

Tinklo plėtros skyriaus vadovė Giedrė Tamošaitienė
(pareigos, pavardė)

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekoms Vilniaus mieste (gyvenvietėje)

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai

Objekto adresas: Kryžiokų Sodų 1-oji g., 2-oji g., 3-oji g., 4-oji g., 5-oji g., 6-oji g., Užpalių g., Žvorūnos g., Kryžiokų Sodų 8-oji g., 9-oji g., 10-oji g., 11-oji g., Bubilo g., Kryžiokų g.

Pareiškėjas: SB Rugelis-3, SB Sodžius-4, SB Aras, SB Žaliasodis, SB Pakalnutė

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

/tūkst.kub.m./metus - /270,5 kub.m./d. - /81,15 kub.m./h.maks., gaisrams gesinti: lauko - l/s, vidaus - l/s.

Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs.alt.±0,00-145 m.

Užsakovas privalo: sužiedinti esamus d200 mm vandentiekio tinklus Bubilo g. (planšeto Nr. 33-B-16), Užpalių g. (planšeto Nr. 33-B-2), su esamais d225 mm vandentiekio tinklais Kryžiokų Sodų 2-oji g. (planšeto Nr. 13-D-10) Kryžiokų g. (planšeto Nr. 14-C-5).

Suprojektuoti ir pakloti žiedinius kvartalinius vandentiekio tinklus ne mažesnio nei d200 mm skersmens (su atšakomis) nuo projektuojamų žiedinių vandentiekio tinklų.

Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.

Pasijungimo vietoje ar prie jos - suprojektuoti šulinį su vienu vandens apskaitos prietaisu D15 mm, pagal kurį projekto vystytojas atsiskaitytų už suteiktas paslaugas iki pažymos gavimo (pažymos, kad statinys prijungtas prie miesto vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų pagal projektą ir prisijungimo sąlygų reikalavimus.).

Hidrauliškai įvertinti slėgį pasijungimo vietoje. Poreikiui esant išsiimti prisijungimo sąlygas slėgio pakėlimo stotelei.

NUTEKAMŲJŲ VANDENŲ NULEIDIMUI:

/tūkst.kub.m./metus - /270,5 kub.m./d. - /81,15 kub.m./h.maks., užterštumas BDS5 287,5 mg/l.

Užsakovas privalo: suprojektuoti ir pakloti kvartalinį nuotekų tinklą su atšakomis iki sklypų ribų, pasijungiant į esamus d160 mm slėginius nuotekų tinklus Kryžiokų Sodų 2-oji g. (planšeto Nr. 13-D-10, 13-D-11, 13-D-7, 13-D-8), Kryžiokų g. (planšeto Nr. 14-C-5) ir/arba į esamus d200 mm savitakinius nuotekų tinklus Bubilo g. (planšeto Nr. 33-B-16), Užpalių g. (planšeto Nr. 33-B-3).

Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti įvertinant perspektyvinius vartotojus.

Suprojektuoti ir įrengti uždorį nuotekų šulinį (prieš pasijungimo šulinį į esamus nuotekų tinklus).

NUOTEKŲ SIURBLINEI:

Užsakovas privalo: suprojektuoti ir pastatyti pilnai automatizuotą požeminę nuotekų siurblinę su panardinamais siurbliais, turinčiais integruotus smulkintuvus ir nešmenų krepšį. Nesant galimybei įrengti panardinamus siurblius su integruotais smulkintuvais, suprojektuoti ir įrengti smulkinančias grotas. Siurblinės pajėgumą, skersmenį, siurblių skaičių (ne mažiau 2), savitakinės ir slėginės nuotekynės skersmenis nustatyti hidrauliniiais skaičiavimais. Vėdinimo sistemoje (tiek siurblinei, tiek gesinimo šuliniiui) numatyti blogą kvapą mažinančias priemones. Siurblinės vėdinimo sistemos suprojektuoti ir įrengti vėdinimo stovus virš statinio vadovaujantis STR, sistemos viduje įrengiant oro valymo bei kvapą mažinančius filtrus. Stovai turi būti izoliuoti nuo išorinio poveikio.

Nuotekas nuo projektuojamos siurblinės nuleisti vamzdynu iš slėginių vamzdžių.

Projektuojamai siurblinei numatyti apsaugos zoną vadovaujantis STR, privažiavimą, apšvietimą ir teritorijos sutvarkymą.

Paruoštą projektinę dokumentaciją pateikti peržiūrėjimui į info@vv.lt

Elektrinė dalis. Elektros energijos tiekimą numatyti II-os kategorijos pagal elektros energijos tiekimo patikimumą. Projektuojamai nuotekų siurblinei įrengti atskirą elektros apskaitą su duomenų nuskaitymo ir jų perdavimo į centrinę dispečerinę aparatūrą, numatyti įvadų srovės ir įtampos matavimus, siurbliams - sklandaus paleidimo įrenginius ir jų valdymą numatyti nuo vandens lygio rezervuare. Tech. sąlygas elektros energijos pasijungimui ir elektros energijos suvartojimo perdavimui į UAB „Vilniaus vandenys“ dispečerio

kompiuterį, būtina gauti technines sąlygas iš AB „ESO“.

Dispečerizacija. Projektuojamai siurblinei numatyti signalizaciją /įrangos durų, siurblinės dangčio/, technologinių signalų ir parametrų /siurblių darbo, rezervuaro lygio ir kt./, energetinių parametrų perdavimą per GSM tinklą, naudojant GPRS ryšį į centrinę dispečerinę Savanorių pr. 212. Dispečerizacijos ir telemechanikos įrangos parinkimą derinti su UAB „Vilniaus vandenys“.

Techniniai reikalavimai debitomačiui:

- Vandens skaitiklio tipas - elektromagnetinis, vidinis diametras ne mažiau DN50.
 - Pajungimas į procesą - flanšai pagal EN-1092-1 standartą
 - Prietaiso montavimo būdas - nuotolinis, turi būti pateiktas tvirtinimo komplektas montavimo keitiklio montavimui prie sienos ar spintoje.
 - Srauto jutiklio korpuso apsaugos klasė IP67, turi būti galimybė padidinti iki IP68. Matavimo keitiklio apsaugos klasė IP67.
 - Srauto jutiklio matavimo elektrodai - atsparus nerūdijančio plieno lydinys.
 - Skaitiklis turi būti pateiktas su Lietuvoje galiojančia metrologine patikra.
 - Matavimo keitiklis turi turėti ekraną ir klaviatūrą.
 - Išėjimo signalai 4-20mA, impulsinis integruotam tūriui.
 - Turi būti numatyta galimybė į matavimo keitiklį integruoti modulį, palaikantį Modbus komunikacinį protokolą, neprarandant galimybės naudoti ir analoginius išėjimus.
 - Elektros maitinimas: 230 V AC.
 - Turi būti pateiktas naudotojo vadovas lietuvių kalba.
 - Siekiant išlaikyti įmonėje naudojamų prietaisų vienovę, pageidautini yra Siemens gamintojo Magflo debitomačiai.
- Jei nuotekų debitas mažesnis nei 5 l/s debitomatis yra nereikalingas.

KITI REIKALAVIMAI:

Bendro naudojimo tinklai (gatvės, kvartaliniai, daugiabučių gyv. namų įvadai bei nuotekų išvadai iki pirmo nuotekų šulinio) turi būti perduoti Vilniaus m. savivaldybės nuosavybėn. Tiesioginės sutartys su vartotojais bus sudaromos, kai bendro naudojimo tinklai bus perduoti Vilniaus m. Savivaldybės nuosavybėn. Pasirašyti Vilniaus miesto savivaldybės patvirtintą (<http://www.vilnius.lt/index.php?2521671239>) trišalę geriamojo vandens ir nuotekų tinklų statybos sutartį. Dėl sutarties pasirašymo kreiptis el. paštu lukas.kirslys@vv.lt, pateikiant statytojo rekvizitus, preliminarią perduodamos infrastruktūros statybos vertę bei infrastruktūros statybos užbaigimo datą. Nurodyti perduodamos infrastruktūros ilgį ir skersmenis.

Neįrašius vandens kiekio reikalingo gaisrų gesinimui prašyme – paraiškoje, vandens tiekimas gaisrams gesinti nebus įvertintas bei UAB „Vilniaus vandenys“ vandens tiekimo gaisrų gesinimui negarantuoja.

Tinklus projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintas technines specifikacijas, kurias galite rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.

Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių dangčius.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2005 -02-14 įsakymu Nr.30 - 222.

Inžineriniams tinklams žymėti statyti cinkuoto metalo stovus ir naudoti plastikines lenteles.

Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.

Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

Sąlygas ruošė: L. Tamašauskienė
(v. pavardė)