



Instrukcijas nosaukums	
SIA "Rīgas ūdens" prasības virszemes ugunsdzēsības hidrantiem	

I. Tehniskās prasības

1. Virszemes ugunsdzēsības hidrantam jāatbilst Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi", kā arī standartu LVS 187, LVS EN 14384 prasībām, ko apliecina DVGW, KIWA vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
2. Virszemes ugunsdzēsības hidrantam ar vertikālu ieplūdes cauruli ar atloku, jābūt paredzētam montēšanai tieši uz augšup vērsta ūdensvada caurules trejgabala vai jābūt paredzētam izbūvei (no ielas ūdensvada caurules) zaļajā zonā, montēšanai uz 90° grādu līkuma ar atbalsta pēdu.
3. Virszemes ugunsdzēsības hidrantam ir jābūt paredzētam to montēt tieši uz augšup vērsta ūdensvada caurules trejgabala un jāatbilst EN 14384 prasībām.
4. Spiediena klase PN 16.
5. Hidranta stāvcaurules nominālais izmērs – DN 100.
6. Ieplūdes caurules atlokam jābūt piemērotam savienošanai ar standarta EN 1092-2 prasībām atbilstošiem DN 100 atlokiem.
7. Hidrantam jābūt C veida ar atvienotājsistēmu atbilstoši EN 14384.
8. Hidranta pazemes daļas apvalkam jābūt izgatavotam no EN 14384 norādītajiem materiāliem ar sekojošām prasībām – čuguns ne zemāks par EN-GJS-400-15 (GGG 40) atbilstoši EN 1563 vai nerūsējošais tērauds ne zemāks par AISI 316 (nerūsējošā tērauda EN 1.44 klase).
9. Hidranta virszemes daļas apvalkam jābūt izgatavotam no nerūsējošā tērauda ne zemākam par AISI 304 (nerūsējošā tērauda EN 1.43 klase) un jābūt ar sarkanu krāsojumu (RAL 3001) atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi" 104.punktam, Ministru kabineta noteikumu Nr.326 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 156.punktam un LVS 446 A. pielikuma 3 tabulai.
10. Hidranta virszemes daļas augstumam H1 (atbilstoši EN 14384 apzīmējumam) jābūt robežās no 0,7 m līdz 1,25 m atbilstoši LVS 187.
11. Hidranta augstums atbilstoši ūdensvada cauruļvada iebūves dziļumam: H=1,25m; H=1,50m.
12. Hidrantam jābūt aprīkotam ar gaisa ieplūdes vārstu.
13. Hidranta noslēgarmatūra – piemērota ekspluatācijas/remonta darbu veikšanai no augšas, caur apvalku.
14. Hidranta virszemes daļai jāparedz divas ugunsdzēsības šļūteņu pievienošanas vietas ar "BOGDANOVA" tipa uzmauveida savienotājgalviņām ar nosacīto diametru DN 80 atbilstoši LVS 187.
15. Hidranta blīvai noslēgšanai nepieciešamais maksimālais darba moments ne augstāks par MOT 125 Nm (1. vai 2. diapazons atbilstoši EN 14384).
16. Apvalka (kaļamā ķeta materiālam), atloku un hidranta galvas pretkorozijas pārklājums: epoksīda pārklājums atbilstoši DIN 30677-2 vai līdzvērtīgs.
17. Hidrantam jānodrošina automātiska iztukšošanās pēc galvenā noslēgvārsta aizvēršanas. Drenāžas ūdeņu izlaidei jāatbilst standartu LVS 187 4.1.4.punkta un LVS EN 1074-6 5.6.punkta prasībām, ka arī jābūt brīvai bez papildus vārsta, tai jāatveras/jāaizveras kopēji ar galvenā noslēgvārsta mehānisma palīdzību.
18. Ugunsdzēsības pazemes hidrantam paredzēt drenāžas ūdeņu izlaidei horizontāli/vertikāli filtrējošu PP ģeotekstila (atbilstošu LVS EN 13252) drenāžas apvalku komplektā ar hidrantu, ko piegādā ugunsdzēsības hidranta ražotājs.
19. Atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” 7. nodaļas un 1.pielikuma 3.punkta prasībām ugunsdzēsības hidranta atrašanās vietu apzīmē ar zīmi "Ūdens ugunsdzēsības hidrants".

Instrukcijas nosaukums	
SIA "Rīgas ūdens" prasības virszemes ugunsdzēsības hidrantiem	

20. Uz zīmes "Ūdens ugunsdzēsības hidrants", kuras izmērs ir 200x200 mm,

Ūdens ugunsdzēsības
hidrants



attēlojamo informāciju sniedz SIA „Rīgas ūdens”, hidranta izbūve atbilstoši SIA „Rīgas ūdens” tipveida tehniskajiem risinājumiem RU-TTR-UT.

21. Attālums no zīmes "Ūdens ugunsdzēsības hidrants" līdz ugunsdzēsības hidrantam nedrīkst būt lielāks par 20 m, izvietojuma vieta iepriekš saskaņojama ar SIA "Rīgas ūdens".
22. Zīmi "Ūdens ugunsdzēsības hidrants" izvietojama uz speciāla stabiņa vai, ja tādas iespējas nav, tad uz ēku fasādes, žoga vai cita inženierkomunikāciju staba, kas attiecīgi saskaņojams likumdošanā noteiktā kārtībā.