


<b>Instrukcijas nosaukums</b>	
<b>SIA "Rīgas ūdens" prasības ķīļveida servisa aizbīdņiem ar vītņi (no DN 25 mm līdz DN 50 mm)</b>	

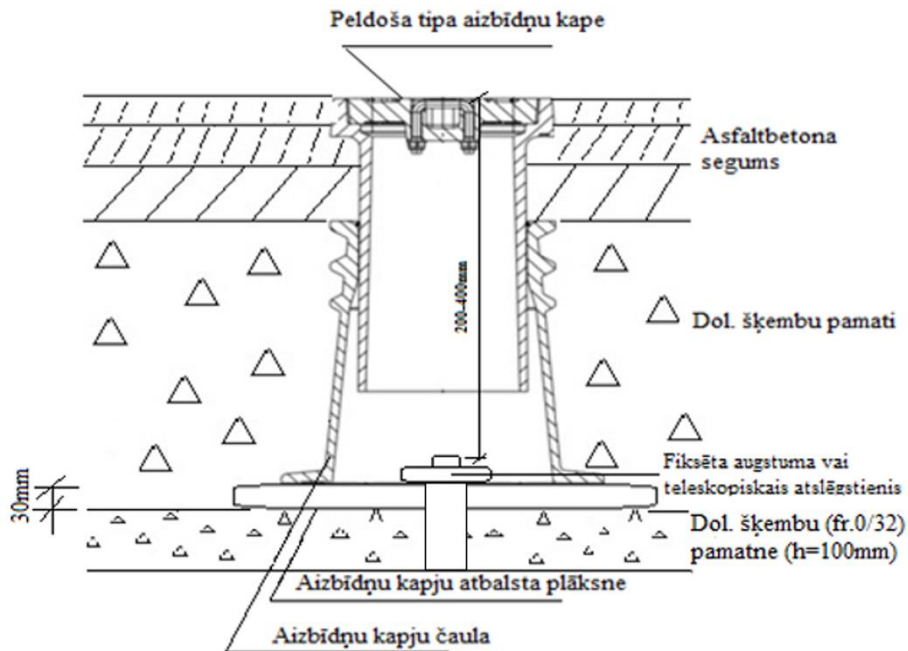
### I. Tehniskās prasības

1. Aizbīdņi paredzēti ūdens plūsmas kontrolei ūdensvada pievadā, atvēršanas – aizvēršanas funkcijai.
2. Aizbīdņiem jābūt ar vītņi atbilstoši ISO 228 un ar spiediena klasi PN  $\geq$  10.
3. Aizbīdņiem jābūt piemērotiem izmantošanai dzeramā ūdensapgādes sistēmās, ko apliecina DVGW, KIWA, WRAS vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
4. Korpusam un augšējam vākam ir jābūt no kaļamā ķeta GGG50 (EN-GJS-500-7) vai GGG40 (EN-GJS-400-15). Tam jābūt izjaukamam.
5. Ražotāja nosaukumam, logo un spiediena klasei jābūt atlietai uz aizbīdņa korpusa, tai jābūt skaidri salasāmai un aizbīdņim ir jābūt marķētam ar svītru kodu.
6. Aizbīdņa ķīlim jābūt no misiņa, vulkanizētam EPDM gumijā.
7. Aizbīdņa ķīļa vītnei jābūt no misiņa.
8. Korpusam un augšējam aizbīdņa vākam jābūt savā starpā savienotiem ar nerūsējošā tērauda EN 1.4301 (AISI 304) vai augstvērtīgāka materiāla bultskrūvēm atbilstoši EN 10088-1. Korpusa bultskrūvju iesēdinājumiem jābūt aizpildītiem ar mitrumu atgrūdošu materiālu.
9. Aizbīdņa vārpsta izgatavota no nerūsējošā tērauda EN 1.4021 (AISI 420) vai augstvērtīgāka materiāla atbilstoši EN 10088-1, izgatavotai tā, lai bez paliekošām deformācijām izturētu visas slodzes uz spiedi, stiepi un vērpi, kuriem tas var tikt pakļauts normālas darbības laikā.
10. Vārpstas blīvējumam aizbīdņa vākā jābūt no putekļu noturīgas NBR gumijas.
11. Visam aizbīdņi izmantotajam lējumam jābūt izturīgam pret dezinfekciju – hlorēšanu.
12. Aizbīdņa korpusa iekšējais un ārējais pretkorozijas pārklājums: epoksīda pārklājums, minimums 250 mikroni, ko apliecina GSK vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
13. Atslēgstieņu serdenis izgatavots no FeZn<sub>5</sub> cinkota tērauda, čaula izgatavota no PE. Atslēgstieņa atslēgas kvadrātam jābūt no kaļamā ķeta 13x13mm vai 14x14mm.
14. Aizbīdņiem izmantot fiksēta garuma atslēgstieņus vai teleskopiskus, paredzot atslēgstieņa atbalsta plāksni zem kapes.

### II. Izbūves prasības

15. Aizbīdņim, izmantojot teleskopisku atslēgstieni, obligāti jāparedz atslēgstieņa speciāla atbalsta plāksne zem kapes, kurā ir jānofiksē atslēgstienis.
16. Atslēgstieņa kvadrāta augšas dziļumam kapē jābūt robežās no 0,2 m līdz 0,4 m.
17. Atslēgstienis nedrīkst būt piespiests pie kapes čaulas un kape nedrīkst būt piegrūzta ar būvniecības materiāliem vai citiem atkritumiem. Uz atslēgstieņa kvadrāta jābūt netraucēti uzliedzamai atslēgai.
18. Aizbīdņu kapes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar segumu  $\pm$  0,5cm. Aizbīdņu kapju virsmai zālājos jābūt 50-70mm virs seguma.
19. Transporta līdzekļu kustība pāri aizbīdņu kapei nedrīkst radīt troksni.

20. Aizbīdņa atslēgstieņa montāža peldoša tipa kapē:



21. Aizbīdņa atslēgstieņa montāža stacionāra tipa kapē:

