



# SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU “JELGAVAS ŪDENS”

ŪDENSVADA IELĀ 4, JELGAVĀ, LV-3001, SIA „JELGAVAS ŪDENS” VALDES LOCEKĻA TĀLR. 63007070, FINANŠU DIREKTORES TĀLR. 63007071, FAKSS 63007100, e-pasta adrese: [jelgavas.udens@ju.lv](mailto:jelgavas.udens@ju.lv), SABIEDRĪBAS VIENOTAIS REĢISTRĀCIJAS Nr. 41703001321, AS DNB Banka konta Nr. LV08RIKO 0002 013071807; AS SWEDBANK, konta. Nr. LV57HABA 0551 004590971 AS SEB BANKA, konta Nr. LV 23 UNLA 0008 0005 0810 8

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

20.02.2012

Nr. 192/03-01

**Būves nosaukums:** ”Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūve, III kārta”

**Objekta adrese:** Stadiona, Gaismas, Indrānu, Pūpolu, Lazdu, Oļu, Ievu, Pīlādžu iela (8. posms)

Ū, K – Stadiona iela posmā no esošiem tīkliem Stadiona ielā Nr.37 līdz esošiem tīkliem Stadiona ielā Nr.20,

Ū, K – Gaismas iela posmā no Ievu ielas līdz Lazdu ielai,

Ū, K – Indrānu iela posmā no Gaismas ielas līdz esošiem tīkliem Indrānu ielā,

Ū, K – Pūpolu iela posmā no Lazdu ielas līdz Gaismas ielai,

Ū – Lazdu iela posmā no Lazdu ielas Nr.20 līdz esošam ūdensvadam Lazdu ielā,

K – Lazdu iela posmā no Lazdu ielas Nr.20 līdz Gaismas ielai un esošai kanalizācijai,

Ū, K – Oļu iela posmā no Lazdu ielas līdz Gaismas ielai,

Ū – Ievu iela posmā no Lazdu ielas līdz esošam ūdensvadam Ievu ielā,

K – Ievu iela posmā no Lazdu ielas līdz Gaismas ielai,

Ū, K – Pīlādžu iela posmā no Lazdu ielas līdz Gaismas ielai.

### Ūdensapgāde

#### 1. Vispārīgie nosacījumi:

(1.1.) Ūdensvada cauruļvadus projektēt no sertificētām polietilēna (PE) ūdensvada caurulēm, spiediena klase PN 10.

(1.2.) Ielu krustojumos projektēt ūdensvada atzarus ielu sarkano līniju robežās perspektīvo ūdensvadu pieslēguma nodrošināšanai.

(1.3.) Ūdensvada maģistrāles un pievada atslēguma nodrošināšanai paredzēt pazemes tipa aizbīdņus ar teleskopisko kāta pagarinātāju un peldošo ielas kapi ar iekšējo diametru ne mazāku par Ø140 mm.

(1.4.) Paredzēt ugunsdzēsības hidrantus un ūdensvada skalošanas un iztukšošanas vietas, ja tās ir nepieciešamas saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu prasībām.

(1.5.) Dzelzsbetona skatakās projektētā ūdensvada cauruļvada un dzelzsbetona konstrukciju savienojuma vietās paredzēt aizsargčaulas. Nodrošināt aku hermētiskumu.

(1.6.) Skataku vāku pamatnei asfaltētas ielas daļās jābūt „peldoša” tipa.

- (1.7.) Būvniecības un ūdensvadu pārslēguma laikā nodrošināt patēriņtājiem nepārtrauktu ūdensapgādi.
- (1.8.) Pēc ūdensapgādes sistēmas izbūves SIA „Jelgavas ūdens” iesniegt izbūvētā ūdensvada izpildzīmējumus, digitālo izpildzīmējumu failu DWG formātā, segto darbu aktus, aktu par ūdensvada cauruļvada hidraulisko pārbaudi, dezinfekciju un ūdens analīzes.

## **2. Maģistrālie tīkli:**

- (2.1.) Projektēt ūdensvada izbūvi Stadiona ielā posmā no esošā ūdensvada DN 110 mm Stadiona ielā Nr.37 līdz esošam ūdensvadam DN 110 mm Stadiona ielā Nr.20.
- (2.2.) Projektēt ūdensvada izbūvi Gaismas ielā posmā no esošā ūdensvada DN 63 mm Ievu ielā līdz esošam ūdensvadam DN 63 mm Lazdu ielā.
- (2.3.) Projektēt ūdensvada izbūvi Indrānu ielā posmā no esošā ūdensvada DN 110 mm Indrānu ielā līdz projektējamam ūdensvadam Gaismas ielā.
- (2.4.) Projektēt ūdensvada izbūvi Pūpolu ielā posmā no esošā ūdensvada DN 110 mm Lazdu ielā līdz projektējamam ūdensvadam Gaismas ielā.
- (2.5.) Projektēt ūdensvada izbūvi Lazdu ielā posmā no Lazdu ielas Nr.20 līdz esošam ūdensvadam Lazdu ielā.
- (2.6.) Projektēt ūdensvada izbūvi Oļu ielā posmā no projektējamā ūdensvada Lazdu ielā līdz projektējamam ūdensvadam Gaismas ielā.
- (2.7.) Projektēt ūdensvada izbūvi Ievu ielā posmā no Lazdu ielas līdz esošam ūdensvadam DN 63 mm Ievu ielā.
- (2.8.) Projektēt ūdensvada izbūvi Pīlādžu ielā posmā no projektējamā ūdensvada Lazdu ielā līdz projektējamam ūdensvadam Gaismas ielā.

## **3. Māju atzari:**

- (3.1.) Katram esošajam un plānotajam nekustamajam īpašumam projektēt atsevišķu ūdens pieslēgumu no polietilēna (PE) ūdensvada caurulēm līdz ielu sarkanai līnijai vai zemes robežai, kur paredzēt gala noslēgu vai projektēt ievada pārslēgumu, ja nekustamajam īpašumam ir esošs pieslēgums.
- (3.2.) Lazdu ielā paredzēt ūdens pieslēguma atzarus posmā no Ievu ielas līdz Gaismas ielai.
- (3.3.) Pieslēguma atzarus paredzēt saskaņā ar:
  - (3.2.1.) esošo komunikāciju novietojumu, ievērtējot esošā ūdensvada ievadu ēkā,
  - (3.2.2.) perspektīvā ievada ēkā novietni.

## **Kanalizācija**

### **1. Vispārīgie nosacījumi:**

- (1.1.) Maģistrālos kanalizācijas cauruļvadus projektēt no sertificētām polipropilēna (PP) saimnieciskās kanalizācijas caurulēm ar uzmaņām, ieguldes klase SN8.

- (1.2.) Projektētos kanalizācijas tīklos paredzēt rūpnieciski izgatavotas plastmasas kanalizācijas akas. Dzelzsbetona grodu akas paredzēt:
  - (1.2.1.) ielu krustojumos,
  - (1.2.2.) ja akā paredzēti vairāk kā trīs atzaru pieslēgumi,
  - (1.2.3.) ja aka tiek projektēta dziļāk par 3 m.
- (1.3.) Ielu krustojumos projektē kanalizācijas cauruļvadu atzarus ielu sarkano līniju robežās perspektīvā kanalizācijas tīkla pieslēguma nodrošināšanai.
- (1.4.) Dzelzsbetona skatakās kanalizācijas cauruļvada un dzelzsbetona konstrukciju savienojuma vietās projektē aizsargčaulas. Nodrošināt aku hermētiskumu.
- (1.5.) Skataku vāku pamatnei asfaltētas ielas daļās jābūt „peldoša” tipa.
- (1.6.) Dzelzsbetona grodu akās paredzēt kāpšlus vai piekaramās kāpnes ar pretkorozijas izolāciju iekāpšanai skatakā.
- (1.7.) Tekņu atzīmes cauruļvada pievienošanas vietās piemērīt dabā uz vietas.
- (1.8.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvadus ar minimālu slīpumu,
- (1.9.) Pēc kanalizācijas sistēmas izbūves SIA „Jelgavas ūdens” iesniegt izbūvētā kanalizācijas tīkla izpildzīmējumus, digitālo izpildzīmējumu failu DWG formātā, segto darbu aktus, aktu par kanalizācijas tīkla skalošanu un pārbaudi uz tecēšanu.

## 2. Maģistrālie tīkli:

- (2.1.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Stadiona ielā posmā no esošā pašteces kolektora Stadiona ielā Nr.37 līdz esošam pašteces kanalizācijas kolektoram DN 250 mm Stadiona ielā Nr.20.
- (2.2.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Gaismas ielā posmā no Ievu ielas līdz Lazdu ielai, ar pieslēgumu projektējamai Stadiona pašteces kanalizācijai.
- (2.3.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Indrānu ielā posmā no esošā pašteces kolektora Indrānu ielā līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā.
- (2.4.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Pūpolu ielā posmā no esošā pašteces kolektora Lazdu ielā līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā.
- (2.5.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Lazdu ielā posmā no Lazdu ielas Nr.20 līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā un esošai pašteces kanalizācijai DN 200 mm Lazdu ielā.
- (2.6.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Oļu ielā posmā no Lazdu ielas līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā.
- (2.7.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Ievu ielā posmā no Lazdu ielas līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā.
- (2.8.) Projektēt pašteces kanalizācijas cauruļvada izbūvi Pīlādžu ielā posmā no Lazdu ielas līdz projektējamai pašteces kanalizācijai Gaismas ielā.

(2.9.) Projektējamās kanalizācijas pieslēgumus paredzēt caur kanalizācijas aku.

3. Māju atzari:

(3.1.) Katram esošajam un plānotajam nekustamajam īpašumam projektēt atsevišķu kanalizācijas atzaru līdz ielu sarkanai līnijai vai zemes robežai, kur uzstādīt plastmasas skataku DN 200 mm.

(3.2.) Lazdu ielā paredzēt kanalizācijas atzarus posmā no Ievu ielas līdz Gaismas ielai.

(3.3.) Kanalizācijas plastmasas skatakas DN 200 mm pie ielu sarkanās līnijas vai zemes robežas projektēt ar tehniku ērti piebraucamās vietās pagalma vai iebraucamā ceļa seguma līmenī.

(3.4.) Kanalizācijas pieslēgumus projektēt ar minimālo cauruļvada slīpumu mājas izvada optimālā pievienošanas dziļumā no sertificētām plastmasas saimnieciskās kanalizācijas caurulēm ar uzmavām, ieguldes klase SN8.

(3.5.) Pieslēguma atzarus paredzēt saskaņā ar:

(3.4.1.) esošo komunikāciju novietojumu, ievērtējot esošo kanalizācijas izvadu no ēkas un kanalizācijas nosēdaku,

(3.4.2.) perspektīvā ievada ēkā novietni.

Tehnisko projektu izstrādāt, ievērojot Latvijas būvnormatīvu prasības. Visiem projektā pielietotiem materiāliem (caurules, veidgabali, armatūra, aku konstrukcijas utt.) jābūt sertificētiem Latvijā.

Projekta risinājums iepriekš saskaņojams SIA „Jelgavas ūdens”, Ūdensvada ielā 4, Jelgavā. Izstrādāto tehnisko projektu saskaņot SIA „Jelgavas ūdens” un akceptēt Jelgavas pilsētas būvvaldē, Lielajā ielā 11, Jelgavā.

Akceptētu tehnisko projektu iesniegt SIA „Jelgavas ūdens” elektroniski un drukātā formātā.

Pēc ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves, uzaicināt SIA „Jelgavas ūdens” pārstāvi komunikāciju pieņemšanā.

Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus no to izsniegšanas dienas.

SIA “JELGAVAS ŪDENS” Valdes loceklis

E. Līcis

RTND vadītāja I.Buša  
Tālr. 63007073

## Kanalizācija

Pielikums Nr.1

Stadiona, Gaismas, Indrānu, Pūpolu, Lazdu, Oļu, Ievu, Pīlādžu ielas



## Ūdensvads

Stadiona, Gaismas, Indrānu, Pūpolu, Lazdu, Oļu, Ievu, Pīlādžu ielas

