

**Skaidrojumi par atsevišķu LBN 201-15 un LBN 231-15 ugunsdrošības prasību pielietošanu būvniecības praksē
Apspriesti darba grupas “Ugunsdrošība” sēdē 19.05.2021.**

Nr. p.k.	LBN punkts un prasība	Problēmas un jautājumi	Skaidrojums pielietošanai praksē
1.(9.)	<p><u>LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 34.p. prasība:</u> 34. Būves pārbūves un atjaunošanas gadījumā atļauts saglabāt esošās atstarpes starp būvēm un atstarpes līdz blakus esošo zemes vienību robežām, ja netiek palielināti būvju gabarīti ugunsdrošības atstarpes virzienā.</p>	<p>Vai saglabājot esošās atstarpes starp būvēm un atstarpes līdz blakus esošo zemes vienību robežām ir jāparedz ugunsdrošā siena un ailu aizpildījums ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām tajā?</p>	<p>[1] LBN 201-15 34.p. atļauj būves pārbūves un atjaunošanas gadījumā saglabāt esošās atstarpes starp būvēm un atstarpes līdz blakus esošo zemes vienību robežām, ja netiek palielināti būvju gabarīti ugunsdrošības atstarpes virzienā.</p> <p>[2] LBN 201-15 3.p. nosaka, ka “Būves vai tās daļas atjaunošana, pārbūve, novietošanas, lietošanas veida maiņa un restaurācija nedrīkst pazemināt būves ugunsdrošību.”</p> <p>[3] Praktiski pielietojot LBN 201-15 3.p. un 34.p. prasības gadījumā, ja būves pārbūves un atjaunošanas gadījumā netiek palielināti būvju gabarīti ugunsdrošības atstarpes virzienā, atļauts saglabāt esošās ugunsdrošības atstarpes starp būvēm un atstarpes līdz blakus esošo zemes vienību robežām, nepasliktinot esošo ugunsdrošības stāvokli un nepazeminot būves ugunsdrošību. Gadījumā, ja pārbūvējamai ēkai nav izbūvēta ugunsdrošā siena, atļauts saglabāt esošās ārējās būvkonstrukcijas, nepārbūvējot tos un neizbūvējot ugunsdrošu sienu.</p>
2.(10.)	<p><u>LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" prasība:</u> LBN 201-15 29.p. ir noteikts, ka jāievēro attālumi līdz gruntsgabala robežām. Vienlaikus LBN 201-15 29.p. ir noteiktas ugunsdrošības atstarpes - attālumi starp būvēm.</p>	<p>Vai tiešām jābūvē ugunsdrošas konstrukcijas attiecībā pret nelikumīgi izbūvētu būvi blakus gruntsgabalā</p>	<p>[1] LBN 201-15 29.p. prasa starp būvēm ievērot ugunsdrošības atstarpes, lai ugunsgrēka gadījumā ierobežotu iespējamo uguns izplatību no vienas būves uz citu.</p> <p>[2] Vienlaikus LBN 201-15 29.p. prasa ievērot minimālo ugunsdrošības attālumu no būves līdz blakus esošo zemes vienību robežām.</p> <p>[3] Projektēšanas praksē jāievēro abas minētas LBN 201-15 29.p. prasības, ievērojot gan ugunsdrošības atstarpes starp būvēm, gan ievērojot minimālo ugunsdrošības attālumu no būves līdz blakus esošo zemes vienību robežām.</p> <p>[4] Jautājumu par nelikumīgi izbūvētu būvi blakus gruntsgabalā jārisina saskaņā ar Latvijas normatīvo aktu prasībām tiesiska ceļā. Nelikumīga būvniecība nav VUGD kompetence.</p>
3.(11.)	<p><u>LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" prasība:</u> <i>“127. <u>Kāpņu telpās nedrīkst ierīkot telpas, kas paredzētas citam lietošanas mērķim, izvietot cauruļvadus, kas paredzēti sašķidrinātai gāzei vai degtspējīgiem šķidrumiem, ventilācijas vadus, iebūvētus skapjus, atklāti izvietotus elektroapgādes kabeļus vai vadus spriegumam virs 230 V, izejas no</u></i></p>	<p>Vai gaisa vadi var šķērsot kāpņu telpu?</p>	<p>[1] LBN 201-15 127.p. iekļauta prasība par to, ka <i>“kāpņu telpās nedrīkst ierīkot ... ventilācijas vadus”</i>.</p> <p>[2] LBN 231-15 134.p. noteikts <i>“Ja tranzīta gaisa vadi šķērso kāpņu telpu, tranzīta gaisa vadu ugunsizturības robeža nav zemāka par šķērsojamās kāpņu telpas sienu ugunsizturības robežu.”</i></p>

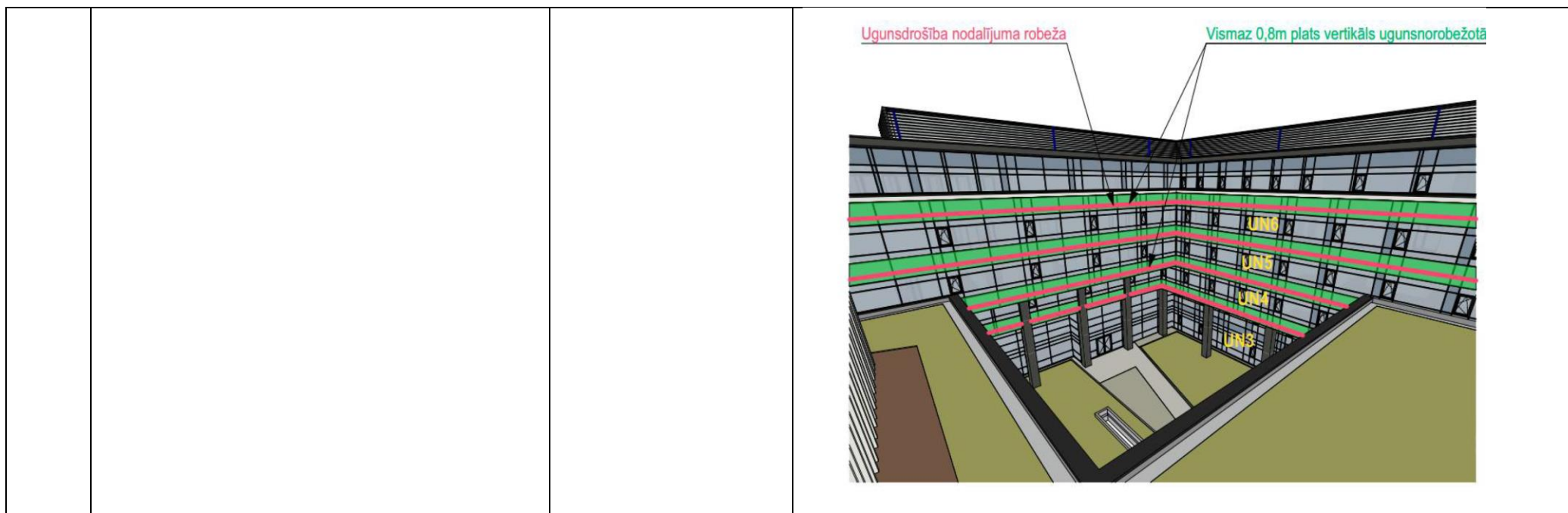
Skaidrojumi par atsevišķu LBN 201-15 un LBN 231-15 ugunsdrošības prasību pielietošanu būvniecības praksē.
Apspriesti darba grupas “Ugunsdrošība” sēdē 19.05.2021., apstiprināti VUGD 2021. gada 16.jūnija Tehniskajā komisijā (21.06.2021 protokols Nr.22-1.60/11)

	<p><i>kravas liftiem vai pacelājiem, kā arī izvietot iekārtas un būvkonstrukcijas, kuras ir izvirzītas ārpus sienu plaknēm līdz 2,2 metru augstumam no pakāpieniem vai kāpņu laukumiem.”</i></p> <p>No tā izriet, ka kāpņu telpu nedrīkst šķērsot ventilācijas sistēmas gaisa vadi.</p> <p><u>LBN 231-15 "Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija" prasība:</u></p> <p><i>“134. Ja tranzīta gaisa vadi šķērso kāpņu telpu, tranzīta gaisa vadu ugunsizturības robeža nav zemāka par šķērsojamās kāpņu telpas sienu ugunsizturības robežu.”</i></p> <p>Šajā punktā norādīti nosacījumi, kā kāpņu telpu var šķērsot ventilācijas sistēmas gaisa vadi.</p>		<p>[3] Praktiski pielietojot minētās prasībās par gaisa vadu izbūvi kāpņu telpā būvniecības praksē, jāievēro:</p> <p>[3.1] projektēšanas praksē jāizvairās no gaisa vadu izbūves kāpņu telpās, pieļaujot to tikai izņēmuma gadījumos, pārsvarā pārbūves vai atjaunošanas gadījumā.</p> <p>[3.2] ja tranzīta gaisa vadi šķērso kāpņu telpu, nodrošina, lai tranzīta gaisa vadu ugunsizturība nav zemāka par šķērsojamās kāpņu telpas sienu ugunsizturību, kas norādīta LBN 201-15 pielikuma 1.tabula. Tranzīta gaisa vadi ugunsizturības nodrošināšanai pielieto testētus, akceptētus un pārbaudītus būvizstrādājumus un risinājumus.</p>
4. (12.)	<p>LBN 231-15 "Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija" prasības:</p> <p>Ir pretrunas starp LBN 231-15 2.2., 166. un 169.p. prasībām par ventilācijas iekārtu izvietojumu ventilācijas kamerās un ventilācijas kameru atdalīšanu ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām.</p>	<p>Atbilstoši LBN 231-15 2.26. ventilācijas kamera – telpa, kurā izvietota ventilācijas iekārtas, kas apkalpo divus vai vairākus ugunsdrošības nodalījumus;</p> <p>166. p. visas ventilācijas iekārtas izvietotas ventkamas un ventilācijas kameras atdalīšanu ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām.</p> <p>169.p. noteikts, ka to var nedarīt gadījumā, ja ventilācijas iekārtas apkalpo tikai vienu ugunsdrošības nodalījumu un ir tajā izvietotas.</p>	<p>[1] LBN 231-15 2.26.p. noteikts, ka “ventilācijas kamera – telpa, kurā izvietota ventilācijas iekārtas, kas apkalpo divus vai vairākus ugunsdrošības nodalījumus”.</p> <p>[2] LBN 231-15 166.p. noteikts “Ventilācijas iekārtas un citas gaisa apstrādes iekārtas izvietotas ventilācijas kamerā. Ventilācijas kamera no pārējām telpām ir atdalīta ar ugunsdrošām starpsienām, kuru ugunsizturības robeža ir EI-60, ugunsdrošiem pārsegumiem, kuru ugunsizturības robeža ir R-60, un ugunsdrošām durvīm, kuru ugunsizturības robeža ir EI-30.”</p> <p>[3] LBN 231-15 169.p. noteikts “Ja ventilācijas iekārtas apkalpo tikai vienu ugunsdrošības nodalījumu un ir tajā izvietotas, iekārtas nav jāizvietotas ventilācijas kamerā, izņemot sprādzienbīstamas telpas.”</p> <p>[4] Praktiski pielietojot būvniecības praksē minētās prasībās par ventilācijas iekārtu izvietojumu ventilācijas kamerās, jāievēro:</p> <p>[4.1] Ventilācijas iekārtas un citas gaisa apstrādes iekārtas izvietotas ventilācijas kamerā:</p> <p>[4.1.1] ja šīs ventilācijas iekārtas apkalpo divus vai vairākus ugunsdrošības nodalījumus;</p> <p>[4.1.2] ja šīs ventilācijas iekārtas apkalpo tikai vienu ugunsdrošības nodalījumu, bet tajā nav izvietotas, jo izvietotas citā ugunsdrošības nodalījumā.</p> <p>[4.2] Gadījumos, kas minēti [4.1.1] un [4.1.2], ventilācijas iekārtas un citas gaisa apstrādes iekārtas izvietotas ventilācijas kamerās un atdala ar ugunsdrošām būvkonstrukcijām atbilstoši LBN 201-15 62.3.p. un pielikuma 1. un 2.tab prasībām.</p>

Skaidrojumi par atsevišķu LBN 201-15 un LBN 231-15 ugunsdrošības prasību pielietojumu būvniecības praksē.
Apspriedi darba grupas “Ugunsdrošība” sēdē 19.05.2021., apstiprināti VUGD 2021. gada 16.jūnija Tehniskajā komisijā (21.06.2021 protokols Nr.22-1.60/11)

5. (13.)	<p><u>LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"</u> Pretruna starp LBN 201-15 73.p. un 52.p. prasībām par logu un citu ailu aizsardzību, ja aillas atrodas ārējās sienās dažādos ugunsdrošības nodalījumos.</p>	<p>LBN 201-15 73.p. un 52.p. noteiktas pretrunīgas prasības par logu un citu ailu aizsardzību un ugunsizturību, ja aillas atrodas ārējās sienās dažādos ugunsdrošības nodalījumos.</p>	<p>[1] Atbilstoši LBN 201-15 52.p. prasībām, ja dažādos ugunsdrošības nodalījumos izvietotās aillas atrodas leņķī viena pret otru un attālums starp tām ir mazāks par LBN 201-15 pielikuma 7. tabulā norādīto mini mālo ugunsdrošības atstarpī, tad ja leņķis ir robežās no 60° līdz 135°, ailu aizpildījums minimālajā ugunsdrošības atstarpē atbilst viengabalainības (E) un siltuma starojuma ierobežojuma (W) prasībām, kas norādītas LBN 201-15 pielikuma 1. tabulā.</p> <p>[2] Atbilstoši LBN 201-15” 73.p. punkta prasībām, <i>“Būves katrā stāvā, ja tas veido ugunsdrošības nodalījumu, ārsienā starpstāvu pārseguma līmenī ierīko vismaz 0,8 metrus platu vertikālu uguns norobežotāju, kura ugunsizturība nav zemāka par pārseguma ugunsizturību.”</i></p> <p>[3] No LBN 201-15” 73.p. punkta prasībām izriet, ka, lai novērstu ugunsgrēka izplatīšanos no zemāka ugunsdrošības nodalījuma uz augstāk izvietotu ugunsdrošības nodalījumu pa ēkas ārpusi (pa fasādi), ierīko 0,8 metrus platu vertikālu uguns norobežotāju, kura ugunsizturība nav zemāka par pārseguma ugunsizturību. Un šādā gadījumā nav reglamentēta logu un citu ailu ugunsizturība, ja aillas atrodas ārējās sienās dažādos līmeņos/stāvos izvietotajos ugunsdrošības nodalījumos.</p> <p>[4] LBN 201-15” 52.p. punkta prasības attiecas tikai uz dažādos ugunsdrošības nodalījumos izvietotu ailu aizpildījumiem, kas atrodas vienā stāva līmenī.</p> <p>[5] Normatīvu prasībām atbilstoša risinājuma piemērs - logu un citu ailu aizsardzība, ja aillas atrodas ārējās sienās dažādos līmeņos/stāvos izvietotajos ugunsdrošības nodalījumos:</p>
----------	--	--	--

Skaidrojumi par atsevišķu LBN 201-15 un LBN 231-15 ugunsdrošības prasību pielietošanu būvniecības praksē.
 Apspriesti darba grupas “Ugunsdrošība” sēdē **19.05.2021., apstiprināti VUGD 2021. gada 16.jūnija Tehniskajā komisijā (21.06.2021 protokols Nr.22-1.60/11)**



Jautājumi un risinājumi apspriesti 19.05.2021. VUGD komentāri saņemti 31.05.2021.
Versija 4 iestrādāti VUGD komentāri, kas saņemti 31.05.2021. un 08.06.2021.

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Ugunsdrošības uzraudzības pārvaldes priekšnieks Dzintars Lagzdīņš *
Latvijas ugunsdrošības asociācijas priekšsēdētājs Aleksandrs Babra *
Latvijas ugunsdrošības asociācijas valdes loceklis, Latvijas būvinženieru asociācijas pārstāvis Igors Ponomarjovs *
Latvijas būvinženieru asociācijas Izpilddirektors, Latvijas būvinspektorū un būvuzraugu asociācijas pārstāvis Ilmārs Leikums *
Latvijas arhitektu savienības pārstāvis Ervīns Timofejevs *
Latvijas būvkonstrukciju projektētāju asociācijas pārstāvis Gatis Vilks *
Latvijas inženierkonsultantu asociācijas pārstāvis Vilnis Puļķis *

* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Skaidrojumi par atsevišķu LBN 201-15 un LBN 231-15 ugunsdrošības prasību pielietošanu būvniecības praksē.
Apspriesti darba grupas "Ugunsdrošība" sēdē 19.05.2021., apstiprināti VUGD 2021. gada 16.jūnija Tehniskajā komisijā (21.06.2021 protokols Nr.22-1.60/11)