



**Ozolnieku KSDU**

SIA "Ozolnieku KSDU"

Reģ. Nr.41703003356

Kastaņu iela 2, Ozolnieki, Ozolnieku novads, LV 3018, Latvija

Tālrunis: +371 63050111, fakss: +371 63050118, info@oksdu.lv

SEB Banka, kods UNLALV2X, konta Nr. LV44 UNLA 0008 0005 0850 6

Ozolniekos, 2018.gada 26. novembrī

Nr. 1-11/361

SIA "BM-projekts"

Upesgrīvas iela 16,

Rīga

LV -1002

### **Tehniskie noteikumi**

Objekta " Inženiertīklu, kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve un ielu segumu Zvaigžņu iela, Vītolu iela, Nākotnes iela, Liepu iela, Plēsuma iela, Rubeņu iela, Saules iela, Ozolniekos" izbūve

**Pasūtītājs:** SIA "Ozolnieku KSDU"

**Objekta adrese:** Zvaigžņu iela, Vītolu iela, Nākotnes iela, Liepu iela, Plēsuma iela, Rubeņu iela, Saules iela, Ozolnieki, Ozolnieku novads

Objekta " Inženiertīklu, kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve un ielu segumu atjaunošana: Zvaigžņu iela, Vītolu iela, Nākotnes iela, Liepu iela, Plēsuma iela, Rubeņu iela, Saules iela,projektēšanas un būvniecības darbus veikt saskaņā ar 2014. gada 19. augustā MK noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi", kā arī LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves", LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", MK noteikumiem Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi", LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"un pārējiem saistošajiem būvnormatīviem un Ozolnieku novada Pašvaldības saistošiem noteikumiem.

Tehnisko noteikumu izpildes nosacījumi

#### **1. Saimnieciskās kanalizācijas tīkli**

- Maģistrālo saimnieciskās kanalizācijas tīklu projektēšana jāveic ielu sarkano līniju robežās;
- Pieslēgumus projektēt līdz patērētāja īpašuma robežai vai ielu sarkanajām līnijām;
- Kanalizācijas atzara galā uz privātīpašumu uzstādīt noslēgtapu;
- Kanalizācijas akas paredzēt ar tehniku ērti piebraucamās vietās;
- Nodrošināt gludsienu paštecības kanalizācijas caurules un veidgabalus no PP, SN8 atbilstoši EN13476-2 (triecienizturība pēc -10<sup>0</sup>C atbilstoši LVS EN 13476-2 (ICE CRISTAL marķējums), aploces elastība RF30, caurulēm ir jābūt ar formētu savienojumu un tajā iestrādātu blīvējumu ar fiksācijas gredzenu.

- Ielu maģistrālos tīklos izmantojamas polipropilēna (PP) akas, pašenkurojošās ar piekļuves iespēju. Skatakām jābūt sertificētām atbilstoši sekojošiem standartiem: EN 13598-2 un EN 476 :
- Līdz kanalizācijas tīkla iebūves dziļumam 3 m, izmantojamas saliekamās polipropilēna (PP) akās DN/ID600 jāatbilst sekojošiem standartiem un prasībām: EN 13598-2 un EN 476. Skataku vākiem ir jābūt montētiem uz armēta dzelzsbetona slodzi klīdējoša atbalsta gredzena no C50/60 markas betona ar vertikālās augstuma regulācijas iespēju, neizmantojot polietilēna teleskopa caurules.
- Ielu krustojumos un kanalizācijas tīkla iebūves dziļumā lielākā par 3 m, izmantot saliekamo grodu akas no polipropilēna (PP) DN1000/625 , pašenkurojošās ar piekļuves iespēju. Skatakām jābūt sertificētām atbilstoši sekojošiem standartiem: EN 13598-2 un EN 476. Skataku vākiem ir jābūt montētiem uz armēta dzelzsbetona slodzi klīdējoša atbalsta gredzena no C50/60 markas betona ar vertikālās augstuma regulācijas iespēju, neizmantojot polietilēna teleskopa caurules.
- Nodrošināt kanalizācijas sūkņu staciju – Wilo-EMU port CORE 20.2 cietvielu atdalīšanas sistēmu notekūdeņiem.
- Pēc kanalizācijas tīklu izbūves jāveic videoinspekcija (CCTV), kas reģistrē cauruļvadu slīpumu un izbūves kvalitāti.

## 2. Ūdensapgāde

- Maģistrālo ūdensvada tīklu projektēšana jāveic ielu sarkano līniju robežās.
- Pieslēguma mezglus paredzēt sedla ar atzaru, noslēgarmatūru uzstādot pie maģistrālā tīkla.
- Atzaros uz privātmāju pieslēgumiem ielu sarkano līniju robežās nodrošināt siltinātas plūsmas mērītāju akas PM500. Akās pirms aukstā ūdens komercuzskaites mēraparāta uzstādīt gružu filtrus.
- Ielu tīklu pieslēguma vietās pie maģistrālā ūdensvada tīkla paredzēt pazemes tipa atloku aizbīdņi katras ielas atslēgšanas iespējai. Aizbīdņus paredzēt pazemes tipa, ar kāta pagarinājumu un kapi, kas atbilst LVS EN 124 prasībām ar minimālo iekšējo diametru 160 mm, slodzes klase D400 (40t), spiediena klase PN10.
- Cauruļu savienošanai un pagriezienu vietās paredzēti elektrometināmi/kontaktmetināmi veidgabali.

- Pēc ūdensapgādes sistēmas izbūves, veicama ūdensvada hidrauliskā pārbaude, skalošana, dezinfekcija un nodošana ekspluatācijā.
- Būvdarbu zonā esošie un turpmāk neizmantojamie ūdensapgādes tīkli demontējami.
- Ūdensvada izbūvei paredzēt pamatcauruli melnā krāsā ar zilām identifikācijas svītrām un marķējumu, aizsargapvalks zilā krāsā ar četrām zaļām svītrām izvietotām pa perimetru garenvirzienā. Testēšana un tipveida pārbaudes cauruļvadiem saskaņā ar PAS 1075 3. tips un LVS EN12201. Cauruļvadu izbūve saskaņā ar PAS 1075 3.tips: pamata caurules izmēri atbilstoši LVS EN12201, kā arī papildu aizsargapvalku, kas sastāv no pamata caurules izgatavotas no PE 100-RC un aizsargapvalks izgatavots no modificēta poliolefīna maisījuma. Caurules konstrukcija ietver sinusoidālu dubultu nerūsējošā tērauda izsekošanas vadu izvietotu polimēra lentā.
- Paredzēt ugunsdzēsības virszemes hidrantu izvietojumu atbilstoši apbūves blīvumam un ugunsdrošības prasībām.

### 3. Lietus ūdeņu kanalizācija tīkli

- Maģistrālo lietus kanalizācijas tīklu projektēšana jāveic ielu sarkano līniju robežās
- Lietus kanalizācijas kolektorus izbūvē izolēti no saimnieciskās kanalizācijas sistēmas
- Lietus kanalizācijas uztveršanas lūkas paredzēt zaļajā zonā.
- Lietus kanalizācijas tīklus novada esošajos grāvjos.

Pirms projektēšanas veikt teritorijas apsekošanu un pārliecināties par esošo tīklu vietu atbilstību.

Par būvprojekta izstrādes gaitu informēt SIA "Ozolnieku KSDU" klātienē vai elektroniski [info@oksdu.lv](mailto:info@oksdu.lv)

Būvdarbi pie esošajiem tīkliem veicami SIA "Ozolnieku KSDU" pārstāvja klātbūtnē.

Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus.

SIA „Ozolnieku KSDU”  
valdes loceklis

Ērika Augstāre  
[erika@oksdu.lv](mailto:erika@oksdu.lv)  
t. 28926068

Andris Zābelis

