



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“

Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 700) 5 55 10. Faks. (8 315) 5 55 86. Įmonės kodas 149566841
El. paštas dzukvand@vandenys.lt, http://www.vandenys.lt

TVIRTINU

UAB „Dzūkijos Vandenys“
Gamybos departamento
vadovas

Leonas Mockaitis

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2023-12-20 Nr. TS-209-23

Alytus

OBJEKTAS: Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai adresu Dainų slėnis sklype kad. Nr. 1101/0019:556, Alytuje

UŽSAKOVAS: Alytaus miesto savivaldybė

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Projektuojant vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ bei kitais statybą reglamentuojančiais statybos techniniais reglamentais, norminiais aktais ir taisyklėmis.

2. Naudoti medžiagas, atitinkančias Europos Sąjungos normatyvinių dokumentų reikalavimus.

3. Projektuojant gelžbetoninius šulinius (iš surenkamų gelžbetoninių falcinių žiedų), vadovautis UAB „Ekoprojektas“ parengtais albumais „LV1“, „LK1“, „LK2“, projektuojant plastikinius šulinius, vadovautis statybos taisyklėmis.

4. Siekiant apsaugoti lauko vandentiekį, nuotakyną bei jų įrenginius nuo pažeidimo, nustatoma jų apsaugos zona nustatoma vadovaujantis specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyto reikalavimais.

5. Paruoštą projektinę dokumentaciją susipažinimui pateikti UAB „Dzūkijos vandenys“.

6. Prieš tris kalendorines dienas iki statybos pradžios, informuoti UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovą tel. (8 615) 93 760.

7. Šalto vandens skaitiklį pateikia UAB „Dzūkijos vandenys“. Dėl skaitiklio kreiptis į įmonės inžinerinį gamybinį skyrių tel. (8 615) 93 760.

8. Projektuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų prijungimą prie veikiančių vandentiekio ir nuotekų tinklų vykdo statybos darbus vykdanči organizacija, dalyvaujant UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovui.

9. Naudotis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis galima tik sudarius sutartį su UAB „Dzūkijos vandenys“.

10. Sutarties sudarymui privaloma pateikti:

10.1. dengtų darbų aktą;

10.2. hidraulinio išbandymo aktą;

10.3. vandens bakteriologinio tyrimo pažymą;

10.4. projektinę dokumentaciją;

10.5. kontrolinę-geodezinę nuotrauką.

10.6. kadastrinių matavimų bylą (tik tinklams klojamiems valstybinėje žemėje).

10.7. kitus statybos užbaigimui privalomus dokumentus pagal STR 1.05.01:2017.

II. UŽSAKOVO PAREIGOS

11. Geriamojo vandens tiekimui užsakovas privalo:
 - 11.1. suprojektuoti žiedinį skirstomąjį vandentiekio tinklą.
 - 11.2. valstybinėje žemėje projektą rengti UAB „Dzūkijos vandenys“ vardu. Projekte pateikti sudarytos infrastruktūros plėtros sutarties kopiją.
 - 11.3. projektuojamus skirstomuosius vandentiekio tinklus prijungti prie vandentiekio tinklų Basanavičiaus g. ir Lelijų g. (tinklų schema pridedama, 1 priedas);
 - 11.4. projektuojamus įvadus į pastatus prijungti prie skirstomųjų vandentiekio tinklų.
 - 11.5. projektuojamą vamzdyną įgilinti ne mažiau kaip 1,70 m nuo žemės paviršiaus iki projekcinio žemės paviršiaus;
 - 11.6. įvado (-ų) atjungimui, valstybinėje žemėje, numatyti uždaromąją armatūrą;
12. Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimui užsakovas privalo:
 - 12.1. valstybinėje žemėje projektą rengti UAB „Dzūkijos vandenys“ vardu. Projekte pateikti sudarytos infrastruktūros plėtros sutarties kopiją.
 - 12.3. projektuojamus nuotekų tinklus prijungti prie esamų buitinių nuotekų tinklų Basanavičiaus ir Lelijų g. (tinklų schema pridedama, 1 priedas);
 - 12.4. iš pastatų suprojektuoti savitakinius buitinių nuotekų išvadus ir prijungti į buitinių nuotekų tinklus.
 - 12.5. įrengiant atskirą išvadą (-us) ūkio nuotekoms iš įlajų (sanitarinio mazgo), kurio viršaus briaunos lygis yra žemiau už kiemo nuotakyno artimiausio šulinio dangčio lygį, būtina sumontuoti ant išvado uždarymo įtaisą (atbulinį vožtuvą);
 - 12.6. vidaus nuotekų sistemoje numatyti vėdinimo stovą;
 - 12.7. pastato nuotekų šalintuvo prijungimui prie lauko nuotakyno numatyti apžiūros šulinį prie pastato;
 - 12.8. išleidžiamų buitinių ir gamybinių nuotekų užterštumo ir kiti rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos „Nuotekų tvarkymo reglamento“ reikalavimus.
13. Centralizuotų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų nėra, todėl prisijungimo sąlygų išduoti negalime.
14. Vandens apskaitos mazgui įrengti reikia:
 - 14.1. vandens apskaita turi būti įrengta vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (vandens apskaitos mazgo įrengimo schema pridedama, 2 priedas):
 - 14.1.1. pastato įvadinis VAM turi būti įrengiamas specialiai tam skirtoje, esančioje prie artimiausios lauko vandentiekiui išorinės sienos ir lengvai prieinamoje patalpoje, kurioje oro temperatūra būtų ne žemesnė kaip +5°C;
 - 14.1.2. VAM turi būti įrengti taip, kad jų skaitikliai būtų apsaugoti nuo užšalimo ir sugadinimo. Skaitikliai arba jų rodmenų skaitymo punktai turi būti įrengiami tokioje vietoje ir tokiam aukštyje, kad būtų patogus skaityti rodmenis.
15. Reikalavimai vandentiekio vamzdžiams:
 - 15.1. vamzdyno medžiaga:
 - 15.1.1. klojant atviru būdu – PE(80)100 (LST EN 12201-2);
 - 15.1.2. klojant uždaru būdu – PE100RC (LST EN 12201-2 ir PAS1075 (2 arba 3-jų sluoksnių priklausomai nuo pasirinktos betranšėjinės technologijos));
 - 15.2. vandentiekio vamzdžių slėgio klasė – PN10;
 - 15.3. vamzdžių sujungimo būdas – suvirinant elektrinėmis movomis.
16. Reikalavimai uždaromajai armatūrai:
 - 16.1. pleištinės flanšinės sklendės ir požeminės pleištinės sklendės, su teleskopiniu prailginimo vėliu ir kapa, geriamajam vandeniui, atitinkančios LST EN 1074 –1 reikalavimus, slėgio klasė – PN16;
 - 16.2. korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus padengto milteline epoksidine danga turi atitikti RAL-GZ-662 reikalavimus;
 - 16.3. pleištas pagamintas iš kaliojo ketaus ir vulkanizuotas elastomeru.

17. Reikalavimai nuotekų vamzdžiams:
- 17.1. vamzdyno medžiaga:
- 17.1.1. klojant atviru būdu - vamzdyno medžiaga – PVC, (LST EN1401);
- 17.1.2. klojant uždaru būdu - PE100RC (LST EN 12201-2 ir PAS1075 (2 arba 3-jų sluoksnių priklausomai nuo pasirinktos betranšėjinės technologijos));
- 17.2. PVC vamzdžio spalva - rusvai oranžinė.
18. Reikalavimai šuliniams:
- 18.1. apžiūros ir kontroliniai šuliniai įrengiami iš surenkamų žiedų arba monolitiniai;
- 18.2. šulinių medžiaga - Iš PP, PE, G/B šulinių vidinio skersmens iki 1000 mm, kai montavimo gylis iki 3,0m. ir iš PP, PE, ir G/B šulinių vidinio skersmens ne mažesnio kaip 1200 mm, kai montavimo gylis daugiau kaip 3,0 m;
- 18.3. šulinių iš PP, PE sandarinimo žiedai – guminiai tarpikliai;
- 18.4. šuliniai iš G/B - pagaminti iš surenkamų g/b elementų, pagal atsparumą spaudimui betono klasė B 35/45, pagal vandens nepralaidumą - W8, pagal atsparumą šalčiui - F100, žiedai su užlankais, įmontuotos lipynės – korozijai atsparaus metalo, vamzdynas pajungiamas pragręžiant arba per gamintojo įrengtas angas iki d200 mm vamzdyno skersmens.
19. Reikalavimai šulinių liukams ir dangčiams:
- 19.1. šulinių liukų dangtis ir rėmas pagaminti iš kaliaus ketaus;
- 19.2. liukų apkrovos klasė – D 400 važiuojamoje dalyje arba B125 apkrovos klasė nevažiuojamoje dalyje;
- 19.3. rėmas su liuku sujungtas lankstu;
- 19.4. lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo;
- 19.5. rėmas su amortizuojančiu įdėklu, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą;
- 19.6. turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą;
- 19.7. liuko ženklavimas: gaminio klasė, gamintojo identifikacija, sertifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė;
- 19.8. gaminys turi būti pagamintas pagal EN124 standarto reikalavimus ir turėti patvirtinantį sertifikatą, išduotą įgaliotos sertifikavimo įstaigos;
- 19.9. liukai važiuojamojoje kelio dalyje sunkūs, įstatomi, „plaukiojančio“ tipo.
20. Reikalavimai šulinių žymėjimo ženklams:
- 20.1. lentelės ir jos elementai turi būti pagaminti iš ASA Thermoplast (Lunar S) plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams);
- 20.2. vandentiekio lentelių spalva turi būti mėlyna, nuotekų – žalia, gaisrinių hidrantų – raudona, visi skaičiai ir raidės lentelėse baltos spalvos;
- 20.3. stovas turi būti pagamintas iš d32mm plieninio vamzdžio su plokšte lentelės tvirtinimui, visi elementai turi būti karštai cinkuoti užtikrinant antikoroazines savybes.

III. KITOS SĄLYGOS

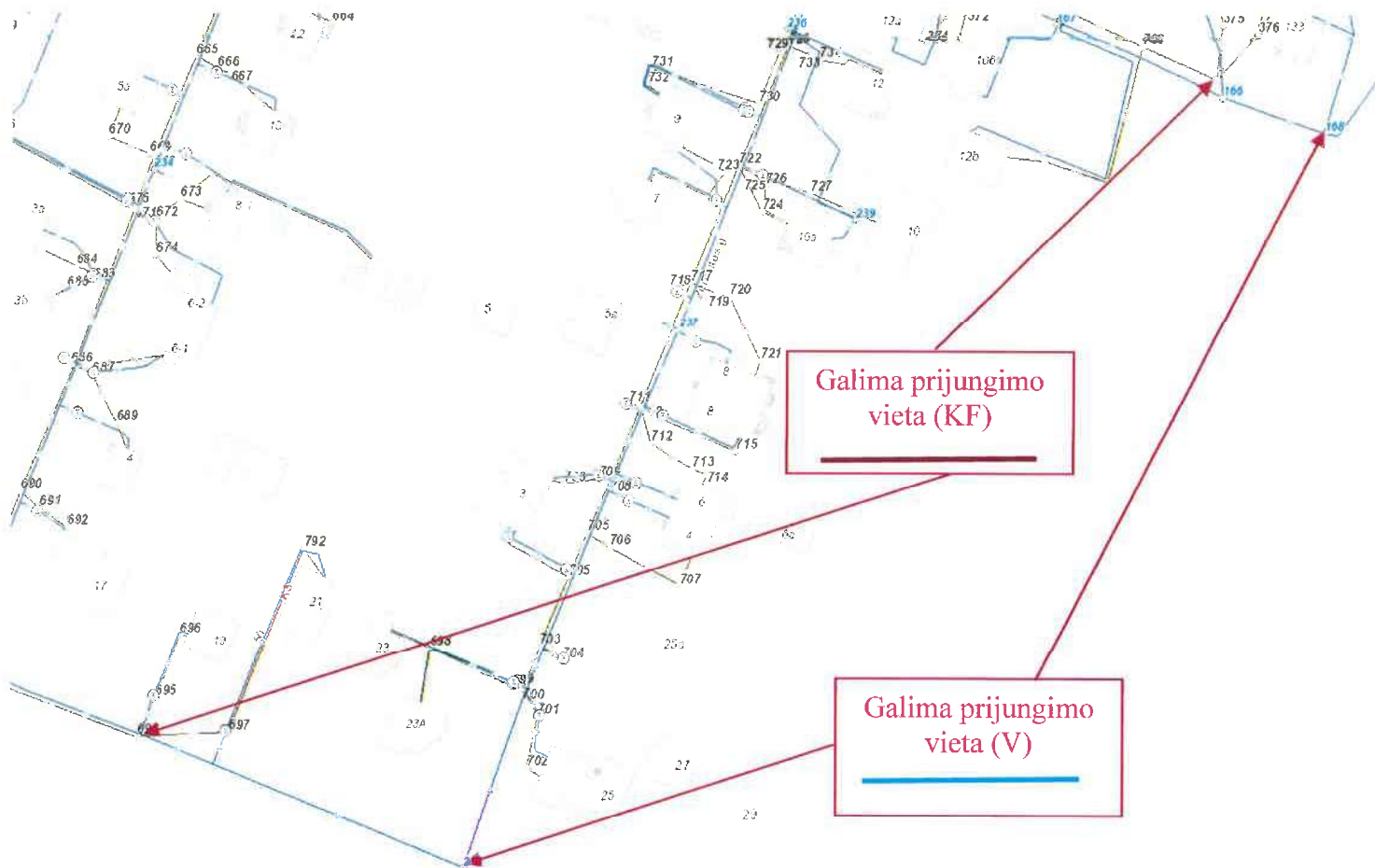
21. Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, prisijungimas prie vandentiekio ir nuotekų tinklų laikomas savavališku, už tokį prisijungimą taikoma bauda.
22. Prisijungimo sąlygos galioja penkis metus.

Inžinierė

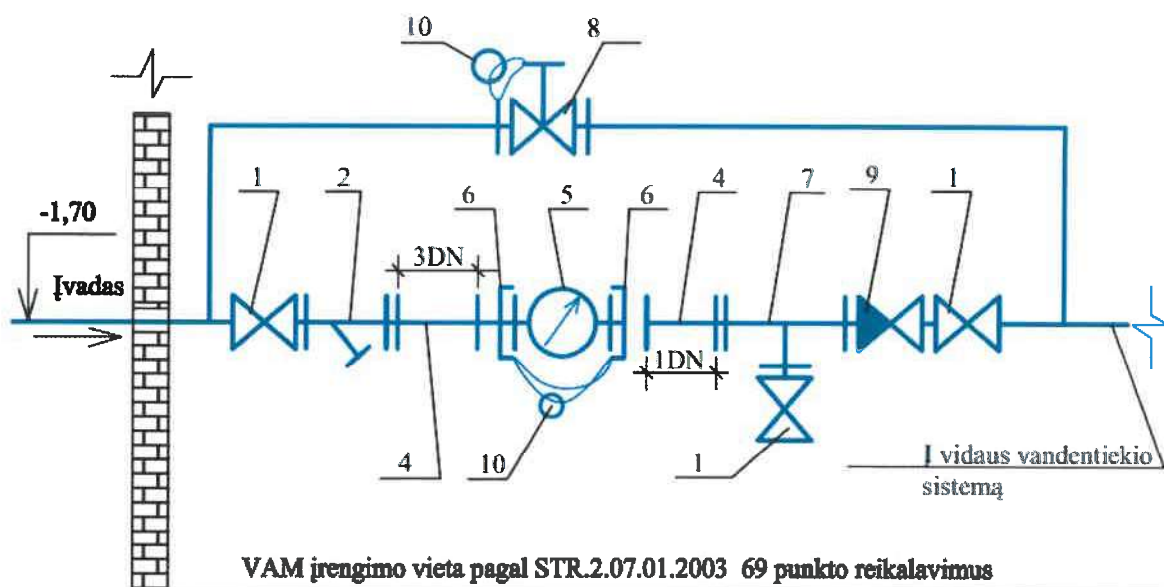


Greta Michalkevičiūtė

G. Michalkevičiūtė tel. (8 700) 55 510



Braižė	Pavardė	Data	Alytaus miesto savivaldybė			
	G. Michalkevičiūtė	2023.12	Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai adresu Dainų slėnis, kad. Nr. 1101/0019:556, Alytuje			
			Prijungimo vieta, prisijungimo sąlygų Nr. TS-209-23, 1 priedas	Stadija	Lapas	Lapų
					4	5



EKSPLIKACIJA

1. Čiaupas
2. Filtras
3. Atbulinis vožtuvas
4. Tiesaus vamzdžio intarpas
5. Šalto vandens skaitiklis
6. Jungtys vandens skaitikliui
7. Trišakis
8. Elektrifikuota sklendė
9. Atbulinis vožtuvas
10. Plomba

PASTABOS:

1. Vandens skaitiklius montuoti horizontalioje vamzdžio atkarpoje, rodmenų įtaisus nukreipiant į viršų.
2. 5 ir 10 pozicijas montuoja UAB „Dzūkijos vandenys“

Braižė	Pavardė	Data	Alytaus miesto savivaldybė			
<i>G. Michalkevičiūtė</i>	G. Michalkevičiūtė	2023.12	Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai adresu Dainų slėnis, kad. Nr. 1101/0019:556, Alytuje			
			VAM įrengimo schema, prisijungimo sąlygų Nr. TS-209-23, 2 priedas	Stadija	Lapas	Lapų
					5	5