

Prasības būvizstrādājumiem un būvēm	
SIA "Rīgas ūdens" prasības PE ūdensvada caurulēm no DN/OD 110 mm un lielākām	

I. Tehniskās prasības

1. Ūdensvada caurulēm jābūt paredzētām izmantošanai ūdensvada izbūvei vai rekonstrukcijai atvērtā būvbedrē vai ar alternatīvajām beztranšējas metodēm kā horizontālā urbšana, ievilkšana vecajā caurulē vai sagraušanas metode.
2. Caurulēm jāatbilst standartu LVS EN 12201-1, LVS EN 12201-2 prasībām.
3. Caurulēm, kas paredzētas izbūvei atklātā būvbedrē jābūt no augsta blīvuma (HDPE) polietilēna materiāla PE 100-RC ar integrētu PE 100-RC ārējās sienas aizsargslāni (pret plaisāšanu un salūšanu) vismaz 2,5 mm biezumā, atbilstoši tehniskajiem noteikumiem kā arī citām testēšanas un kvalitātes prasībām, kas iekļautas akreditētās DIN CERTCO institūcijas sertifikācijas shēmā plastmasas cauruļu sistēmām (spiedvadu caurulēm un veidgabaliem) vai līdzvērtīgām citas akreditētas ES sertifikācijas institūcijas noteiktām kvalitātes un testēšanas prasībām, ko apliecina šo sertifikācijas organizāciju/institūciju izsniegts sertifikāts.
4. Caurulēm, kas paredzētas izbūvei ar beztranšējas metodēm, jābūt no augsta blīvuma (HDPE) polietilēna materiāla PE 100-RC ar integrētu PP (polipropilēna) papildus ārējo aizsargslāni, kas ir vismaz 0,8 mm biezumā un integrētu signālslēni, kas nepārsniedz 10% no nominālā caurules sienas biezuma, no PP materiāla ar rūpnieciski iestrādātu signālstiepli, atbilstoši tehniskajiem noteikumiem un citām testēšanas un kvalitātes prasībām, kas iekļautas akreditētās DIN CERTCO institūcijas sertifikācijas shēmā plastmasas cauruļu sistēmām (spiedvadu caurulēm un veidgabaliem) vai līdzvērtīgām citas akreditētas ES sertifikācijas institūcijas noteiktām kvalitātes un testēšanas prasībām, ko apliecina šo sertifikācijas organizāciju/institūciju izsniegts sertifikāts.
5. Caurulēm jābūt ar vismaz spiediena klasi PN 10.
6. Caurules standarta izmēru attiecībai jābūt SDR17.
7. Caurulēm, kas paredzētas dzeramā ūdens transportēšanai jābūt zilā vai melnā krāsā ar zilām svītrām to virspusē, atbilstoši norādītajam standartā LVS EN 12201-2.
8. Standarta nominālais izmērs attiecināms pret ārējo diametru DN/OD: 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 mm.
9. Cauruļvadu sistēmas izbūvei paredzēt PE100 elektrometināmus, kontaktmetināmus savienojumus/veidgabalus. Atsevišķos gadījumos, kad tas nav iespējams vai ir cits tehnoloģisks pamatojums, saskaņojot ar Sabiedrību, ir iespējama polietilēna saspraudveidgabalu un kaļamā ķeta remontmateriālu pielietošana.
10. Caurulē integrētā signālslēņa signālstieples raksturojums atbilstoši "SIA "Rīgas ūdens" prasības brīdinājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē".

II. Izbūves prasības

11. Ūdensvada izbūves pārbaude pēc būvniecības darbiem jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem un standartu LVS EN 805.