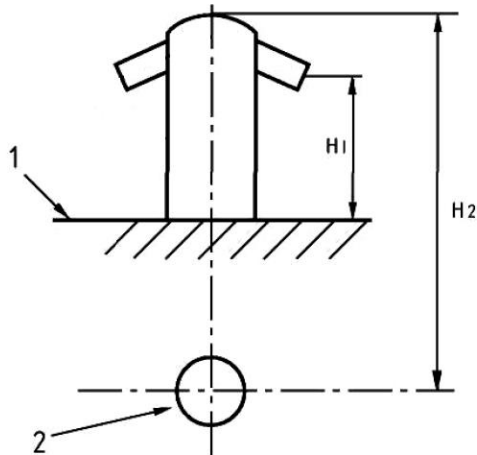


## ANTŽEMINIŲ GAISRINIŲ HIDRANTŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartai	LST EN 14384 ir LST EN 1074-6 arba lygiaverčiai.
2.	Atitikimas	Atitikti „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento.
3.	Taikomas nacionalinis reikalavimas	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministerijos „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“.
4.	Hidranto tipas	Tuščias antžeminis gaisrinis hidrantas su atskiriamuoju įtaisu (C tipas).
5.	Pajungimas prie vandentiekio tinklų	Flanšinis. Flanšų pragrėžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.
6.	Diametras	DN100.
7.	Darbinis slėgis	PN 10; PN 16
8.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus ne mažesnės markės nei EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertį.
9.	Instaliavimo antžeminės dalies aukštis	750-850 mm.
10.	Sandaravimo medžiaga	EPDM arba NBR atitinkanti LST EN 681-1 arba lygiavertį tinkamą šaltam geriamajam vandeniui.
11.	Hidranto komplektacija	Turi būti pilnai sukomplektuotas ir paruoštas darbui (su dviem 2x8 77 mm diametro pajungimo galvutėmis, tipas GC 80-70).
12.	Hidranto galvučių aklės	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GZ-80-70;</li> <li>• Plastikos.</li> </ul>
13.	Uždarymo kryptis	Laikrodžio rodyklės kryptimi, žiūrint iš hidranto viršaus.
14.	Srauto koeficientas $K_v$	140
15.	Hidranto konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcija turi užtikrinti mechaninį vandens išleidimo iš hidranto korpuso po hidranto uždarymo;</li> <li>• Turi užtikrinti nulinį vandens likutį;</li> <li>• Turi užtikrinti pilną hidranto vidinių dalių aptarnavimą iš viršaus.</li> </ul>
16.	Padengimas	<p>Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas hidranto tipas ir kodinis pavadinimas.</p> <p>Visos kitos detalės turi būti pagamintos iš atsparių korozijai medžiagų.</p>
17.	CE ženklavimas	Hidrantai turi būti paženklinami CE ženklu.
18.	Ženklinimas	<p>Ant hidranto turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viršutinėje hidranto dalyje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atidarymo kryptis,</li> <li>- Atidarymo sūkių skaičius;</li> </ul> </li> <li>• Standartas (EN 14384);</li> <li>• Diametras (DN100);</li> <li>• Darbinis slėgis (pvz. PN16);</li> <li>• Gamintojas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Gamybos data (pvz. 2017);</li> </ul>

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
<ul style="list-style-type: none"> <li>Žymėjimo raidė (A, B, C ar D).</li> </ul>		
<b>Dokumentai</b>		
19.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eksploatacinių savybių deklaracija, vadovaujantis 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 (lietuvių kalba);</li> <li>Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją, lietuvių kalba;</li> <li>Montavimo instrukcija.</li> <li>Gamintojo arba trečiosios šalies (bandymų laboratorija) dokumentą, patvirtinantį antikorozinės dangos atitikimą, padengimo reikalavimams.</li> </ul>
20.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eksploatacinių savybių deklaracija, vadovaujantis 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 (lietuvių kalba).</li> </ul>
<b>Parenkami parametrai</b>		
21.	Matmenys	 <p>1 – žemės paviršius;                  2 – vandentiekio vamzdis prie kurio jungimas hidrantas;  <math>H_1</math> – atstumas nuo išleidžiamojo atvamzdžio iki žemės (matmenys nurodyti punkte Nr. 9);  <math>H_2</math> – atstumas nuo hidranto viršaus iki jungties su vandentiekiu vietos (nurodoma užsakant).</p>

Punktų Nr. 1, 4-15, 21 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punkto Nr. 16 atitikimas turi būti nurodytas Gamintojo arba trečiosios šalies (bandymų laboratorija) dokumente dėl antikorozinės dangos atitikimo, padengimo reikalavimams

Punktų Nr. 2-3, 10-14, 17-18 punkto atitikimas, tiksliai nurodant siūlomos gaminio modelį, turi būti nurodytas duomenų lape ir priede nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame gamintojo patvirtintame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie gaminį.