

**Latvijas Būvinženieru savienības Tehniskā komisija (LBS TK)**  
**skaidrojumi par LBN atsevišķu ugunsdrošības prasību pielietošanu būvniecības praksē.**  
**Akceptēti LBS TK 18.03.2026.**

**LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 155.p. skaidrojums**

Veicot ārējās ūdensapgādes ierīkošanu, atjaunošanu vai pārbūvi, jāievēro Latvijas būvnormatīva LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" (apstiprināts ar Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"", turpmāk – LBN 222-15) prasības. LBN 222-15 nosaka prasības ūdensapgādes būvju projektēšanai un būvdarbiem, tai skaitā, veicot ēkas pārbūvi. Ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi var nodrošināt, izmantojot arī esošo pilsētas ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmu, ja tā pilnībā atbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā LBN 222-15 prasībām.

Atbilstoši LBN 222-15 155. punktam, ugunsdzēsības hidrantus ūdensapgādes ārējā inženiertīklā izvieto tā, lai nodrošinātu katras būves ārējo ugunsdzēsību vismaz no diviem hidrantiem, ja ugunsdzēsības šļūteņu garums ir līdz 200 metriem. Attālumu starp hidrantiem aprēķina, ņemot vērā kopējo ugunsdzēsības ūdens patēriņu, attiecīgā hidranta tipa caurlaides spēju un attālumus no hidrantiem līdz vistālākajām būvju daļām. Ja attālums no hidrantiem līdz U1 vai U2 ugunsnoturības pakāpes būvēm (pakāpes saskaņā ar būvnormatīvu par būvju ugunsdrošību) ir mazāks par 10 metriem, bet no U3 ugunsnoturības pakāpes būvēm – mazāks par 30 metriem, hidrantus nedrīkst iekļaut attiecīgo būvju ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes aprēķinā.

Ugunsdzēsības šļūteņu līnijas izvilkšanas garumu mēra no ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietas līdz objekta tālākajam punktam, zemes līmenī, pa teritoriju bez šķēršļiem, pa kuru var izvilkt ugunsdzēsības šļūtenes.

Ārējās ūdensapgādes ugunsdzēsības ūdens patēriņu vienam ugunsgrēkam (l/s) un vienlaikus iespējamā ugunsgrēku skaitu nosaka, ņemot vērā LBN 222-15 pielikumā esošās tabulas un to piezīmēs noteikto. Ārējās ūdensapgādes ugunsdzēsības ūdens patēriņu aprēķina, summējot katra atsevišķi pārbaudīta ugunsdzēsības hidranta, kas izvietoti atbilstoši LBN 222-15 prasībām, caurplūdes patēriņu.