

I. Tehniskās prasības

1. Prasības saistošas SIA "Rīgas ūdens" Būvniecības vadības daļas, Tehniskā departamenta Tehniskās daļas un Ūdensvada un kanalizācijas tīklu dienesta darbiniekiem.
2. Apakšzemes "Maskavas tipa" ugunsdzēsības hidrantam jāatbilst standartu Ministru kabineta noteikumiem Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi", kā arī standartu LVS 187, LVS 446, LVS EN 14339 un prasībām, ko apliecina DVGW, KIWA vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
3. Apakšzemes "Maskavas tipa" ugunsdzēsības hidrantam ar vertikālu ieplūdes cauruli ar atloku jābūt paredzētam montēšanai tieši uz augšup vērsta ūdensvada caurules trejgabala.
4. Spiediena klase PN $\geq$ 10.
5. Hidranta stāvcaurules nominālais izmērs – DN 100 vai DN 125.
6. Ieplūdes caurules atlokam jābūt piemērotam savienošanai ar standarta EN 1092-1 vai EN 1092-2 prasībām atbilstošiem DN100 atlokiem, var būt pielāgoti vecāka parauga atlokiem, izmantojot atbilstošas pārejas.
7. Izplūdes caurules savienošanai ar ugunsdzēsības hidranta kolonnu (stenderu) KPA jānodrošina 6" vītne.
8. Hidranta konstrukcijas standarta augstums ar ieplūdes caurules atloku: H=0,75m; H=1,00m; H=1,25m; H=1,50m; H=2,00m.
9. Hidranta apvalkam jābūt izgatavotam no EN 14339 norādītajiem materiāliem ar sekojošām prasībām – kaļamais ķets ne zemāks par EN-GJS-400-15 atbilstoši LVS EN 1563 atbilstoši standartam LVS EN 1563 vai nerūsējošais tērauds ne zemāks par AISI 316 (nerūsējošā tērauda EN 1.44 klase).
10. Hidranta galvenā noslēgvārsta mehānisma darbvārpstas uzgalis – kvadrātveida, 22 x 22 mm, atbilstoši LVS 187, kas paredzēts izmantošanai ar ugunsdzēsības hidrantu stenderu.
11. Izplūdes caurules konstrukcijai ir jābūt komplektā ar kaļamā ķeta aizsargvāciņu uz metāla materiāla eņģes, kuru iespējams izjaukt.
12. Pretkorozijas pārklājums hidranta apvalkam (no kaļamā ķeta materiāla) un atlokam: epoksīda pārklājums atbilstoši atbilstoši standartam EN 14901.
13. Hidranta noslēgarmatūra – piemērota ekspluatācijas/remonta darbu veikšanai no augšas, caur apvalku.
14. 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, kā arī jābūt brīvai, bez papildus vārsta, tai jāatveras/jāaizveras kopēji ar galvenā noslēgvārsta mehānisma palīdzību.
15. 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.
16. Apakšzemes ugunsdzēsības hidrantam jābūt ietvertam drenāžas apvalkā.
17. 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".
18. 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.

19. Attālums no zīmes “Ūdens ugunsdzēsības hidrants” līdz ugunsdzēsības hidrantam nedrīkst būt lielāks par 20 m, izvietojuma vieta iepriekš saskaņojama ar SIA “Rīgas ūdens”.
20. Zīmi “Ūdens ugunsdzēsības hidrants” izvietojama uz speciāla stabiņa, ja nav iespējams vai ir apgrūtināta izvietojuma uz ēku fasādes, žoga vai cita inženierkomunikāciju staba.