

21.07.2008. MK noteikumi Nr.567 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"" ("LV", 113 (3897), 24.07.2008.) [spēkā ar 01.09.2008.] ar grozījumiem:

- 28.04.2009. MK noteikumi Nr.377 ("LV", 81 (4067), 26.05.2009.) [spēkā ar 01.06.2009.]

Redakcijas: [01.09.2008] [01.06.2009]

Redakcija uz 01.06.2009.

### Ministru kabineta noteikumi Nr.567

Rīgā 2008.gada 21.jūlijā (prot. Nr.51 10.§)

## Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"

*Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu*

1. Noteikumi apstiprina Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves" (turpmāk – būvnormatīvs).
2. Publisko ēku un būvju būvprojektiem, kuri Būvniecības likumā noteiktajā kārtībā akceptēti līdz 2008.gada 31.augustam un kuru tehniskie risinājumi atbilst attiecīgajā laikposmā piemēroto normatīvo aktu prasībām, būvprojektu dokumentācijas pārstrāde atbilstoši būvnormatīva prasībām nav obligāta.
3. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministru kabineta 2000.gada 28.novembra noteikumus Nr.411 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-00 "Publiskas ēkas un būves"" (Latvijas Vēstnesis, 2000, 435./437.nr.).
4. Būvnormatīva 6.punkts stājas spēkā 2009.gada 1.janvārī.
5. Noteikumi stājas spēkā 2008.gada 1.septembrī.

Ministru prezidents I.Godmanis

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

---

Apstiprināts ar  
Ministru kabineta  
2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567

**Latvijas būvnormatīvs LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"**

## 1. Vispārīgie jautājumi

1. Būvnormatīvā lietoti šādi termini:

1.1. darba telpa – nedzīvojamā telpa, kurā notiek darba process un kurā nav paredzēta apmeklētāju uzturēšanās;

1.2. mācību telpa – nedzīvojamā telpa, kurā notiek mācību process (piemēram, klase, auditorija, mācību laboratorija);

1.3. publiska ēka vai būve – ēka vai būve, kurā vairāk nekā 50 % ēkas vai būves kopējās platības ir publiskas telpas vai telpas publiskas funkcijas nodrošināšanai;

1.4. publiska telpa – sabiedrībai pieejama nedzīvojamā telpa, kurā īslaicīgi var uzturēties un saņemt dažādus pakalpojumus apmeklētāji (piemēram, skatītāji, pacienti, klienti, pircēji, pasažieri);

1.5. publisks pasākums – sabiedrībai pieejamas dažādu veidu atklātas akcijas (piemēram, sarīkojumi, izrādes, koncerti, sporta spēles, izstādes).

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

2. Cokola stāva, mansarda stāva, jumta stāva, pagrabstāva un tehniskā stāva terminu skaidrojumi ir sniegti normatīvajā aktā par daudzstāvu dzīvojamām ēkām.

3. Šis būvnormatīvs nosaka prasības jaunbūvējamu publisku ēku un būvju (turpmāk – publiskā ēka) projektēšanai, esošu publisko ēku rekonstrukcijas vai renovācijas projektēšanai, ciktāl tas nav pretrunā ar likumu par kultūras pieminekļu aizsardzību, kā arī publisku telpu projektēšanai citādi izmantojamās ēkās un būvēs. Būvnormatīvs neattiecas uz mazo arhitektūras formu – kiosku, sabiedriskā transporta pieturvietu, vaļēju nojumju, taksofonu kabīņu – un citu mazizmēra un pagaidu būvju projektēšanu.

4. Publiskās ēkas projektē saskaņā ar Būvniecības likumu, Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīļa noteikumiem Nr.112 “Vispārīgie būvnoteikumi” (turpmāk – Vispārīgie būvnoteikumi), citiem būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, attiecīgās pašvaldības teritorijas plānojumu un apbūves noteikumiem, plānošanas un arhitektūras uzdevuma nosacījumiem, kā arī ievērojot projektēšanas uzdevumā noteiktās prasības. Publisko ēku un būvju funkcionālās grupas minētas šā būvnormatīva 1.pielikumā.

5. Ja publiskajā ēkā ir paredzētas citādas izmantošanas telpas (piemēram, dzīvojamās, ražošanas), tās projektē atbilstoši attiecīgā izmantošanas veida projektēšanu regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

6. Publisko ēku un būvju konstrukcijas projektē saskaņā ar robežstāvokļa metodi atbilstoši būvnormatīvu un piemērojamo standartu prasībām. Sabiedriski nozīmīgu publisko ēku un būvju nesošajām konstrukcijām nodrošina seismisko noturību atbilstoši standartam LVS EN 1998-1 : 2008 “8. Eirokodekss – Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana – 1.daļa: Vispārīgie noteikumi – Seismiskās iedarbes un noteikumi ēkām”.

7. Publiskās ēkas telpu skaitu un izmantošanas mērķi nosaka pasūtītājs saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem un šo būvnormatīvu.

8. Ja, projektējot publiskās telpas, atsevišķas ēkas daļas rekonstrukcijas vai renovācijas iecere un ar to saistītās funkcionālās pārmaiņas ietekmē visas ēkas ekspluatāciju un nepieciešams mainīt telpu plānojumu, ēkas inženiertehniskās apgādes tīklu shēmu vai ēkas ārējo veidolu (piemēram, mainās atsevišķu logu ailu dalījums, kas atšķiras no pārējiem ēkas fasādes elementiem), būvprojektu izstrādā, tajā izdara labojumus, saskaņo un apstiprina visai ēkai kopumā saskaņā ar Vispārīgajiem

būvnoteikumiem.

9. Projektējot ēkas rekonstrukciju vai renovāciju, šajā būvnormatīvā noteikto publisko telpu minimālo platību drīkst samazināt ne vairāk kā par 5 %, bet 10 % no telpu kopplatības logu orientācija var atšķirties no šā būvnormatīva 2.pielikumā noteiktā.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

## **2. Publisko ēku galvenie raksturlielumi**

### **2.1. Stāvu skaits**

10. Stāvu skaits un augstums publiskajā ēkā ir atkarīgs no zemesgabala apbūves intensitātes un apbūves augstuma ierobežojuma saskaņā ar attiecīgās pašvaldības teritorijas plānojumu un apbūves noteikumiem un detalizētāk tiek noteikts detālplānojumā (ja tas ir nepieciešams saskaņā ar normatīvajiem aktiem) vai plānošanas un arhitektūras uzdevumā.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

11. Stāvu skaitā ieskaita visus virszemes stāvus, kā arī cokola, mansarda, jumta un tehnisko stāvu. Jumta stāvus, kuros netiek izvietotas telpas, kurās patstāvīgi atrodas cilvēki vai ir iekārtotas patstāvīgas darba vietas, kā arī neizbūvētus bēniņus stāvu skaitā neieskaita.

12. Ja publiskās ēkas daļām ir atšķirīgs stāvu skaits vai ēka izvietota mainīga reljefa zemesgabalā, stāvu skaitu nosaka atsevišķi katrai ēkas daļai un uzskaitē norāda lielāko stāvu skaitu.

### **2.2. Apbūves intensitāte un stāva platība**

13. Apbūves intensitāti nosaka procentos kā stāvu platības attiecību pret zemesgabala platību. Stāvu platība ir uz zemesgabala esošo būvju visu stāvu (izņemot pagrabstāvu un bēniņus) visu līmeņu platību summa. Stāvu platību mēra pa katra stāva ārsienu ārējo kontūru, ieskaitot iekšsienas un lodžijas, bet neskaitot balkonius, terases un dabiski ventilējamās neapkurināmas dubultās fasādes, ārējās atklātās kāpnis un arhitektoniskos rotājumus. Aprēķinot stāva platību mansarda stāvam, mērījumu veic 1,6 m augstumā no mansarda stāva grīdas pa ārsienu (augšējā stāva pārseguma) ārējo kontūru. Stāvu platībā neieskaita teritoriju zem būves daļas, kas pacelta virs zemes vismaz 3,5 m augstumā un nepārsniedz 30 % no būves apbūves laukuma. Būvēm, kurām nav ārsienu, stāvu platību mēra pa ārējo norobežojošo konstrukciju kontūru.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

### **2.3. Apbūves laukums**

14. Publiskās ēkas apbūves laukumu nosaka kvadrātmetros ( $m^2$ ) kā tāda laukuma projekciju cokola stāva līmenī, kuru ierobežo ēkas ārējais perimetrs, ieskaitot izvirzītās daļas, izņemot arhitektoniskos rotājumus. Apbūves laukumā ieskaita laukumu zem ēkas un ēkas daļām, kuras izvietotas uz kolonnām, caurbrauktuvju laukumus zem ēkām, kā arī laukumus zem lieveņiem, terasēm un ārējām kāpnēm.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

### **2.4. Būvtilpums**

15. Publiskās ēkas būvtilpumu nosaka kubikmetros ( $m^3$ ), summējot ēkas virszemes daļas un pazemes daļas tilpumu starp katra stāva ārsienu ārējo kontūru, ieskaitot iekšsienas norobežojošās konstrukcijas, virsgaismas logus un lodžijas, bet neskaitot balkonius un terases. Ēkas virszemes un pazemes daļas robežšķirtne ir pirmā stāva tīrās grīdas virsmas līmenis (tīrā grīda atbilst nosacītajai atzīmei  $\pm 0,00$ ). Būvtilpumā ieskaita apkurināmu vairāklīmeņu ātriju. Būvtilpumā neieskaita gaisa telpu zem ēkas vai ēkas daļas, kas būvēta uz kolonnām, kā arī caurbrauktuvju tilpumu, lieveņu, terašu, dabiski ventilējamu neapkurināmu dubulto fasāžu un ārējo atklāto kāpņu tilpumu un

arhitektoniskos rotājumus.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

## **2.5. Kopējā platība**

16. Publiskās ēkas kopējo platību nosaka kvadrātmetros ( $m^2$ ), summējot visu telpu grīdas platību ēkas stāvos starp sienu iekšējām virsmām, tai skaitā pagrabstāvā un mansarda stāvā. Kopējā platībā neieskaita bēniņu (arī tehnisko bēniņu), tehniskās pagrīdes, ārtelpu un ārējo atklāto kāpņu platību. Kāpņu telpas vai tās daļas platību ieskaita tā stāva platībā, no kura kāpnes ved augšup.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

17. Publiskajā ēkā iebūvēto citādas izmantošanas telpu (piemēram, dzīvojamo, ražošanas telpu) platību (arī pagrabstāvā un mansarda stāvā) aprēķina atbilstoši attiecīgā izmantošanas veida projektēšanu regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

## **2.6. Telpas platība**

18. Telpas platību aprēķina kvadrātmetros ( $m^2$ ), nosakot izmērus starp apdarinātu sienu virsmām grīdas līmenī (bez grīdlīstēm). Telpas platībā ieskaita tajā iebūvēto skapju platību. Telpas platībā neieskaita telpas daļu zem iekšējo kāpņu laidieniem un zem slīpām konstrukcijām, ja attiecīgās telpas daļas augstums no grīdas līdz konstrukcijas apakšējai virsmai ir mazāks par 1,6 m, kā arī laukumus, ko aizņem stacionāras apkures krāsnis.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

## **2.7. Ārtelpu platība**

19. Publiskās ēkas ārtelpu – balkonu, lodžiju, lieveņu un terašu – platību nosaka kvadrātmetros ( $m^2$ ) kā laukumu, ko ierobežo norobežojošo konstrukciju iekšējās virsmas.

# **3. Projektēšanas pamatprasības**

## **3.1. Zemesgabals (apbūves gabals)**

20. Publiskās ēkas būvprojektā nepieciešams zemesgabala (apbūves gabala) plānojums, kurā norādīti pievedceļi, transportlīdzekļu stāvvietas un zemesgabala brīvās teritorijas labiekārtojums atbilstoši pašvaldību teritoriju plānošanu regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

## **3.2. Stāvi**

21. Ugunsdrošības nodalījuma maksimāli pieļaujamo platību publiskajās ēkās projektē atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo normatīvo aktu prasībām.

22. Publiskas telpas minimālais augstums no grīdas līdz griestiem ir 2,7 m (rekonstrukcijas vai renovācijas gadījumā – ne mazāks par 2,5 m), horizontālo komunikāciju un tehniskajās telpās – 2,5 m, izņemot telpas, kurām šajā būvnormatīvā noteiktas citas prasības.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

23. Pagraba minimālais augstums evakuācijas ceļos, kuros nav šķēršļu, no grīdas līmeņa līdz griestiem ir ne mazāks par 1,9 m.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

23.<sup>1</sup> Ja telpas divstāvu daļa aizņem ne vairāk kā 25 % no stāva platības, platību starp ugunsdrošām sienām nosaka kā vienam stāvam.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

24. Stāvā, kas atrodas zem vai virs publiskām telpām, kā arī publiskās ēkas pagrabā un cokola stāvā nedrīkst atrasties noliktavas vai ražošanas telpas, kas paredzētas sprādzienbīstamu vielu un materiālu uzglabāšanai vai darbībai ar tiem.

### 3.3. Telpu apgaismojums

25. Publiskajām telpām paredz dabisko apgaismojumu caur logiem ārsienās vai virsgaismas logiem jumta pārsegumā, kā arī mākslīgo apgaismojumu atbilstoši attiecīgajām higiēnas prasībām. Dabisko apgaismojumu var neparedzēt tualetēs, higiēnas telpās un dušas telpās, kā arī citās cilvēku īslaicīgas uzturēšanās telpās, kur tas nav nepieciešams atbilstoši telpas izmantošanas veidam un projektēšanas uzdevuma nosacījumiem.

26. Telpas logu orientāciju pret debespusēm projektē atbilstoši šā būvnormatīva 2.pielikumam.

### 3.4. Telpu akustika un trokšņu izolācija

27. Lai nodrošinātu atbilstošus telpu akustiskos parametrus un izvēlētos piemērotus apdares materiālus, projektējot zāles un telpas, kas paredzētas publiskiem pasākumiem, veic akustisko aprēķinu atbilstoši normatīviem aktiem par būvakustiku.

28. Skaņas izolācijas parametrus, kā arī pieļaujamo trokšņa līmeni nosaka atbilstoši higiēnas prasības un trokšņu līmeni regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

### 3.5. Kāpnes, pandusi (slīpnes bez pakāpieniem), uzbrauktuves un pārejas

*(Apakšnodaļas nosaukums MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

29. Kāpnes, evakuācijas ceļus un izejas, kā arī eskalatorus un slīdošās virsmas, projektē atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

30. Kāpņu telpu projektē kā atsevišķu ugunsdrošības nodalījumu atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

31. Pakāpienu skaits vienā kāpņu laidā nedrīkst būt mazāks par trim un lielāks par 18, un vienā kāpņu laidā nedrīkst būt dažāda augstuma pakāpieni. Ēkās, kuru stāva augstums nepārsniedz 3,5 m, ir pieļaujams viens kāpņu laids, ja uz attiecīgo stāvu ir iespējams nokļūt, izmantojot citu risinājumu.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

32. Attālumu starp kāpņu laidiem un brīvam attālumam starp kāpņu margām pieņem ne mazāku par 100 mm. Ja to nevar nodrošināt, ierīko sauso ugunsdzēsības stāv vadu ( $d = 80$  mm) ar ugunsdzēsības krāniem un savienojuma galviņām ( $d = 77$  mm) katra stāva līmenī.

33. Kāpņu starplaukumus (podestus) projektē bez līmeņa lauzumiem, to garumu (dziļumu) pieņem ne mazāku par ēkā nepieciešamo platāko izeju, bet platumu – ne mazāku par kāpņu telpas platumu atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

34. Kāpņu starplaukuma (podesta) garumu projektē ne mazāku par 1,2 m, bet platumu – ne mazāku par kāpņu laida platumu. Kāpņu starplaukuma (podesta) ģeometriju var mainīt, saglabājot evakuācijas ceļa platumu pa rādīsi.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

35. Iekšējo kāpņu laidu platums nedrīkst būt mazāks par evakuācijai paredzēto izeju (durvju) un ailu platumu. Kāpņu laidu platumu pieņem saskaņā ar ugunsdrošību reglamentējošo normatīvo aktu prasībām.

35.<sup>1</sup> Ja būvēs, kurās vienlaikus uzturas vairāk nekā 500 cilvēku, kāpņu laida platums evakuācijas ceļos pārsniedz 3,1 m, to ar margām sadala joslās, kas nav platākas par 2 m.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

36. Pakāpiena augstums ir no 12 līdz 18 cm. Pakāpiena platuma un divu augstumu summai jābūt no 60 līdz 63 cm.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

37. Ar margām vai citām norobežojošām konstrukcijām, kas nav zemākas par 0,9 m, aprīko:

37.1. atklātas telpas daļas, kur grīdas līmeņu starpība vertikālajā projekcijā ir lielāka par 0,45 m;

37.2. ārējās un iekšējās kāpnes un pandusus, ja tie savieno telpas, kuru grīdas līmeņu starpība vertikālajā projekcijā ir lielāka par 0,45 m.

38. Publiskajās ēkās, kurās paredz liftus, kāpņu slīpumu evakuācijas ceļos projektē ne lielāku par ugunsdrošību reglamentējošajos normatīvajos aktos noteikto slīpumu, bet pārējos gadījumos – ne lielāku par 1:2.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

39. Ārējās uzbrauktuves kāpums gājēju ceļos nedrīkst pārsniegt 1:12 (8 %).

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

40. Minimālais pandusa (uzbrauktuves) platums ir 1,2 m.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

41. Iekštelpu pandusa kāpums nedrīkst pārsniegt 1:12 (8 %), viesnīcu un sanatoriju numuros – 1:20 (5 %).

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

42. Pāreju konstrukciju ugunsizturība starp publiskajām ēkām nedrīkst būt zemāka par pamatēku konstrukciju ugunsizturību.

43. Atkarībā no publiskās ēkas ugunsnoturības pakāpes otra evakuācijas izeja no ēkas (izņemot skolas, internātskolas un iestādes bērniem ar fiziskās un garīgās attīstības traucējumiem, U3 ugunsnoturības pakāpes pirmsskolas izglītības iestādes, sociālās aprūpes iestādes, medicīniskās un sociālās rehabilitācijas iestādes, kā arī stacionārās ārstniecības iestādes) var būt ārējās kāpnes, kuru slīpums pirmsskolas izglītības iestāžu ēkās nepārsniedz 45°, bet pārējās ēkās – 60°. Rekonstruējot vai renovējot publisko ēku, esošo ārējo kāpņu slīpums pieļaujams līdz 75°. Kāpņu platums ir ne mazāks par 0,8 m, pakāpiena platums – ne mazāks par 0,2 m.

44. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

45. Vienas iekšējās kāpnes no pirmā stāva vestibila U1 ugunsnoturības pakāpes publiskajās ēkās var būt vaļējas līdz astotajam stāvam, ja attiecīgā telpa, kurā atrodas kāpnes, ir atdalīta no blakus esošajiem gaitenīem (koridoriem) un citām blakustelpām ar ugunsdrošām starpsienām EI 60 un ugunsdrošām durvīm EI 30.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

46. U1 un U2 ugunsnoturības pakāpes ēkās (izņemot ēkas, kurās nakšņo cilvēki) kāpnes no pirmā stāva līdz trešajam stāvam vai no pagrabstāva un cokola stāva uz pirmo stāvu var būt vaļējas, ja stāvu kopējā platība nepārsniedz ugunsdrošības nodalījuma maksimāli pieļaujamo platību.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

47. Viena izeja no publiskās ēkas (neatkarīgi no ēkas funkcijas) var būt tieši uz vestibulu, garderobi, starpstāvu halli vai foajē, kas savienojas ar vaļējām kāpnēm. Cokola stāvā vai pagrabstāvā, kur projektē foajē, garderobi, smēķētavu vai tualeti, var paredzēt vaļējas kāpnes uz pirmo stāvu.

48. Teātra ēkas skatītāju blokā (skatītājiem pieejamajā daļā) var būt vaļējas kāpnes un ne mazāk kā divas slēgtās kāpnes ar izeju uz bēniņiem un jumtu. Evakuācijas aprēķinā ietver vaļējās kāpnes no vestibula grīdas līmeņa līdz nākamā stāva grīdas līmenim. Nākamajos stāvos no skatītāju bloka telpām paredz izolētus evakuācijas ceļus, kas ved uz slēgtām kāpņu telpām.

49. Teātra ēkas skatuves palīgtelpu blokā nepieciešamas vismaz divas slēgtās kāpnes kāpņu telpās ar dabisko apgaismojumu vai avārijas dūmu novadīšanu, kurām ir izeja uz bēniņiem un jumtu.

### **3.6. Telpu konstrukcijas un to apdare**

*(Apakšnodaļas nosaukums MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

50. Publiskās ēkās iebūvētās degtspējīgu materiālu, vielu un uzliesmojošu šķidrumu noliktavas izvietojuma atsevišķā ugunsdrošības nodalījumā atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

51. Stiklotās norobežojošās konstrukcijas (piemēram, stikla sienas, durvis) projektē vizuāli viegli pamanāmas. Bērnu iestādēs un iestādēs personām ar garīga rakstura traucējumiem pie stiklotajām norobežojošajām konstrukcijām ierīko aizsargrežģi līdz 1,2 m augstumam no grīdas līmeņa vai izmanto citu risinājumu, lai novērstu iespēju gūt traumas.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

52. Telpām, kuras paredzēts sadalīt ar transformējamām sienām, evakuācijas izejas nepieciešamas atsevišķi no katras norobežotās daļas.

53. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

54. Teātru, tautas namu un klubu ēku pārsegumus un to nesošās konstrukcijas, kas atrodas virs skatuves un skatītāju zāles, projektē no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

55. Slīpuma konstrukcijas parterā un balkonā projektē no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem. Telpu zem šīm konstrukcijām sadala atsevišķos nodalījumos, kuru laukums ir ne lielāks par 100 m<sup>2</sup> un kurus iespējams apsekot no iekšpuses.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

55.<sup>1</sup> Ja skatītāju zālē ir transformējama grīda, nodrošina piekļuvi telpai zem attiecīgajām konstrukcijām visā tās platībā, kā arī paredz uguns aizsardzības risinājumus atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

56. Skatuves planšetes (horizontālās plaknes) nesošās konstrukcijas projektē no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem. Konstrukciju segums var būt no materiāliem, kuru ugunsreakcijas klase ir ne zemāka par B-s1, d0.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

57. Piekargriestu karkasi un pildmateriāli nepieciešami šā būvnormatīva 1.pielikuma 4. un 5.punktā minētajās ēkās:

57.1. no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem – zālēs, kurās ir vairāk nekā 500 skatītāju vietu;

57.2. no materiāliem, kuru ugunsreakcijas klase ir ne zemāka par B-s1, d0, – zālēs, kurās ir 500 un mazāk skatītāju vietu.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

58. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

59. Nesošās konstrukcijas slēgtām sporta būvēm ar stacionārām tribīnēm projektē:

59.1. no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem, ja zālē ir vairāk nekā 500 skatītāju vietu;

59.2 no materiāliem, kuru ugunsreakcijas klase ir ne zemāka par B-s1, d0, un konstrukcijām, kuru ugunsizturības robeža ir ne mazāka par 60 minūtēm, ja zālē ir no 300 līdz 500 skatītāju vietām;

59.3. no materiāliem, kuru ugunsreakcijas klase ir ne zemāka par D-s1, d0, – pieļaujams projektēt stacionāro tribīņu nesošajām konstrukcijām, ja vietu skaits tribīnēs ir mazāks par 300.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

60. Transformējamu tribīņu nesošo konstrukciju ugunsizturības robeža ir ne mazāka par cilvēku evakuācijai (no tribīnēm) aprēķināto nepieciešamo laiku, un tām jābūt ar ugunsreakcijas klasi A1.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

#### **4. Publisko ēku pieejamība personām ar īpašām vajadzībām**

61. Publiskās ēkas ārējā pieejā projektē neslīdošus cietā seguma piebraukšanas celiņus un nodrošina piekļūšanu ēkai personām ar kustību traucējumiem, riteņkrēslu un ratiņu lietotājiem, ievērojot, ka to pārvietošanās ceļa platums ir ne mazāks kā 1,2 m.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

62. Personām ar kustību traucējumiem, riteņkrēslu un ratiņu lietotājiem paredz ērtas iekļūšanas un pārvietošanās iespējas publiskajās ēkās, kā arī piemērotu palīgaprīkojumu atsevišķās telpās (piemēram, viesnīcu numuros, tualetēs).

63. Personām ar redzes vai dzirdes traucējumiem publiskajās ēkās paredz iespēju saņemt nepieciešamo skaņas vai vizuālo informāciju:

63.1. ēku ieejas un telpas aprīko ar labi uztveramām (kontrastējošām un labi izgaismotām) zīmēm un norādēm atbilstoši vadlīnijām par vides pieejamību;

63.2. evakuācijas ceļos durvīm, kā arī grīdām un citām apdares virsmām jābūt kontrastējošām;

63.3. uz kāpņu margām pie pirmā un pēdējā pakāpiena iestrādā stāva numuru Braila rakstā;

63.4. iekārtas un telpu aprīkojumu izvieto ārpus galvenajiem pārvietošanās ceļiem;

63.5. līmeņu maiņu pandusa sākumā un beigās, kā arī kāpņu pirmo un pēdējo pakāpienu marķē ar spilgtu kontrastējošu (dzeltenu vai uz gaiša fona – tumšu) ne mazāk kā 5 cm platu svītru visā kāpņu vai pandusa platumā;

63.6. konferenču un semināru telpas aprīko ar akustisko cilpu, kas novērš blakustrokšņu iedarbību uz cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

64. Publisko ēku ieejas, liftu priekšlaukumus un pieejas, kā arī citas apmeklētājiem pieejamās telpas projektē bez sliekšņiem. Ja starp telpām vai starp ēku un ietvi ir līmeņu starpība, nepieciešami

pandusi (uzbrauktuves).

65. Vējtverī, kuru paredzēts izmantot riteņkrēslu un ratiņu lietotājiem, projektē vismaz 1,5 m garu (dziļū) un 2,2 m platu.

66. Apmeklētājiem – riteņkrēslu lietotājiem – koridorus projektē ar brīvo platumu vismaz 1,5 m un durvju vērtnes platumu – vismaz 0,9 m, ārstniecības iestādēs – 1,2 m.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

67. Publiskajās ēkās, kas ir augstākas par vienu stāvu, visu stāvu apkalpošanai paredz vismaz vienu pasažieru liftu vai slīdošās slīpnes vai izmanto citu risinājumu, kas būtu piemērots personām ar īpašām vajadzībām.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

68. Minimālie lifta kabīnes izmēri neatkarīgi no stāvu skaita ēkā ir 1100 mm x 1400 mm (laukums 1,54 m<sup>2</sup>).

69. Katrā stāvā ierīko vismaz vienu tualetes telpu, kas ir pieejama ratiņkrēslu lietotājiem.

70. Riteņkrēslu lietotājiem paredzētās tualetes kabīnes minimālais platums ir 1,6 m, bet minimālais garums – 1,8 m.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

71. Riteņkrēslu lietotājiem paredzētās dušas telpas minimālais platums un garums ir ne mazāks par 1,7 m.

## **5. Prasības telpu plānojumam**

### **5.1. Garderobe**

72. Ja publiskajā ēkā projektē garderobes, kas atrodas atsevišķi no vestibila cokola stāvā vai pagrabstāvā, evakuācijas ceļa kopējo platumu no garderobes aprēķina cilvēku skaitam, kas atbilst 30 % no kopējā vietu skaita garderobē.

### **5.2. Gaiteni (koridori)**

73. Gaiteņu (koridoru) platumu paredz atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, bet ne mazāku par 1,5 m (brīvais platums) apmeklētājiem paredzētajās telpās un ne mazāku par 1,2 m personāla un pārējās telpās. Rekonstruējamās un renovējamās ēkās – ne mazāku par 0,9 m personāla un pārējās telpās.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

74. Gaiteņu (koridoru) griestu brīvo augstumu paredz atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, bet ne mazāku par 2,2 m.

75. Evakuācijas gaitenī, kas ir garāki par 30 metriem un kuros nav dabiskā apgaismojuma, paredz dūmu un karstuma izvadi atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

### **5.3. Lifti**

76. Lifta priekštelpas dziļumu projektē vismaz 1,3 reizes lielāku par lifta kabīnes dziļumu, bet, ja vairāki lifti izvietoti viens otram pretim, – divas reizes lielāku par mazākās lifta kabīnes dziļumu.

77. Kravas lifta priekštelpas laukums ir:

77.1. ne mazāks kā 6 m<sup>2</sup> – liftiem ar celbspēju līdz 2 t;

77.2. ne mazāks kā 8 m<sup>2</sup> – liftiem ar celbspēju virs 2 t.

78. Izeju no lifta cokola stāva un pagrabstāva publiskās telpās, ja tajās nav paredzēta dūmu izvadīšana ugunsgrēka gadījumā, projektē caur ugunsdrošības priekštelpu.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

#### **5.4. Darba telpas**

79. Publiskajā ēkā darba telpas platību vienam darbiniekam projektē atbilstoši higiēnas prasībām.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

#### **5.5. Publisku pasākumu zāles**

80. Publisku pasākumu telpās, kur nav stacionāru sēdvietu, paredz evakuācijas izejas atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

81. Skatītāju zālēs vienas sēdvietas laukumu paredz vismaz 0,9 m<sup>2</sup>.

82. Zālēs, kuras paredzētas svinīgajiem aktiem mācību iestādē, vienas sēdvietas laukumu paredz vismaz 0,8 m<sup>2</sup>.

83. Zālēs, kuras projektē konferencēm, semināriem un līdzīgiem pasākumiem, katram dalībniekam paredz vismaz 1,2 m<sup>2</sup> platību.

83.<sup>1</sup> Publisku pasākumu telpās vismaz 3 % vietu no kopējā vietu skaita pielāgo personām ar kustību traucējumiem, nodrošinot vismaz 1,2 m garu un 0,9 m platu brīvu laukumu ar horizontālu grīdu.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

84. Nepārtrauktā rindā drīkst izvietot:

84.1. ne vairāk kā 25 stacionāras sēdvietas, ja izeja ir uz vienu pusi;

84.2. ne vairāk kā 50 stacionāras sēdvietas, ja izeja ir uz divām pusēm.

85. No zāles evakuējamo cilvēku skaits ir vienāds ar skatītāju (apmeklētāju) vietu skaitu.

86. Durvju ailu platumu skatītāju zālē projektē vismaz 1,2 m, kuluāru platumu – vismaz 2,4 m. Skatītāju zāles un evakuācijas ceļu izejas durvis vai lūkas aprīko ar paš aizveres ierīcēm un noblīvētām piedurlīstēm.

87. Ja zālē (ieskaitot balkonu), kurā vienlaikus uzturas ne vairāk kā 50 cilvēku, attālums no vistālākās skatītāju vietas (darba vietas) līdz evakuācijas izejai nepārsniedz 25 m, nav nepieciešams projektēt otru evakuācijas izeju.

88. Evakuācijas ceļi no balkona nedrīkst iet cauri skatītāju zālei.

89. Skatītāju zālēs ar stacionārām sēdvietām eju platumu starp rindām projektē ne mazāku kā 0,45 m.

90. Ja līmeņu starpība starp sēdvietu rindām ir lielāka nekā 0,45 m, gar katras rindas eju nepieciešama vismaz 0,8 m augsta norobežojoša konstrukcija, kas netraucē redzamību.

#### **5.6. Tualetes un dušas telpas**

91. Attālums no visattālākās vietas, kur uzturas cilvēki, līdz tualetēm nedrīkst pārsniegt 75 m. Stadionos, arēnās, brīvdabas estrādēs un citās brīvdabas izklaides būvēs attālums no tālākās skatītāju vietas līdz tualetēm nedrīkst pārsniegt 150 m.
92. Tualešu un higiēnas iekārtu minimālo skaitu aprēķina atbilstoši šā būvnormatīva 3.pielikumam.
93. Sievietēm un vīriešiem paredz atsevišķas tualetes telpas. Kopīga tualetes telpa var būt vietās, kur pēc aprēķina nepieciešams tikai viens klozetpods attiecīgajam cilvēku skaitam, un tā sastāv no atsevišķas kabīnes un priekštelpas (bez pisuāra), kurā ir izlietne.
94. Tualetes kabīnes minimālo platumu projektē ne mazāku par 0,9 m, bet garumu – ne mazāku par 1,5 m. Ja skalojamā kaste ierīkota sienā un telpas durvis veras uz āru, tualetes telpas vai kabīnes garumu var samazināt, bet tas nedrīkst būt mazāks par 1,2 m.
95. No telpām, kurās pastāvīgi uzturas cilvēki, tualetes atdala ar priekštelpu.
96. Tualetei vai tās priekštelpai jābūt aprīkotai ar roku mazgātņi (izlietni).
97. Dušas telpas projektē atbilstoši higiēnas noteikumiem un projektēšanas uzdevumam.  
*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*
98. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*
99. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*
100. Tualetes un dušas telpas griestu augstumu līdz apdares plaknei projektē vismaz 2,2 m.
101. Dušas telpās, ģērbtuvēs, tualetēs un to priekštelpās ierīko piespiedu (mākslīgo) vēdināšanu.

## **6. Prasības atsevišķām ēku grupām**

### **6.1. Izglītības un zinātnes ēkas**

102. Maksimālais stāvu skaits ēkās, kur atrodas pirmsskolas izglītības iestādes, atbilstoši ēkas ugunsnoturības pakāpei ir četri stāvi U1 ugunsnoturības pakāpes ēkās, divi stāvi U2 ugunsnoturības pakāpes ēkās un viens stāvs U3 ugunsnoturības pakāpes ēkās.  
*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*
103. Telpu minimālo platību katram bērnam nosaka atbilstoši higiēnas prasības regulējošajiem normatīvajiem aktiem.
104. Pirmsskolas izglītības iestāžu ēkās kāpnēm, kur attālums starp laidiem ir lielāks par 0,1 m, projektē norobežojošās konstrukcijas (piemēram, siets, režģis) 1,5 m augstumā ar attiecīgajam vecumam piemērotām papildu margām. Iestādēs bērniem ar garīgās attīstības traucējumiem projektē kāpņu un kāpņu laukumu norobežojošās konstrukcijas 1,8 m augstumā. Attālums starp margu konstrukcijas vertikālajiem daļījumiem nedrīkst būt lielāks par 0,1 m, bet horizontālais daļījums nav pieļaujams.
105. Pirmsskolas izglītības iestādēs paredz tualetes ar attiecīgajam vecumam piemērotām iekārtām un aprīkojumu atbilstoši šā būvnormatīva 3.pielikumam.
106. Bērnu grupas telpas pirmsskolas izglītības iestādēs izvieta atsevišķos blokos, kurus projektē kā atsevišķus ugunsdrošības nodalījumus. No katra bloka projektē divas izejas. Otru izeju var paredzēt caur citu ugunsdrošības nodalījumu.

107. Pirmsskolas izglītības iestādi, ko paredzēts izvietot vienā ēkā ar citādas izmantošanas telpām, atdala no pārējās ēkas daļas kā atsevišķu ugunsdrošības nodalījumu atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

108. Pirmsskolas izglītības iestāžu piebūvēm un verandām, kurās var uzturēties vairāk nekā 50 cilvēku, projektē tādu pašu ugunsnoturības pakāpi kā ēkai.

109. Vispārizglītojošo skolu, vidējo speciālo skolu, mūzikas un mākslas skolu, arodskolu un citu skolu mācību telpas nedrīkst izvietot augstāk par ceturto stāvu, bet pirmo klašu telpas izvietot ne augstāk par otro stāvu.

110. Augstskolu un koledžu ēkas nedrīkst būt augstākas par deviņiem stāviem. Vispārizglītojošo skolu, vidējo speciālo skolu, mūzikas un mākslas skolu, arodskolu, internātskolu un bērnunamu ēkas nedrīkst būt augstākas par četriem stāviem.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

111. Mācību telpu minimālo platību katram skolēnam nosaka atbilstoši higiēnas prasības regulējošajiem normatīvajiem aktiem, bet ne mazāku par 2 m<sup>2</sup>.

112. Laboratoriju telpu platību zinātniskajās un pētniecības iestādēs nosaka atbilstoši pētniecības tehnoloģijas prasībām, bet izglītības iestāžu laboratoriju telpu minimālo platību katram skolēnam vai studentam paredz:

112.1. ne mazāku par 2,4 m<sup>2</sup> – skolās;

112.2. ne mazāku par 4 m<sup>2</sup> – augstskolās.

113. Darbmācības klasēs un mācību telpās, kurās darba vietas aprīkotas ar datoriem, minimālo platību katram skolēnam vai studentam paredz ne mazāku par 4,65 m<sup>2</sup>.

114. Auditorijās un lekciju telpās atbilstoši vietu skaitam minimālo platību katram studentam paredz:

114.1. ne mazāku par 2,5 m<sup>2</sup> – līdz 15 vietām;

114.2. ne mazāku par 2,2 m<sup>2</sup> – līdz 25 vietām;

114.3. ne mazāku par 1,8 m<sup>2</sup> – līdz 50 vietām;

114.4. ne mazāku par 1,5 m<sup>2</sup> – līdz 75 vietām;

114.5. ne mazāku par 1,3 m<sup>2</sup> – līdz 100 vietām;

114.6. ne mazāku par 1,2 m<sup>2</sup> – līdz 150 vietām;

114.7. ne mazāku par 1,1 m<sup>2</sup> – līdz 350 vietām;

114.8. ne mazāku par 1 m<sup>2</sup> – vairāk par 350 vietām.

115. Aktu zāles vai aulas minimālo platību (kopējo platību) nosaka atbilstoši skolēnu (studentu) skaitam izglītības iestādē, rēķinot vienam skolēnam ne mazāk par 0,32 m<sup>2</sup>, bet vienam studentam:

115.1. ne mazāk par 0,30 m<sup>2</sup>, ja studentu skaits ir līdz 2000;

115.2. ne mazāk par 0,22 m<sup>2</sup>, ja studentu skaits ir līdz 6000;

115.3. ne mazāk par 0,15 m<sup>2</sup>, ja studentu skaits ir lielāks par 6000.

116. Mūzikas, baleta un mākslas skolās nodarbību telpu minimālo platību aprēķina atbilstoši šā būvnormatīva 4.pielikumam.

117. Evakuācijas ceļu platumu aprēķina lielākajam cilvēku skaitam, kas vienlaikus var atrasties skolas, internātskolas vai bērnunama ēkas stāvā. Lielāko cilvēku skaitu nosaka, summējot vietu skaitu attiecīgajā stāvā esošajās mācību telpās, darbmācības telpās, guļamtelpās, sporta un aktu zālēs, kā arī lekciju auditorijās.

118. Mācību telpās, izejas durvju platumu projektē ne mazāku par 0,9 metriem.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

119. Skolu, bērnunamu un internātskolu (1.pielikuma 1.2. un 1.3.apakšpunkts) kokapstrādes darbnīcās, kā arī kombinētajās darbnīcās (metāla un kokapstrādes) paredz papildu izeju tieši uz āru caur siltinātu vējtvēri vai caur koridoru, kurā nav izejas no klasēm, mācību kabinetiem un laboratorijām.

## **6.2. Ārstniecības, veselības aprūpes, sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestādes**

120. Ārstniecības, veselības aprūpes, sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestāžu ēkas projektē ne augstākas par deviņiem stāviem.

121. Pansionātu un citu sociālās aprūpes iestāžu ēkas, kas paredzētas bērniem ar garīgās attīstības traucējumiem vai personām ar garīgiem traucējumiem, projektē ne augstākas par trim stāviem.

122. Slimnīcu un medicīniskās vai sociālās rehabilitācijas iestāžu bērnu nodaļu guļamtelpas (palātas) izvietoj:

122.1. ne augstāk par ēkas piekto stāvu – bērniem līdz triju gadu vecumam kopā ar mātēm;

122.2. ne augstāk par ēkas otro stāvu – bērniem līdz septiņu gadu vecumam, bet, ja ēkā ir automātiskās ugunsdzēsšanas iekārtas un pretdūmu aizsardzības iekārtas, – ne augstāk par piekto stāvu;

122.3. ne augstāk par otro stāvu – bērnu psihiatriskajās nodaļās.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

123. Projektējot šā būvnormatīva 1.pielikuma 2.4.apakšpunktā minēto iestāžu ēkas, ievēro arī šā būvnormatīva 125. un 126.punktā noteiktās prasības.

## **6.3. Tūristu un citas īslaicīgas apmešanās mītnes**

*(Apakšnodaļas nosaukums MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

124. Tūristu un citas īslaicīgas apmešanās mītnes projektē atbilstoši šā būvnormatīva un Latvijas nacionālo standartu prasībām.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

124.<sup>1</sup> Tūristu mītnēs, kuru ēkas kopējā platība nav lielāka par 150 m<sup>2</sup>, minimālais griestu augstums ir 2,5 m, un tās projektē atbilstoši normatīvajiem aktiem par dzīvojamo māju būvniecību.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

125. Tūristu un citās īslaicīgas apmešanās mītnēs guļamtelpas minimālais griestu (vai piekargriestu, ja tādi ir paredzēti) augstums ir 2,5 m.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

126. Bērnu atpūtas iestādēs uz 40 vietām projektē atsevišķu evakuācijas izeju no guļamtelpām. Viena no izejām var būt apvienota ar kopējo kāpņu telpu. Vienā ēkā vai tās daļā projektē guļamtelpas, kurās ir ne vairāk kā 160 vietu.

#### **6.4. Kultūras un izklaides iestādes**

127. Starp skatītāju zāli un skatuvi ar šņorbēniņiem projektē ugunsdrošu sienu REI 120, bet starp skatītāju zāli, kurā ir vairāk nekā 800 stacionāru sēdvietu, un skatuvi ar šņorbēniņiem projektē ugunsdrošu sienu REI 240. Ugunsdrošu sienu neprojektē, ja skatuves pārsegums nav augstāks par skatītāju zāles pārsegumu un skatuvei nav paredzēti šņorbēniņi un zemskatuves dekorāciju glabātava.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

128. Ēkās, kurās ir zāles ar 800 un vairāk stacionārām sēdvietām, skatuves (ar šņorbēniņiem) aillas no skatuves puses aizsargā ar ugunsdrošu priekškaru (5.pielikums). Ugunsdrošā priekškara ugunsizturības robežu paredz ne mazāku par 60 minūtēm. Priekškara siltumizolāciju paredz no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

129. Durvju aillas ugunsdrošās sienās, kas atrodas vienā līmenī ar skatuves planšeti (horizontālo plakni) un zemskatuves telpu, kā arī izejas no šņorbēniņiem uz skatuvi un izejas uz zemskatuves telpu atdala ar ugunsdrošības priekštelpām.

130. Starp skatuvi un dekorāciju noliktavām skatuves “kabatās” (vietas uz skatuves, kuras paredzētas dekorāciju īslaicīgai izvietojšanai) projektē ugunsdrošas durvis EI 60 vai priekškaru EI 60, kas nodrošina automātisko aizvēršanos ugunsgrēka gadījumā.

131. Noliktavu telpām, darbnīcām, agregātu un dekorāciju montāžas telpām un citām palīgtelpām, kā arī telpām, kurās atrodas putekļu novadīšanas kameras, ventilācijas kameras, ugunsdrošo priekškaru vinčas, dūmu lūkas, akumulatori un transformatoru apakšstacijas, projektē ugunsdrošas starpsienas EI 60, ugunsdrošas durvis EI 30 un ugunsdrošus pārsegumus REI 60. Minētās telpas aizliegts izvietot zem zāles ar stacionārām skatītāju sēdvietām un zem skatuves planšetes (horizontālās plaknes), izņemot telpas, kur atrodas piekardekorāciju seifs, ugunsdrošo priekškaru vinčas, dūmu lūkas un pacelšanas un nolaišanas iekārtas bez eļļas uzpildes aprīkojuma. Seifa aillas aizsargā ar vairogiem, kuru ugunsizturības robeža ir ne mazāka par EI 60.

132. Orķestra bedrei (iedziļināta plakne skatītāju zālē orķestra izvietojšanai) norobežojošās konstrukcijas projektē kā ugunsdrošas starpsienas EI 30 un ugunsdrošus pārsegumus zem orķestra bedres REI 60.

133. Teātros, kinoteātros, koncertzālēs, cirkos, tautas namos, klubos un citās kultūras un izklaides iestādēs, kurās ir skatuve ar šņorbēniņiem, ierīko dūmu lūkas. Dūmu lūkas ierīko skatuves kārbas augšējā daļā. Dūmu lūku atvēruma laukumu nosaka ar aprēķinu vai pieņem, ka tas ir 2,5 % no šņorbēniņu laukuma uz katriem 10 skatuves augstuma metriem (no gremdētavas grīdas līdz skatuves pārsegumam). Dūmu lūku atvēršanu un aizvēršanu nodrošina manuālā tālvadības režīmā ar ierīcēm, kas izvietotas uz skatuves un dežūrtelpā.

134. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

135. Skatītāju zālēs ar stacionārām sēdvietām, izņemot balkonus un ložas, kur ir 12 un mazāk sēdvietu, visi krēsli un soli piestiprināmi pie grīdas.

136. No skatuves darba galerijām (no šņorbēniņu klāja, orķestra bedres un sarullēto dekorāciju seifa) projektē vismaz divas evakuācijas izejas.

137. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

138. Šņorbēniņu skatuvī līdz jumta pārsegumam nodrošina ar ugunsdzēsības kāpnēm. Uz kāpnēm nepieciešamas izejas no darba galerijām un šņorbēniņiem. Evakuācijai no darba galerijām un šņorbēniņu klāja paredz ārējās kāpnes.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

139. Maketu darbnīcu telpas, kurās iespējama sprādzienbīstamā vide, norobežo no pārējām telpām ar konstrukcijām, kuru ugunsizturības robeža ir ne mazāka par EI 90 un ugunsdrošām durvīm EI 60. Minētajās telpās nepieciešami logi, kuru laukumu aprēķina, pieņemot vismaz 0,03 m<sup>2</sup> laukuma uz telpas vienu kubikmetru, vai viegli atdalāmas konstrukcijas atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

140. Šā būvnormatīva 1.pielikuma 1.1. un 1.2.apakšpunktā minēto iestāžu ēkās, kā arī zālēs, kurās plānota filmu demonstrēšana, evakuācijas ceļus nedrīkst projektēt cauri telpām, kurās vienlaikus uzturas vairāk nekā 50 cilvēku.

141. Kinoteātros un zālēs ar nelielu skatuves paaugstinājumu – estrādi, kurās skatītāju vietu skaits ir līdz 500, estrādes otrās evakuācijas izejas vietā var izmantot eju cauri zālei.

142. Bibliotēku lasītavās katram lasītājam nepieciešama vismaz 2,4 m<sup>2</sup> liela platība.

143. Bibliotēku grāmatu krātuves telpu platību aprēķina atbilstoši projektēšanas uzdevumam.

144. Grāmatu krātuvē, arhīvā vai noliktavā, kuras platība ir lielāka par 50 m<sup>2</sup>, dūmu un karstuma izvadi projektē saskaņā ar ugunsdrošību reglamentējošo normatīvo aktu prasībām.

## **6.5. Sporta ēkas un būves**

145. Segtajās sporta būvēs vai zālēs ar transformējamām skatītāju vietām paredz krēslu un solu fiksāciju. Stacionārās vai transformējamās skatītāju pagaidu sēdvietas nodrošina pret apgāšanos vai nobīdīšanos.

146. Sporta būvju divstāvu un vairākstāvu zemtribiņu telpas projektē kā atsevišķu ugunsdrošības nodalījumu, būvkonstrukciju ugunsizturības robežai un ugunsreakcijas klasei jāatbilst U1 ugunsnoturības pakāpes ēkām. Vienstāva zemtribiņu palīgtelpu ugunsnoturības pakāpei jāatbilst tribiņu būvju ugunsnoturības pakāpei.

147. Atklāto sporta būvju tribiņu nesošās konstrukcijas ar neizmantojamu zemtribiņu telpu un vairāk nekā 20 rindām projektē no A1 ugunsreakcijas klases materiāliem ar ugunsdrošības robežu, kas nav mazāka par 60 minūtēm. Ja rindu skaits ir līdz 20, ugunsdrošības robeža nav normēta.

*(Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

148. Ložu šautuves projektē atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas reglamentē šautuvju (šaušanas stendu) izveidošanu, darbību un izmantošanu.

149. Ja sporta zāles (arēnas) skatītāju parteram ir tikai divas izejas, attālums starp tām nedrīkst būt mazāks par pusi no zāles garuma.

150. Publisku pasākumu zālēs, kuru būvtilpums (būvapjoms) nepārsniedz 60000 m<sup>3</sup>, evakuācijas laiks nedrīkst būt ilgāks par sešām minūtēm.

151. Ja zāles tilpums ir lielāks par 60000 m<sup>3</sup>, evakuācijas aprēķina laiks nedrīkst pārsniegt 10 minūtes.

152. Sporta būvju skatītāju zāles un evakuācijas ceļu izejas durvis (arī lūkas) aprīko ar paš aizveres ierīcēm un noblīvētām piedurlīstēm.

153. Vaļējās un segtās sporta būvju tribīnēs, kur ejas vai kāpnes ir platākas par 2,5 m, ierīko plūsmu sadalošās un norobežojošās konstrukcijas, kas nav zemākas par 0,9 m.

## **6.6. Tirdzniecības, ēdināšanas un sadzīves pakalpojumu iestādes**

154. Tirdzniecības zālēs un noliktavās, kuru platība ir lielāka par 50 m<sup>2</sup>, paredz dūmu novadīšanu atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

155. Pirts, veļas mazgātavas, ķīmiskās tīrītavas un citu sadzīves pakalpojumu uzņēmumu telpas, kuru platība ir lielāka par 200 m<sup>2</sup> un kuras izvietotas tirdzniecības kompleksos vai citās publiskajās ēkās, atdala no citām telpām ar ugunsdrošām starpsienām EI 60, ugunsdrošiem pārsegumiem REI 60 un ugunsdrošām durvīm EI 30.

156. Pirts telpas var izvietot citādas izmantošanas publiskajās ēkās, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

156.1. karsēšanās telpā ir ne vairāk par 10 vietām;

156.2. pirts telpu bloks ir atdalīts ar ugunsdrošām durvīm EI 30, ugunsdrošām starpsienām EI 60 un ugunsdrošiem pārsegumiem REI 60;

156.3. krāsns ir aprīkota ar automātisko aizsardzību un izslēgšanas mehānismu, un tai ir normatīvajos aktos par atbilstības novērtēšanu noteiktais atbilstības apliecinājums;

156.4. pirts telpās ir dabīgā ventilācija ar vismaz vienkārtīgu gaisa apmaiņu stundā.

## **6.7. Sakaru un transporta ēkas un būves**

*(Apakšnodaļa svītrotā ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

### **7. Papildprasības publiskajām ēkām, kas ir augstākas par astoņiem stāviem**

158. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

159. Dūmaizsargātas kāpņu telpas var savienot ar cokola stāvu vai pagrabstāvu caur ugunsdrošības priekštelpu, ja cokola stāvā vai pagrabstāvā uguns slodze nepārsniedz 1200 MJ/m<sup>2</sup>.

160. Dūmaizsargātas kāpņu telpas katrus astoņus stāvus projektē kā atsevišķus ugunsdrošības nodalījumus atbilstoši U1 ugunsnoturības pakāpes ēku konstrukciju ugunsizturībai.

161. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

162. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

163. Evakuācijas gaitenšus, kas ir garāki par 30 metriem, projektē kā atsevišķus ugunsdrošības nodalījumus atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

164. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

165. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

## 8. Inženiertīkli un inženiertehniskais iekārtojums

166. Iekšējos inženiertīklus un inženiertehnisko iekārtojumu publiskajās ēkās projektē atbilstoši attiecīgo inženiertīklu normatīvo aktu prasībām, ievērojot attiecīgās normatīvajos aktos noteiktās sanitārās un higiēnas prasības.

167. Aukstā un karstā ūdens apgādes un kanalizācijas tīklus, kā arī ugunsdzēsības ūdensvada tīklus publiskajās ēkās projektē saskaņā ar iekšējo ūdensvadu un kanalizāciju regulējošajiem normatīvajiem aktiem. Ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi projektē saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ūdensapgādes ārējiem tīkliem un būvēm. Papildu prasības iekšējam ugunsdzēsības ūdensvadam un stacionārajām ugunsdzēsības sistēmām kultūras un izklaides iestādēs projektē saskaņā ar šā būvnormatīva 6.pielikumu.

168. Uguns aizsardzības sistēmas projektē atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

169. Gāzes apgādes sistēmas un iekārtas publiskajās ēkās projektē atbilstoši gāzes apgādi un iekārtas reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem.

170. Publiskajās ēkās uzstādītajos apkures katlos aizliegts izmantot sašķidrināto gāzi.

*(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

171. Pagrabstāva, cokola stāva un pirmā stāva telpās drīkst izvietot šķidrā kurināmā tvertnes, kurās var iepildīt līdz 5 t šķidrā kurināmā, ja attiecīgā kurināmā uzliesmošanas temperatūra ir augstāka par 55 °C. Minētās telpas no katluteļas un citām telpām atdala ar ugunsdrošām starpsienām EI 60, ugunsdrošām durvīm EI 30 un ugunsdrošiem pārsegumiem REI 60. Šīm telpām izbūvē ārējo logu, kura laukums ir vismaz 0,03 m<sup>2</sup> uz telpas 1 m<sup>3</sup>, bet ne mazāks par 0,25 m<sup>2</sup>.

172. *(Svītrots ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377.)*

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

1.pielikums  
Latvijas būvnormatīvam LBN 208-08  
“Publiskas ēkas un būves”  
(apstiprināts ar Ministru kabineta  
2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567)

### Publisko ēku un būvju funkcionālās grupas un izmantošanas veids atbilstoši ugunsdrošībai

*(Pielikums MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)*

Nr. p.k.	Būves un ēkas	Funkcionālā grupa	Izmantošanas veids
1.	Izglītības un zinātnes ēkas	1.1. pirmsskolas izglītības iestādes	IV
		1.2. vispārīzglītojošās skolas, vidējās speciālās skolas, mūzikas un mākslas skolas, arodskolas un citas skolas	IV
		1.3. internātskolas, bērnunami	III
		1.4. koledžas, augstākās izglītības iestādes	IV
		1.5. zinātniskās pētniecības iestādes un laboratorijas	IV

2.	Ārstniecības, veselības aprūpes, sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestādes	2.1. aptiekas	IV
		2.2. ambulatorās ārstniecības un fizioterapijas iestādes	IV
		2.3. slimnīcas, medicīniskās un sociālās rehabilitācijas iestādes	III
		2.4. pansionāti un citas sociālās aprūpes iestādes	III
3.	Tūristu un citas īslaicīgas apmešanās mītnes	3.1. viesnīcas	II
		3.2. viesu mājas	II
		3.3. citas īslaicīgas apmešanās mītnes	II
4.	Kultūras un izklaides iestādes	4.1. teātri, kinoteātri, koncertzāles, cirki	IV
		4.2. tautas nami, klubi, diskotēku zāles, kulta ēkas	IV
		4.3. muzeji, galerijas	IV
		4.4. izstāžu zāles un spēļu zāles	IV
		4.5. bibliotēkas un arhīvi	IV
		4.6. citas izklaides ēkas un būves	IV
5.	Sporta ēkas un būves	5.1. stadioni, arēnas	IV
		5.2. sporta kompleksi, peldbaseini	IV
		5.3. sporta spēļu zāles, universālās zāles	IV
		5.4. citas sporta ēkas un būves	IV
6.	Tirdzniecības, ēdināšanas un sadzīves pakalpojumu ēkas	6.1. tirdzniecības kompleksi*, tirgi un citi tirdzniecības uzņēmumi	IV
		6.2. restorāni, kafejnīcas, bāri un citi ēdināšanas uzņēmumi	IV
		6.3. pirtis, veļas mazgātavas, ķīmiskās tīrītavas un citas sadzīves pakalpojumu ēkas	IV
7.	Pārvaldes ēkas	7.1. valsts un pašvaldību iestādes	V
		7.2. tiesas	IV
		7.3. bankas	V
		7.4. biroji un līdzīgas iestādes	V
8.	Sakaru un transporta ēkas un būves	8.1. termināļi**	IV
		8.2. pasts un citas sakaru iestādes	IV
		8.3. valsts robežkontroles punkti	V

Piezīmes.

1. \* Arī tirdzniecības zāles, kas kombinētas ar izstāžu zālēm vai noliktavām.

2. \*\* Arī dzelzceļa stacijas, autoostas, lidostas, jūras un upju pasažieru stacijas.

2.pielikums  
Latvijas būvnormatīvam LBN 208-08  
“Publiskas ēkas un būves”  
(apstiprināts ar Ministru kabineta  
2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567)

## Telpu logu orientācija pēc debespusēm

(Pielikums grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)

Nr. p.k.	Publiskās ēkas funkcionālā grupa	Telpu nosaukums	Optimālā (vēlamā) orientācija	Pieļaujamā orientācija
1.	1.1.	nodarbību telpas	dienvidi	dienvidrietumi, rietumi un austrumi
		guļamtelpas	austrumi	dienvidrietumi, rietumi un austrumi
		virtuve	ziemeļi	citas debespuses
2.	1.2., 1.3. un 1.4.	klases (auditorijas)	dienvidi, dienvidaustrumi un austrumi	dienvidrietumi un rietumi (līdz 25 % klašu)
		kabineti un laboratorijas (izņemot rasēšanas, zīmēšanas un bioloģijas kabinetus)	dienvidi, dienvidaustrumi un austrumi	citas debespuses (līdz 50 % kabinetu un laboratoriju)
		rasēšanas un zīmēšanas kabinetu	ziemeļi, ziemeļrietumi un ziemeļaustrumi	citas debespuses, izņemot dienvidaustrumus un dienvidrietumus
		bioloģijas laboratorijas	dienvidi	austrumi, dienvidaustrumi, rietumi un dienvidrietumi
3.	2.3.	operāciju un dzemdību zāles, reanimācijas telpas, infekcijas slimnieku palātas, laboratoriju un sekciju telpas	ziemeļi, ziemeļrietumi, ziemeļaustrumi un austrumi	ziemeļaustrumi un ziemeļrietumi (līdz 10 % no guļtu skaita)
		intensīvās terapijas palātas	dienvidi, dienvidaustrumi un dienvidrietumi	
		bērnu nodaļas bērniem līdz triju gadu vecumam	visas debespuses, izņemot rietumus un dienvidrietumus	
		bērnu nodaļu spēļu istabas	visas debespuses, izņemot rietumus	

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

3.pielikums

### Sanitāro iekārtu minimālais skaits

(Pielikums MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 redakcijā)

Nr. p.k.	Būves un ēkas	Funkcionālā grupa	Telpu lietotāji	Cilvēku skaits uz vienu klozetpodu (pisuāru)*	Cilvēku skaits uz vienu izlietni	Cilvēku skaits uz vienu dušu
1.	Izglītības un zinātnes ēkas	1.1. pirmsskolas izglītības iestādes	saskaņā ar higiēnas prasībām izglītības iestādēm, kas īsteno pirmsskolas izglītības programmas			
		1.2. vispār-izglītojošās skolas, vidējās speciālās skolas, mūzikas un mākslas skolas, arodskolas un citas skolas	vīrieši	20	40	saskaņā ar higiēnas prasībām vispārējās pamatzglītības, vispārējās vidējās izglītības un profesionālās izglītības iestādēm
			sievietes	20	40	
		1.3. internātskolas, bērnunami	saskaņā ar higiēnas prasībām sociālās aprūpes institūcijām			
		1.4. koledžas, augstākās izglītības iestādes	vīrieši	30	60	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu
	sievietes	30	60			
2.	Ārstniecības, veselības aprūpes, sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestādes	2.1. aptiekas	saskaņā ar normatīvajiem aktiem par obligātajām prasībām ārstniecības iestādēm un to struktūrvienībām			
		2.2. ambulatorās ārstniecības un fizioterapijas iestādes				
		2.3. slimnīcas, medicīniskās un sociālās rehabilitācijas iestādes				
		2.4. pansionāti un citas sociālās aprūpes iestādes	saskaņā ar higiēnas prasībām sociālās aprūpes institūcijām			
3.	Tūristu un citas īslaicīgas apmešanās mītnes	3.1. viesnīcas	vīrieši	60	120	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu
		3.2. viesu mājas	sievietes	60	120	
		3.3. citas īslaicīgas apmešanās mītnes	saskaņā ar higiēnas prasībām dienesta viesnīcām vai attiecīgo jomu normatīvajiem aktiem			
4.	Kultūras un	4.1. teātri, kinoteātri,	vīrieši	50	100	saskaņā ar

	izklaides iestādes	koncertzāles, cirki	sievietes	50	100	projektēšanas uzdevumu	
		4.2. tautas nami, klubi, diskotēku zāles, kulta ēkas					
		4.3. muzeji, galerijas					
		4.4. izstāžu zāles un spēļu zāles					saskaņā ar projektēšanas uzdevumu
		4.5. bibliotēkas un arhīvi					saskaņā ar normatīvajiem aktiem par bibliotēkām
		4.6. citas izklaides ēkas un būves					saskaņā ar projektēšanas uzdevumu
5.	Sporta ēkas un būves	5.1. stadioni, arēnas	vīrieši	80	160	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
		5.2. sporta kompleksi, peldbaseini	sievietes	80	160		
		5.3. sporta spēļu zāles, universālās zāles					
		5.4. citas sporta ēkas un būves					
6.	Tirdzniecības, ēdināšanas un sadzīves pakalpojumu ēkas	6.1. tirdzniecības kompleksi**, tirgi un citi tirdzniecības uzņēmumi	vīrieši	60	120	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
			sievietes	60	120		
		6.2. restorāni, kafejnīcas, bāri un citi ēdināšanas uzņēmumi	vīrieši	30	60	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
		sievietes	30	60			
		6.3. pirtis, veļas mazgātavas, ķīmiskās tīrītavas un citas sadzīves pakalpojumu ēkas	saskaņā ar higiēnas prasībām publiskas lietošanas pirtīm vai attiecīgo jomu normatīvajiem aktiem				
7.	Pārvaldes ēkas	7.1. valsts un pašvaldību iestādes	vīrieši	20	40	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
		7.2. tiesas	sievietes	20	40		
		7.3. bankas					
		7.4. biroji un līdzīgas iestādes					
8.	Sakaru un transporta ēkas un būves	8.1. termināļi	vīrieši	30	60	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
		8.2. pasts un citas sakaru iestādes	sievietes	30	60		
		8.3. valsts robežkontroles punkti					
9.	Darba telpas visās ēku grupās**		vīrieši	20	40	saskaņā ar projektēšanas uzdevumu	
			sievietes	20	40		

Piezīmes.

1. \* Vīriešu tualetēs pusuārus paredz vismaz pusi no kopējā skaita.
2. \*\* Ja cilvēku skaits ir mazāks, ierīko vienu klozetpodu atsevišķā kabīnē un priekštelpu, kurā atrodas izlietne.
3. Ja konkrētais gadījums šajā pielikumā nav minēts, sanitāro iekārtu minimālo skaitu nosaka atbilstoši higiēnas noteikumiem attiecīgajai publiskajai ēkai vai būvei.

4.pielikums  
Latvijas būvnormatīvam LBN 208-08  
“Publiskas ēkas un būves”  
(apstiprināts ar Ministru kabineta  
2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567)

### Nodarbību telpu minimālā platība mūzikas, baleta un mākslas skolās

Skolas specializācija	Telpas izmantošanas veids	Nodarbību veids vai instruments	Telpas minimālā platība
1	2	3	4
1. Mūzikas skola	klase, kabinets divu vai triju grupu nodarbībām	ansamblis	3 m <sup>2</sup> /cilv.
	klase, kabinets vidēji 40 audzēkņu nodarbībām	koris	1,5 m <sup>2</sup> /cilv.
	mācību koncertzāle vidēji 40 audzēkņu nodarbībām*	orķestris	1,5 m <sup>2</sup> /cilv. – skatuve 0,6 m <sup>2</sup> /cilv. – zāle
	individuālo nodarbību klase	klavieres	12 m <sup>2</sup>
	individuālo nodarbību klase	stīgu instrumenti	12 m <sup>2</sup>
	individuālo nodarbību klase	pūšamie instrumenti	15 m <sup>2</sup>
	individuālo nodarbību klase	sitamie instrumenti	18 m <sup>2</sup>
	individuālo nodarbību klase	tautas instrumenti	15 m <sup>2</sup>
	individuālo nodarbību klase	solo dziedāšana	18 m <sup>2</sup>
2. Baleta skola	nodarbību zāle	nodarbības pie stieņa	4 m <sup>2</sup> /cilv.
	12 audzēkņu grupai*) **		
	nodarbību zāle	nodarbības pie stieņa	4,5 m <sup>2</sup> /cilv.
	16 audzēkņu grupai*)**		
	zāle grupu nodarbībām*) **		80 m <sup>2</sup>
	zāle grupu nodarbībām*) **	mēģinājumi, uzvedumi	18 x 15 x 4,5 m
	individuālo nodarbību klase	baleta mācības	20 m <sup>2</sup>

3. Mākslas skola	klase vai kabinets grupu nodarbībām	zīmēšana, gleznošana, kompozīcija	3 m <sup>2</sup> /cilv.
------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

Piezīmes.

- \* Telpas augstums – ne mazāks par 4,5 m.
- \*\* Mākslīgais apgaismojums – 400 luksī (grīdas līmenī).

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

5.pielikums  
 Latvijas būvnormatīvam LBN 208-08  
 “Publiskas ēkas un būves”  
 (apstiprināts ar Ministru kabineta  
 2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567)

### **Prasības ugunsdrošā priekšvara ierīkošanai skatuves pārsegumā**

*(Pielikums grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.377)*

- Ugunsdrošais priekšvars ir gāzes un dūmu necaurļaidīgs un pārklāj portāla ailu 0,4 m no sāniem un 0,2 m no augšas. Ugunsdrošo priekšvaru projektē ar ugunsizturību EI-60.
- Ugunsdrošā priekšvara karkasa un dekorāciju noliktavu ugunsdrošo durvju (priekšvaru) aprēķinos ievēro horizontālo spiedienu no skatītāju zāles –10 Pa uz katru skatuves augstuma metru (no pārseguma kores līdz skatuves planšetei), pārslodzes koeficients – 1,2. Karkasa metāla elementu ielikums nedrīkst pārsniegt 1/200 no aprēķinātā ailas platuma.
- Ugunsdrošais priekšvars kustas no pašsvara spiediena ar ātrumu vismaz 0,2 m/s. Priekšvara distances vadību nodrošina no trijām vietām: ugunsdzēsēju posteņa, skatuves planšetes un ugunsdrošā priekšvara vadības telpas.
- Priekšvaru aprīko ar skaņas un gaismas signalizāciju, kas informē par tā pacelšanos un nolaišanos.

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

6.pielikums  
 Latvijas būvnormatīvam LBN 208-08  
 “Publiskas ēkas un būves”  
 (apstiprināts ar Ministru kabineta  
 2008.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.567)

### **Papildu prasības iekšējam ugunsdzēsības ūdensvadam un stacionārajām ugunsdzēsības sistēmām**

- Teātros, kinoteātros, koncertzālēs, cirkos, tautas namos, klubos un citās kultūras un izklaides iestādēs, kuru būvtilpums ir 5000 m<sup>3</sup> un lielāks, paredz iekšējo ugunsdzēsības ūdensvadu saskaņā ar

Latvijas būvnormatīvu LBN 221-98 par ēku iekšējo ūdensvadu un kanalizāciju:

- 1.1. iekšējam ugunsdzēsības krānu tīklam jābūt cilpveida ar diviem pievadiem no ārējā ūdens tīkla;
  - 1.2. iekšējās ugunsdzēsības sistēmas krānus var pievienot stacionārajai sprinkleru un drenču ugunsdzēsības sistēmai pirms sadales (vadības) ierīcēm, ievērojot stacionārās sprinkleru un drenču ugunsdzēsības sistēmas izbūvei noteiktās prasības;
  - 1.3. ugunsdzēsības krānus izvieto skatuves portālā, darba galerijās un citās telpās tā, lai ugunsgrēka gadījumā jebkuru telpas punktu varētu dzēst ar divām strūklām (katras strūklas minimālais caurplūdums vismaz 2,5 l/s);
  - 1.4. skatuves telpā ugunsdzēsības krānus var izvietot atklāti, bez skapīšiem.
2. Teātros, kinoteātros, koncertzālēs, cirkos, tautas namos, klubos un citās kultūras un izklaides iestādēs stacionārās drenču un sprinkleru ugunsdzēsības sistēmas projektē, ievērojot šādas prasības:
- 2.1. viens smidzinātājs aizsargā ne vairāk kā 9 m<sup>2</sup> platību;
  - 2.2. vidējā smidzināšanas intensitāte ir vismaz 0,5 l uz 1 m skatuves portāla platuma, ja skatuves portāla augstums ir līdz 7,5 m, un 0,7 l uz 1 m skatuves portāla platuma, ja skatuves portāls ir augstāks par 7,5 m;
  - 2.3. ūdens patēriņš priekšskatuves un skatuves ūdens aizsegēm ir 0,5 l uz 1 m aizsega garuma;
  - 2.4. vidējā smidzināšanas intensitāte pārējās telpās ir vismaz 0,1 l uz 1 m<sup>2</sup> platības;
  - 2.5. vienā sistēmas sekcijā smidzinātāju sprauslām ir vienāds diametrs;
  - 2.6. vistālāk un visaugstāk esošajā smidzinātājā minimālajam spiedienam pastāvīgi jābūt 50 kPa (5 m ūdenstabs).
3. Stacionārajai drenču ugunsdzēsības sistēmai ir šāda vadība:
- 3.1. automātiskā vadība no ugunsgrēka detektoriem un (vai) sprinkleriem;
  - 3.2. manuālā tālvadība (elektriskā vai hidrauliskā vadība) no divām vietām uz skatuves planšetes un no ugunsdzēsēju posteņa telpas;
  - 3.3. manuālā tālvadība (elektriskā vai hidrauliskā vadība) no sūkņu vai vadības mezglu telpas.
4. Ugunsaisardzības sistēmu summārais aprēķinātais ūdens patēriņš ir lielākais no šādiem diviem ugunsaisardzības ugunsdzēsības sistēmu patēriņiem:
- 4.1. ja vienlaikus darbojas drenču sekcija, kā arī skatuves sprinkleri (skatuves, visu skatuves galeriju, pāreju un pāreju tiltiņu noklāšana), divi ugunsdzēsības krāni, kas atrodas uz skatuves planšetes, un divi krāni augšējās darba galerijās;
  - 4.2. vienlaikus darbojas skatuves portāla drenču sekcija, kā arī visi drenči zem skatuves un priekšskatuves šņorbēniņiem, apakšējās darba galerijās un tās savienošajos tiltiņos, divi ugunsdzēsības krāni uz skatuves planšetes, un divi krāni augšējās darba galerijās.
5. Stacionārās sprinkleru un drenču ugunsdzēsības sistēmas spiedvadā starp ugunsdzēsības

sūkņiem un sadales (vadības) ierīcēm paredz divus izvadus ar diametru 80 mm, kas paredzēti ūdens padošanai sistēmā no pārvietojamajiem ugunsdzēsības sūkņiem. Izvadus aprīko ar pretvārstiem un ugunsdzēsības šļūteņu standartsavienojumiem.

Ekonomikas ministrs K.Gerhards

---

**PIEZĪMES:**

MK 28.04.2009. noteikumu Nr.377 "Grozījumi Ministru kabineta 2008.gada 21.jūlija noteikumos Nr.567 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"" 2.punkts:

"2. Būvprojekti, kuri noteiktā kārtībā akceptēti vai iesniegti akceptam līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai un kuru tehniskie risinājumi atbilst attiecīgajā laikposmā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, nav jāpārstrādā atbilstoši šo noteikumu prasībām. Būvprojektus, kuri izstrādāti, pamatojoties uz plānošanas un arhitektūras uzdevumiem, kas izsniegti līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai, var nepārstrādāt atbilstoši šo noteikumu prasībām."