą žmonių skaičių atitinkamos paskirties pastato patalpoje.

Informuojame, kad numatome patikslinti minėto punkto nuostatas, išsamiai vertinant kitų užsienio šalių normavimo praktiką.

DEPARTAMENTO 2015-12-14 RAŠTAS NR. 9.4-2926 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 71 p. evakuacijai užtikrinti vieną iš evakuacinių išėjimų I ir II atsparumo ugniai pastatuose galima numatyti 2 tipo laiptais. Prašome išaiškinti ar III atsparumo ugniai pastatuose galima numatyti 2 tipo laiptus evakuacijai ir ar būtina juos atskirti ne mažesnio kaip EI45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI45 atsparumo ugniai perdangomis?*

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 130 p. draudžia pastatų evakavimo(si) keliuose naudoti 2 tipo laiptus, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 71 p. nustato išimtis ir sąlygas, kurias įvertinus 2 tipo laiptai evakavimo(si) keliuose gali būti įrengti tik I ir II atsparumo ugniai laipsnio pastatuose. Todėl III atsparumo ugniai laipsnio pastate 2 tipo laiptus įrengti galima, tačiau jų negalima įvertinti projektuojant evakavimo(si) kelius.

DEPARTAMENTO 2016-01-20 RAŠTAS NR. 9.4-122 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Kaip turi būti apskaičiuojamas maksimalus leistinas evakuavimo(si) kelio ilgis 2 tipo laiptams, kai jie įrengiami patalpose su antresolėmis arba atviruose, susisiekiančiuose per kelis aukštus, koridoriuose arba vestibuliuose.*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 71 punktą nurodo, kad įrengiant 2 tipo laiptus, jų evakuavimo(si) ilgis turi būti apskaičiuojamas laiptų aukštį dauginant iš trijų, ir šiuo atveju skaičiuojamas visas evakuavimo(si) kelias nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje iki evakuacinio išėjimo iš patalpos. Apskaičiavus patalpos evakuavimo(si) ilgį, jis neturi viršyti VSGS taisyklių 4 arba 5 lentelėje nustatytų atstumų, atsižvelgiant į statinio vietą, kurioje įrengiami 2 tipo laiptai: patalpoms su antresolėmis pagal 4 lentelės, koridoriams, vestibuliams, fojė, holams ir pan., pagal 5 lentelės reikalavimus.

Primename, kad reikalavimai 2 tipo laiptų įrengimui, numatyti ir kituose gaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose – Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 75, 108 punktuose ir kt.

DEPARTAMENTO 2016-01-20 RAŠTAS NR. 9.4-122 (9.6.) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Paaiškinti Visuomeninių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkto ir 10 lentelės taikymą, kai pagal statinio užsakovo technologiją yra žinomas tikslus žmonių skaičius patalpose, kuris yra ženkliai mažesnis nei normatyvinis nustatomas pagal Taisyklių reikalavimus.*

Taisyklių 10 lentelėje pateikti duomenys apie labiausiai tikėtiną maksimalų žmonių skaičių visuomeninėse patalpose nustatyti apibendrinus užsienio šalių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Manome, kad Jūsų motyvai pagrindžiantys savitą žmonių skaičių ikimokyklinių įstaigų pastatuose yra logiški ir teisingi. Todėl Jūsų išdėstytą problemą numatome spręsti skubiai keičiant Taisyklių 107 punkto nuostatas.

DEPARTAMENTO 2016-06-13 RAŠTAS NR. 9.4-1588 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Dėl evakavimosi kelio ilgio visuomeninėse patalpose nustatymo.*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 81 punkte nurodyta, kad evakavimosi kelio ilgis nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpose iki evakuacinio išėjimo turi būti ne ilgesnis, kaip nurodyta 4 lentelėje. Tų pačių taisyklių 82 punkte nurodyta, kad evakavimo(si) kelias nuo labiausiai nutolusių patalpų durų iki išėjimo į lauką arba laiptinę turi būti ne ilgesnis, kaip nurodyta 5 lentelėje.

Departamento nuomone, VSGST 4 lentelė turėtų būti taikoma nustatant evakavimosi kelio atstumą nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje ar patalpose iki evakuacinio išėjimo į koridorių, o 5 lentelė, atsižvelgiant į VSGST 83 punktą, turėtų būti taikoma nustatant evakavimosi kelio atstumą koridoriumi, vestibuliu, fojė, holu ir pan., nuo tolimiausios patalpos durų iki išėjimo į lauką arba laiptinę. Todėl Jūsų rašte nurodytu atveju, atstumų A ir B suma turėtų būti ne didesnė kaip nurodyta VSGST 4 lentelėje, o atstumas D pasirenkamas pagal VSGST 5 lentelę.

DEPARTAMENTO 2016-06-30 RAŠTAS NR. 9.4-1749 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar skaičiuojant žmonių kiekį gaisro metu, reikia skaičiuoti žmones prekybinėje salėje ir kasų zonoje ar tik prekybinėje salėje? Ir ar reikia dar papildomai skaičiuoti visus kitose pastato patalpose (turinčiose atskirus evakuacinius išėjimus) esančius darbuotojus?*

Departamento nuomone, patalpos skirstymas į zonas nėra pagrindas kažkurios zonos ploto neįtraukti skaičiuojant žmonių evakuaciją iš prekybos paskirties pastatų bei neatsižvelgti į tai, kokį patalpos plotą gali užimti įvairi įranga (kasos, baldai ir kt.) ir kaip dažnai gali būti keičiama jos vieta patalpų eksploatacijos metu.

Pažymėtina, kad Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 10 lentelėje pateikti duomenys neapima visų patalpų ir jų naudojimo atvejų, todėl vadovaujantis VSGS taisyklių 107 p. statinio projekte leidžiama pagal technologiją nustatyti savitą žmonių skaičių patalpoje. Pagal technologiją ir skaičiavimus statinio projekte nustatytas žmonių skaičius (skaičiavimo rezultatai pateikiami projekto aiškinamajame rašte, brėžiniuose) konkrečioje patalpoje turi tapti privalomai kontroliuojamu rodikliu statinio naudojimo metu.

DEPARTAMENTO 2017-01-06 RAŠTAS NR. 9.4-46 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Išaiškinti ar būtina remiantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų p. 59 ir Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių p. 22 laiptinės duris projektuoti priešdūmines arba priešgaisrines, jei durys veda iš patalpų, kuriose yra žemas gaisro kilimo pavojus (dušai, tualetai ir pan.).*

Departamentas informuoja, kad vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 40, 59, 65, 123 punktų, o taip pat Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 22 punkto nuostatomis, laiptinių vidinėse sienose projektuojamos priešdūminės arba priešgaisrinės durys. GSPR taisyklių 123 punkte yra nustatyta, kad durys, atskiriančios patalpas, kuriose gaisro apkrova viršija 250 MJ/kv. m, turi būti parenkamos pagal 3 lentelės reikalavimus, t. y. priešgaisrinės. Jei Jūsų nurodytose patalpose (dušai, tualetai ir pan.) gaisro apkrova neviršys 250 MJ/kv. m, šias patalpas nuo laiptinės skiriančios durys gali būti priešdūminės.

DEPARTAMENTO 2017-01-12 RAŠTAS NR. 9.4-95 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar teisingai suprantame, kad remiantis VSGST p. 71, 2 tipo laiptai gali būti projektuojami tik I ir II atsparumo ugniai laipsnio pastatuose? Ar vis dėlto remiantis šiuo punktu 2 tipo laiptai gali būti projektuojami ir III atsparumo ugniai laipsnio pastatuose, tik nebūtinai jų atskyrimas priešgaisrinėmis pertvaromis ir sienomis?*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 71 punkto nuostatos leidžia vieną evakavimo(si) kelią suprojektuoti 2 tipo laiptais I ir II atsparumo ugniai laipsnio visuomeniniuose pastatuose, todėl manome, kad III atsparumo ugniai laipsnio pastatams ši nuostata netaikoma. Įgyvendinant kituose normatyviniuose teisės aktuose nustatytus laiptinių įrengimo reikalavimus ir vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 2 lentele, III atsparumo ugniai laipsnio statinio konstrukcijų elementams taikoma pastaba „RN“, o tai reiškia, kad laiptinėms degumo ir atsparumo ugniai reikalavimai nebūtų keliami.

DEPARTAMENTO 2017-10-25 RAŠTAS NR. 9.4-2529 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar kapitalinio remonto metu, kai rūšio atitvarinėse lauko konstrukcijose yra esami langai (13 vnt.), kurių matmenys neatitinka Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 26 p. (aukštis 0,7 m, plotis 1,2 m), tačiau jų kiekis yra didesnis už norminį (vietoje dviejų reikalingų langų yra esami 13 vnt.) reikia papildomai numatyti dvi angas/langus ne mažesnio kaip 0,9 m pločio ir ne mažesnio kaip 1,2 m aukščio.*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 26 punkte nurodyta, kad kiekviena ne didesnė kaip 700 kv. m visuomeninių statinių rūšio ar daugiau nei 0,5 m įgilinta cokolinio aukšto ploto dalis (išskyrus slėptuves) privalo turėti ne mažiau kaip dvi angas arba atidaromus langus lauko sienose dūmams išleisti. Kiekvienos angos arba lango plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,9 m, aukštis – ne mažesnis kaip 1,2 m.

Pagal taisyklių 7 punktą, taisyklių reikalavimai turi būti taikomi projektuojant, rekonstruojant, remontuojant ir keičiant visuomeninių statinių ar patalpų naudojimo paskirtį. Departamento nuomone, minėtose taisyklėse nenumatyta galimybė kompensuoti privalomų dviejų 0,9 m pločio ir 1,2 m aukščio angų įrengiant didesnę angų, turinčių mažesnius matmenis.

Primename, kad vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 7 punktu, rekonstruojant ir remontuojant statinius ar keičiant jų paskirtį, statinio projekto atitiktis esminiam statinio gaisrinės saugos reikalavimui gali būti nustatoma naudojant gaisrinės inžinerijos ar gaisro rizikos skaičiavimus, taikomus iki gaunant statybą leidžiantį dokumentą.

DEPARTAMENTO 2018-04-16 RAŠTAS NR. 9.4-956 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar visuomeninės paskirties pastatuose, evakavimosi keliuose (koridoriuose), kuriuose gali evakuotis daugiau kaip 50 žmonių, tačiau gaisro apkrova neviršija 100 MJ/kv. m (nėra jokių degių medžiagų), yra privaloma įrengti dūmų šalinimo sistemas.*

Departamento nuomone, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų projektavimo ir įrengimo principai turėtų būti taikomi laikantis galiojančių teisės aktų. Kadangi Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės ir Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės įgyvendina Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 9 d. nutarimo Nr. 341 „Dėl esminių statinio reikalavimų ir statinio techninių parametrų pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases nustatymo kompetencijos priskyrimo valstybės institucijoms“ 5 punkto nuostatas ir atsižvelgiant į tai, kad DŠVS taisyklės yra atnaujintas ir patikslintas teisės aktas, manome, kad galima taikyti DŠVS taisyklių išimtis leidžiančias statiniuose neprojektuoti dūmų ir šilumos valdymo sistemų.

Papildomai atkreipiame Jūsų dėmesį, kad departamentas laiko ydinga praktika taikyti DŠVS taisyklių 1 priedo (2) paaiškinime numatytą f pastabą evakavimo(si) keliams. DŠVS taisyklių pakeitimo projekte yra numatytas šios pastabos tobulinimas.

DEPARTAMENTO 2018-04-16 RAŠTAS NR. 9.4-963 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar minimame VGST 57 p. draudžiama įrengti centralizuotą sistemai, kai yra ypač degių, labai degių ir degių dujų ir deguonies tiekimas, tai yra numatomi visos išvardintos medžiagos (ypač degių, labai degių ir degių dujų ir deguonies) ar pakanka, kad būtų bent viena iš išvardintų medžiagų?*

Departamento nuomone, visos išvardintos medžiagos (ypač degios dujos, labai degios dujos, degios dujos ar deguonis) gaisrinio požiūriu yra labai pavojingos (tiek kartu, tiek atskirai), todėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 57 punktą taikomas įrengiant bent vieną iš aukščiau išvardintų medžiagų centralizuotą tiekimą gydymo paskirties pastatuose.

*Taip pat prašau išaiškinti, kaip turi būti tinkamai atskirtos gydymo (laboratorijos, virtuvės, palatos) paskirties patalpos nuo kitos paskirties patalpų? Tai yra kiekviena gydymo paskirties patalpa (palata) atskiriama nuo koridorių ir kitos paskirties patalpų EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis? Esant abejojimams gydymo patalpose deguonies tikimui reikalinga tarpusavyje jas atskirti?*

Vadovaujantis Taisyklių 57 punktu manome, kad virtuvių, laboratorijų ir gydymo patalpų (įskaitant tarp šių patalpų susisiekiančius koridorius) atskyrus nuo kitų patalpų ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis, tų pačių patalpų tarpusavyje atskirti atitinkamo atsparumo ugniai pertvaromis ir perdangomis nebūtina.

*Ar leidžiama deguonies tiekimo linija vesti atvirai (nepaslepiant konstrukcijose), koridoriuose ir kitose bendro naudojimosi patalpose?*

Gaisrinę saugą reglamentuojantys teisės aktai nenustato specialių deguonies tiekimo linijų įrengimo reikalavimų, tačiau manome, kad tokios tiekimo linijos turėtų būti maksimaliai apsaugotos nuo galimo neatsargaus mechaninio poveikio.

DEPARTAMENTO 2018-06-04 RAŠTAS NR. 9.4-1340 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar projektuojant gydymo paskirties patalpas (palatas, odontologijos kabinetus ir kt.) kur numatytas deguonies tiekimas labai mažais kiekiais, kuris naudojamas pacientų kvėpavimui palengvinti, būtina jas atskirti EI45 atsparumo ugniai pertvaromis ir REI45 atsparumo ugniai perdangomis.*

Gaisrinę saugą reglamentuojantys teisės aktai nenustato specialių deguonies tiekimo linijų įrengimo reikalavimų. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 57 punktą nesudaro prielaidų neatskirti patalpų ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis, kai gydymo paskirties pastatuose įrengiamas centralizuotas deguonies tiekimas mažais kiekiais.

Vadovaujantis Taisyklių 57 punktu manome, kad virtuvių, laboratorijų ir gydymo patalpų (įskaitant tarp šių patalpų susisiekiančius koridorius) atskyrus nuo kitų patalpų ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis, tų pačių patalpų tarpusavyje atskirti atitinkamo atsparumo ugniai pertvaromis ir perdangomis nebūtina.

DEPARTAMENTO 2018-09-14 RAŠTAS NR. 9.4-2045 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar teisinga vadovaujantis VSGST 97 p., esant per ilgiems, nei nustatyta taisyklėse, evakuacijos keliams iš tribūnų su sėdimomis vietomis, evakuacijos kelio ilgio neatitikimus pagrįsti gaisrinės inžinerijos skaičiavimais?*

Departamento nuomone, visuomeniniuose statiniuose, patalpoms su žiūrovų vietomis evakavimo(si) kelių ilgį ir plotį leidžiama nustatyti gaisrinės inžinerijos skaičiavimais tik vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 7 punkto nuostatomis, t. y. rekonstruojant, remontuojant statinius bei keičiant jų paskirtį.

DEPARTAMENTO 2018-09-17 RAŠTAS NR. 9.4-2053 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Kokiais atvejais projektuojant visuomeninės paskirties pastatą, kurio aukščiausio aukšto grindų altitudė viršija 26,5 m, jame leidžiama projektuoti ir įrengti atrijus, angas ir 2 tipo laiptus.*

Departamentas informuoja, kad Taisyklių 70 punktas nenumato išimčių, pagal kurias rengiant aukščiau nurodyto pastato projektą būtų galima projektuoti ir įrengti atrijus, angas ir 2 tipo laiptus.

DEPARTAMENTO 2018-09-25 RAŠTAS NR. 9.4-2130 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Prašoma <...išnagrinėti ir pateikti savo nuomonę kiekvienam žemiau pateiktam projektavimo variantui atskirai, kaip teisingai taikyti Taisyklių 54 p.:>*

*a) Projektuojant 5 aukštų vaikų ligoninės pastatą, visi ikimokyklinio amžiaus vaikų gydymo ir psichiatrijos skyriai turi būti įrengiami tik pirmame ir antrame aukštuose, t. y. aukštuose, kurių altitudė neviršija 6 m, o vyresnių (mokyklinio amžiaus) vaikų skyrių įrengimas pastato aukštų atžvilgiu yra neribojamas?*

*b) Vaikų ligoninių (kurios nėra skirstomos į ikimokyklinio amžiaus vaikų ligonines ir mokyklinio amžiaus vaikų ligonines) pastatų aukščiausio aukšto grindų altitudė turi būti ne didesnė kaip 6 m, matuojant nuo gaisrinės technikos privažiavimo paviršiaus?*

*c) Gydymo paskirties pastatų, kuriuose numatomi ir vaikų (tiek mokyklinio tiek ikimokyklinio amžiaus), ir suaugusiųjų gydymo bei psichiatrijos skyriai, aukščiausio aukšto grindų altitudė turi būti ne didesnė kaip 6 m, matuojant nuo gaisrinės technikos privažiavimo paviršiaus?*

*d) Gydymo paskirties pastatų, kuriuose numatomi ir vaikų (tiek mokyklinio tiek ikimokyklinio amžiaus), ir suaugusiųjų gydymo skyriai, aukščiausio aukšto grindų altitudė neribojama, tačiau vaikų (ikimokyklinio amžiaus) ir psichiatrijos skyriai turi būti projektuojami pirmuose aukštuose, kurių aukšto altitudė ne didesnė kaip 6 m, matuojant nuo gaisrinės technikos privažiavimo paviršiaus?...>.*

Departamentas informuoja, kad Taisyklių 54 punkto nuostatose yra nurodytas bendrasis ikimokyklinio amžiaus vaikų gydymo ir psichiatrijos skyrių patalpų įrengimo statiniuose principas, pagal kurį padidintos rizikos asmenų – ikimokyklinio amžiaus ir bet kokio amžiaus asmenų psichiatrijos skyrių patalpos turi būti projektuojamos ir įrengiamos statinio aukštuose, kurių grindų altitudė neturi būti didesnė kaip 6 m. Paaiškiname, kad tokie gydymo paskirties pastatai (su juose įrengiamomis ikimokyklinio amžiaus vaikų gydymo ir psichiatrijos skyrių patalpomis, įrengiamomis statinio aukštuose ne aukštesniuose kaip 6 m) gali būti projektuojami ir aukštesni, t. y. tokių statinių kituose aukštuose (aukštesniuose kaip 6 m) gali būti projektuojamos ir įrengiamos kitų gydymo skyrių patalpos, administracinės patalpos ar techniniai aukštai.

DEPARTAMENTO 2019-11-14 RAŠTAS NR. 9.4-1936 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar pateiktuose pastato aukštų planuose yra išpildomas „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ VII skyriaus punkto 49.3 reikalavimas patalpos turi turėti atskirą išėjimą tiesiai į lauką.“ (paaišk., buvo pateikti keturi brėžiniai „Pirmo aukšto planas apdailos darbams M1:100“,*

„Antro aukšto planas apdailos darbams M1:100“, „Trečio aukšto planas apdailos darbams M1:100“, „Ketvirto aukšto planas apdailos darbams M1:100“).

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių, patvirtintų departamento direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 (toliau – Taisyklės), 49 punkte ir jo papunkčiuose yra nustatatyta:

„49. Draudžiama ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) įrengti kitos paskirties pastatuose, išskyrus visuomeninius statinius ir gyvenamosios paskirties pastatus. Įrengiant ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ir gyvenamosios paskirties pastatuose [10.10] taikomi šie reikalavimai:

49.1. statinys turi būti I atsparumo ugniai laipsnio [10.16];

49.2. vaikų patalpos turi būti įrengiamos aukštuose, kurių grindų altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės, neviršija 3 m;

49.3. patalpos turi turėti atskirą išėjimą tiesiai į lauką;

49.4. patalpos nuo kitų patalpų atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis [10.16].“.

Departamentas atsakydamas į pateiktą klausimą informuoja, kad pateiktuose brėžiniuose iš vaikų darželio patalpų yra numatytas išėjimas tiesiai į lauką (iš antrame aukšte esančių patalpų per laiptinę į lauką).

Atkreipiame dėmesį, kad projektuojant vaikų darželio patalpas visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus), kaip tai reglamentuoja Taisyklių 49 punktas, turi būti taikomi ne vienas, o visi šio punkto papunkčiuose nustatyti reikalavimai. Pateiktuose brėžiniuose atkreipiame dėmesį, kad projektuojant minėtame pastate antrame aukšte vaikų darželio patalpas nėra įgyvendinamos Taisyklių 49.2 papunkčio nuostatos.

Rengiant projektą turi būti įgyvendintos ir kitos nuostatos:

- Taisyklių 82 punkto reikalavimas, kuris nustato visuomeniniuose statiniuose evakavimo(si) kelio nuo labiausiai nutolusių patalpų durų, o ikimokyklinio ugdymo įstaigų pastatuose (darželiuose, lopšeliuose ir pan.) nuo išėjimo iš vaikų buvimo patalpų iki išėjimo į lauką arba laiptinę, galimus atstumus;

- projektuojant vaikų darželio patalpas visuomeninio statinio pirmame ir antrame aukštuose, šiose patalpose evakavimo( si) kelio plotis koridoriumi (pat. 1-07) turi būti ne mažesnis kaip 1 m (evakavimo(si) kelio plotis koridoriumi laikomas sumažėjusiu per pusę durų varčios pločio, kai jos yra vienoje koridoriaus pusėje (žr. pirmame statinio aukšte patalpas 1-04 ir 1-07, antrame – patalpas 2-02, 2-08, 2-07) (Teisinis pagrindas: Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimų, patvirtintų departamento direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338, 120 p.);

- statinyje projektuojant evakavimo(si) kelius per dvi atskirose šachtose esančias laiptines, tokie išėjimai turi būti atitolę vienas nuo kito, kaip tai nustato Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 102 punkto nuostatos.

DEPARTAMENTO 2019-12-13 RAŠTAS NR. 9.4-2204 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

...pateiktoje situacijoje nėra galimybės įgyvendinti VSGST 26 punkto reikalavimo, t. y. projektavimo darbų apimtimi nagrinėjamoje rūšio dalyje įrengti ne mažiau kaip 2 vnt. angų arba

*atidaromų langų lauko sienose dūmams išleisti, nes rekonstruojamas pastatas yra saugomas kultūros paveldo. Taip pat aukščiau aprašytoje situacijoje nėra galimybės rūšio aukšto patalpose užtikrinti ne didesnę kaip 42 MJ/kv. m gaisro apkrovą, nes to neleidžia rūšio aukšte numatomų patalpų paskirtis.“ Rašte klausiate: „Ar mano aukščiau aprašytoje situacijoje rūšio aukšto patalpoje Nr. 01 (rūšio holas) prieš rūšio – pirmo aukšto 2 –tipo laiptus įrengus EI 45 priešgaisrinį tambūrą su viršslėgiu, kuris būtų sudaromas automatiškai gaisro atveju suveikus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai, būtų įgyvendinti VSGST 26 punkto reikalavimai, kai pagal VSGST 26 punktą rūšio aukšto patalpose nėra galimybės įrengti mechaninės priešdūminės vėdinimo sistemos?*

Departamentas informuoja, kad aprašytoje situacijoje Jūsų pateiktas projektinis sprendinys – rūšio aukšto patalpoje Nr. 01 (rūšio holas) prieš rūšio – pirmo aukšto 2 –tipo laiptus įrengus EI 45 priešgaisrinį tambūrą su viršslėgiu, kuris būtų sudaromas automatiškai gaisro atveju suveikus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai, negali būti laikomas VSGST 26 punkto nuostatų įgyvendinimo sprendiniu, kadangi tambūro su viršslėgio jame gaisro metu sudarymo sistema negali būti prilyginta mechaninei dūmų ir šilumos šalinimo iš statinio (patalpų) gaisro metu sistemai. Tai yra atskiros statinio inžinerinės sistemos pagal atliekamas funkcijas. Paaiškiname, kad pagal VSGST 26 punkto nuostatą kiekviena ne didesnė kaip 700 kv. m visuomeninių statinių rūšio ar daugiau nei 0,5 m įgilinta cokolinio aukšto ploto dalis (išskyrus slėptuves) privalo turėti ne mažiau kaip dvi angas arba atidaromus langus lauko sienose dūmams išleisti arba, kitu atveju, kai nėra galimybės jų įrengti, iš tokių patalpų dūmams ir šilumai šalinti turi būti numatyta mechaninė dūmų ir šilumos valdymo sistema įrengiama vadovaujantis Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių (patvirtintų departamento 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-249) V skyriaus reikalavimais.

Papildomai pažymime, kad minėtų taisyklių nuostatos nenumato išimčių saugomų kultūros paveldo visuomeninių statinių atžvilgiu.

#### DEPARTAMENTO 2019-12-16 RAŠTAS NR. 9.4-2212 (9.6.E) KONSULTACIJOS DĖL PUNKTŲ TAIKYMO

*Ar privačiojo lopšelio-darželio patalpose, kurios yra antrame pastato aukšte yra reikalingas ir ar jis būtinas avarinis išėjimas?“*

Departamentui pagal pateiktą klausimą trūksta informacijos apie privalaus lopšelio-darželio patalpų įrengimą, t. y. nėra aišku kokios tikslinės naudojimo paskirties pastate yra (ar bus) įrengtos minėtos patalpos, nėra nurodyta pastato antrojo aukšto grindų altitudė, nėra duomenų koks vaikų ir suaugusiųjų asmenų skaičius bus minėtose patalpose ir kt. Atsižvelgiant į tai, teikiame bendrojo pobūdžio informaciją apie galiojantį gaisrinės saugos reglamentavimą dėl evakavimo(si) kelių įrengimo iš tokių patalpų.

Bendruoju atveju pagal galiojantį teisinį reglamentavimą, vaikų darželiai, lopšeliai yra priskirtini mokslo paskirties pastatų tikslinei naudojimo paskirčiai. Gaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose yra nustatyti gaisrinės saugos reikalavimai, pagal kuriuos yra projektuojami ir įrengiami tokie statiniai (patalpos).

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių (patvirtintų departamento direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14) (toliau – Taisyklės), 49 punkte ir jo papunkčiuose yra nustatyta:

*„49. Draudžiama ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) įrengti kitos paskirties pastatuose, išskyrus visuomeninius statinius ir gyvenamosios paskirties pastatus.*

*Įrengiant ikimokyklinio ugdymo įstaigų patalpas (darželius, lopšelius) visuomeniniuose statiniuose (išskyrus darželių, lopšelių pastatus) ir gyvenamosios paskirties pastatuose [10.10] taikomi šie*

## NUOMONĖ PATEIKTA WWW.VPGT.LT TINKLALAPYJE (PASKUTINĖ REDAKCIJA 2017-09-30)

### 2011-03-29 KLAUSIMAS NR. 1 KONSULTACIJOS DĖL 79 PUNKTO TAIKYMO

*Pakomentuokite prašau Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės p. 79 p. dėl L2 tipo laiptinėse įrengiamų langų, kurie skirti natūraliam apšvietimui, dūmams ir šilumai išleisti. Kodėl draudžiama juos įrengti kai aukščiausio aukšto altitudė (ne grindų) 15 m? Kodėl jų plotas ne mažesnis kaip 4 m<sup>2</sup> ir šviesos šulinys ne mažesnis kaip 2 m<sup>2</sup> arba 0,7 m x 2,857 m ir 1,5 m x 1,3 m, kai altitudė viršija 6 m. arba grubiai dviejų aukštų statiniuose (gal čia praleista grindų altitudė)? Nėra logikos, nes laiptinėms pagal gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 134 p. „Laiptinių viršutiniuose aukštuose, bet ne rečiau kaip kas 5 aukštai, turi būti numatyti ne mažesni kaip 1,2 kv. m ploto atidaromi langai dūmams išleisti.“ Čia turėta omenį L1 laiptinės ar ir L2? Jei netaikoma L2 laiptinėms, tai išeity, kad laiptinėse ar tai L1 ar L2 galima gaisro apkrova, ar susidarantis dūmų kiekis gaisro metu tos pačios paskirties statinyje skirtingas, nes ir langų plotas skirtingas ir aukščiai ribojami. Be to pagal STR pro denginyje esančius langus dūmai geriau pasišalina, negu pro angas jų išorinėse sienose ir jų reikia dvigubai mažiau nei pro angas išorinėse sienose. Dėkoju.*

L2 tipo laiptinės natūraliai apšviestos tik per įstiklintas angas stoge (žr. Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų (toliau – GSPR) 127.2.2 p.). GSPR 134 p. nuostatos taikytinos įprastoms laiptinėms, t.y. L1 ir L2 tipo. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklėse L2 tipo laiptinių panaudojimas apribotas atsižvelgiant į visuomeninio statinio altitudę ir galimybę L2 tipo laiptinėje susikaupusius dūmus šalinti per įstiklintas angas stoge. Dūmai laiptinėje susikaupia dėl žmonių evakuacijos iš aukšto, kuriame kilo gaisras.

### KLAUSIMAS NR. 2 KONSULTACIJOS DĖL 77 IR 79 PUNKTO TAIKYMO

*Pakomentuokite prašau laiptinėse projektuojamų langų atidarymui keliamus reikalavimus Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės p. 77 ir 79 p. Ar privalo turėti ir automatinį ir rankinį, arba tik automatinį arba tik rankinį? Iš anksto dėkoju ir laikiu atsakymų į anksčiau pateiktus klausimus, o gal bus organizuojamas koks seminaras.*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 77, 79 p. numatyti šie langų dūmams ir šilumai išleisti paleidimo variantai: 1) automatinis; 2) rankinis; 3) automatinis ir rankinis. Seminarų medžiaga pateikiama [www.vpgt.lt](http://www.vpgt.lt) rubrikoje Prevencija/Naujienos.

### 2011-05-23 KLAUSIMAS NR. 3 KONSULTACIJOS DĖL 7 IR 17 PUNKTO TAIKYMO

*Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės 17 p. nurodo, kad šalia masinio žmonių susirinkimo patalpų draudžiama įrengti kitos paskirties patalpas, kurių gaisro apkrova yra didesnė nei 600 MJ/kv.m., o kai ji mažesnė, jas reikia atskirti priešgaisrinėmis pertvaromis ir/ar perdangomis. Praktiškai įgyvendinant šį reikalavimą yra neįmanoma šalia prekybos salės numatyti pakavimo/išpakavimo ir panašių patalpų. Ar yra galimybė numatyti technines patalpas šalia masinio žmonių susibūrimo patalpų, kai jų gaisro apkrova didesnė nei 600 MJ/kv.m. atskiriant jas ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis?*

Pagal Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 17 p. nuostatas priešgaisrinėmis pertvaromis ir perdangomis turi būti atskiriamos gamybos, pramonės, sandėliavimo, laboratorijų ir automobilių servisų patalpos bei kitos patalpos, nepriskirtinos visuomeninėms patalpoms (pvz.,

pagalbinės, techninės ir kt. patalpos), kai jų gaisro apkrova viršija 600 MJ/kv. m, tačiau atskyrimo reikalavimas nepanaikina šio punkto pirmo sakinio draudimo minėtas patalpas įrengti šalia, po ir ant patalpų, kuriose vienu metu būna 50 ir daugiau žmonių. Jūsų klausimas gali būti sprendžiamas atliekant rizikos vertinimą pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 7 punkto nuostatas.

#### 2011-07-04 KLAUSIMAS NR. 4 KONSULTACIJOS DĖL 1 LENTELĖS TAIKYMO

*Rengiamas kaimo bendruomenės kultūros namų rekonstrukcijos projektas, pastato naudojimo grupė kultūros paskirties. Pastatas yra vieno aukšto, tūris neviršija 5000 kub.m., todėl pastate neprivaloma įrengti vidaus gaisrinį vandentiekį. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių VIII skyriuje nustatomi papildomi reikalavimai kultūros paskirties statiniams. Vadovaujantis šiais papildomais reikalavimais, rekonstruojamame statinyje turėtų būti numatytas vidaus gaisrinis vandentiekis pagal 61.2. ir 64. punktus. Tokį reikalavimą yra iškęšęs projekto gaisrinės saugos dalies ekspertizės vadovas. Klausimas būtų - ar privaloma taikyti minėtų taisyklių VIII skyriaus reikalavimus kultūros paskirties statiniams, kai vadovaujantis tų pačių taisyklių 1 lentele vidaus gaisrinis vandentiekis tuose statiniuose gali būti neprojektuojamas?*

Kultūros paskirties pastatuose vidaus gaisrinis vandentiekis įrengiamas Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių ([žr. www.vpgt.lt](http://www.vpgt.lt), **Prevencija, Projektavimo taisyklės**) 1 lentelėje ir VIII skyriuje nurodytais atvejais, todėl būtina atsižvelgti į visus 1 lentelės ir VIII skyriaus reikalavimus.

#### 2012-10-02 KLAUSIMAS NR. 5 KONSULTACIJOS DĖL 34 PUNKTO TAIKYMO

*Ar reikalingas projektuojamoje viešojoje pirtyje, kaitinimosi patalpoje, sprinklerių įrengimas pagal reikalavimus?*

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklėse, be kitų reikalavimų pirties įrengimui, 34.4 punkte numatyta, kad pirties (saunos) patalpai kaitinimosi patalpoje turi būti įrengiami, sprinkleriai.

#### 2013-02-13 KLAUSIMAS NR. 6 KONSULTACIJOS DĖL DURŲ PRIEŠGAISRINĖJE UŽTVAROJE

*Kokios durys turėtų būti VISUOMENINIAME PASTATE, priešgairinėje užtvaroje (ugniasienėje), kai ugniasienės ugniai atsparumas REI 180 ?*

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 3 lentelę atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus. (pvz., jei priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai EI 180, tai durys turi būti EI<sub>2</sub> 90–C5 ir pan. C kriterijus pagal pastabas po lentele gali kisti).

#### 2013-11-04 KLAUSIMAS NR. 7 KONSULTACIJOS DĖL 107 PUNKTO IR 10 LENTELĖS TAIKYMO

*Pagal ką paskaičiuojamas žmonių skaičius bažnyčioje. Nes pagal GASS projektavimo taisyklės jeigu žmonių  $\geq 50$  tuomet reikalinga adresinė sistema. Kaip apskaičiuoti žmonių skaičių (ar tai nuolat būnantys ir ten dirbantys žmonės, ar tai maksimalus galintis tilpti žmonių skaičius mišiu metu, ar pan.)?*

Vadovaujantis Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių 107 punkto 10 lentele, religinės paskirties pastate žmonių skaičius nustatomas pagal sėdimų vietų skaičių, o nesant sėdimų vietų, pagal tankį vienam kvadratiniam metrui, kuris yra 0,25 kv. m/ žm. Žmonių skaičius turėtų būti nustatomas įtraukiant ir visus pastate galinčius būti žmonės - lankytojus bei pastate dirbančiuosius, įprastomis pastato naudojimo sąlygomis vienu metu.