

## **12 PRIEDAS. Vandentiekio ir nuotekų tinklų prisijungimas**

Rangovas turės suprojektuoti vandentiekio ir nuotekų tinklus pagal galiojančias geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygas (toliau – Tinklų prisijungimo sąlygos), kurias pagal pateiktą Rangovo prašymą išduos UAB „Dzūkijos vandenys“. Priede pridedamos 2014 m. išduotos UAB „Dzūkijos vandenys“ Tinklų prisijungimo sąlygos yra nebegaliojančios ir pateiktos tik Tiekėjo pasiūlymo pateikimo tikslais.

### **PRIDEDAMA:**

1. UAB „Dzūkijos vandenys“ 2014 m. spalio 30 d. išduotos Tinklų prisijungimo sąlygos (nebegaliojančios), 7 lapai.



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„DZŪKIJOS VANDENYS“**

Kodas 149566841. Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: [dzukvand@vandenys.lt](mailto:dzukvand@vandenys.lt), <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centro Alytaus filiale.



UAB „Biovatas“  
Naujoji g. 20-14, Alytus

2014-11-04 Nr. S- *4163-14*

**DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ**

Siunčiame Jums Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygas.

PRIDEDAMA. 2014-10-30 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos Nr. TS-214-14, 6 lapai.

Vandentiekio ir nuotakyno  
departamento direktorius

Leonas Mackevičius



## 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  
Vandentiekio ir nuotakyno  
departamento direktorius  
.....  
Leonas Mackevičius

### GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2014-10-30 Nr. TS-214-14  
Alytus

**OBJEKTAS:** Vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai Pramonės g. 7B, Alytus.

**UŽSAKOVAS:** UAB „Biovatas“ Naujoji g. 20-14, Alytus, tel. (8 611) 45 606.

#### I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Projektuojant vadovautis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, STR 1.01.07:2010 „Nesudėtingi (tarp jų laikini) statiniai“, „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. Geriamieji vandentiekiai turi būti apsaugoti nuo taršos dėl atvirkštinio tekėjimo iš vandens imtuvų taip, kaip nustatyta standarto LST EN 1717. Apsaugos įtaisai turi būti montuojami tokiose vietose, kad būtų galima prie jų prieiti apžiūrėti ir patikrinti jų veiksmingumą.

5. Projektuojant vandentiekį, maitinamą geriamojo ir kitokios kokybės vandens mišiniu, geriamasis vandentiekis turi būti apsaugotas nuo taršos oro tarpu.

6. Draudžiama prijungti gamybinį, apytakinį, karštąjį vandentiekį prie geriamojo vandentiekio.

7. Siekiant apsaugoti lauko vandentiekį, nuotakyną bei jų įrenginius nuo pažeidimo, nustatoma jų apsaugos zona po 5 m į abi puses nuo vamzdžio ašies bei įrenginių sienų.

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

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

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

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

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

13. Sutarties sudarymui privaloma pateikti:

13.1. dengtų darbų aktą;

13.2. hidraulinio išbandymo aktą;

13.3. vandens bakteriologinio tyrimo pažymą;

13.4. projekcinę dokumentaciją;

13.5. kontrolinę-geodezinę nuotrauką.

## II. UŽSAKOVO PAREIGOS

14. Geriamojo vandens tiekimui užsakovas privalo:

14.1. vandentiekio įvadą prijungti prie vandentiekio tinklų Pramonės g. (tinklų schema pridedama, 1 priedas);

14.2. vamzdyną įgilinti ne mažiau kaip 1,70 m nuo žemės paviršiaus;

14.3. įvado atjungimui numatyti uždaromąją armatūrą;

15. Buitinių nuotekų šalinimui užsakovas privalo:

15.1. pastatuose įrengiant atskirą išvadą buitiniams 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);

15.2. buitinių nuotekų išvadus prijungti prie buitinių nuotekų tinklų Pramonės g. (tinklų schema pridedama, 1 priedas);

15.3. vidaus nuotekų sistemoje numatyti vėdinimo stovą;

15.4. pastato nuotekų šalintuvo prijungimui prie lauko nuotakyno numatyti apžiūros šulinį prie pastato;

15.5. išleidžiamų buitinių ir gamybinių nuotekų užterštumas turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymo Nr. D1-236 „Nuotekų tvarkymo reglamento“ reikalavimus.

16. Paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimui užsakovas privalo:

16.1 paviršinių (lietaus) nuotekų išvadą prijungti prie paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų Pramonės g. (tinklų schema pridedama, 1 priedas);

16.2. išleidžiamų paviršinių (lietaus) nuotekų užterštumas turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ reikalavimus.

17. Reikalavimai vandentiekio vamzdžiams:

17.1. vamzdyno medžiaga – PE100 (LST EN 12201-2), slėgio klasė – PN10;


17.2. vamzdžio spalva – mėlyni arba juodi su mėlyna juosta;

17.3. vamzdžių sujungimo būdas – suvirinant elektrinėmis movomis.

18. Reikalavimai uždaromajai armatūrai;

18.1. pleištinės flanšinės sklendės ir požeminės pleištinės sklendės, su teleskopiniu prailginimo vėliu ir kapa, geriamajam vandeniui, atitinkančios LST EN 1074 –1 reikalavimus, slėgio klasė – PN16;

18.2. korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus padengto milteline epoksidine danga turi atitikti RAL-GZ-662 reikalavimus;

- 18.3. pleištas pagamintas iš kaliojo ketaus ir vulkanizuotas elastomeru;
19. Vandens apskaitos mazgui įrengti reikia:
- 19.1. vandens apskaita turi būti įrengta vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai”:
- 19.1.1. 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;
- 19.1.2. 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 patogų skaityti rodmenis.
20. Reikalavimai nuotekų vamzdžiams:
- 20.1. vamzdyno medžiaga – polivinilchloridas (PVC), (LST EN1401 );
- 20.2. vamzdžio žiedinis standumas  $S_r$ -4kPa arba  $S_r$ -8kPa;
- 20.3. guminės tarpinės – NBR.
21. Reikalavimai šuliniams:
- 21.1. apžiūros ir kontroliniai šuliniai įrengiami iš surenkamų žiedų arba monolitiniai;
- 21.2. 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;
- 21.3. šulinių iš PP, PE sandarinimo žiedai – guminiai tarpikliai;
- 21.4. 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.
22. Reikalavimai šulinių liukams ir dangčiams:
- 22.1. šulinių liukų dangtis ir rėmas pagaminti iš kalaus ketaus;
- 22.2. liukų apkrovos klasė – D 400;
- 22.3. rėmas su liuku sujungtas lankstu;
- 22.4. lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo;
- 22.5. rėmas su amortizuojančiu įdėklų, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą;
- 22.6. turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą;
- 22.7. liuko ženklavimas: gaminio klasė, gamintojo identifikacija, sertifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė;
- 22.8. ant dangčio turi būti užrašas DZŪKIJOS VANDENYS, ALYTUS ir  logotipas;
- 22.9. gaminys turi būti pagamintas pagal EN124 standarto reikalavimus ir turėti patvirtinantį sertifikatą, išduotą įgaliotos sertifikavimo įstaigos;
- 22.10. liukai važiuojamojoje kelio dalyje sunkūs, įstatomi, „plaukiojančio“ tipo.
23. Reikalavimai šulinių žymėjimo ženklams:
- 23.1. lentelės ir jos elementai turi būti pagaminti iš ASA Thermoplast (Lunar S) plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams);
- 23.2. vandentiekio lentelių spalva turi būti mėlyna, nuotekų – žalia, gaisrinių hidrantų – raudona, visi skaičiai ir raidės lentelėse baltos spalvos;
- 23.3. stovas turi būti pagamintas iš d32mm plieninio vamzdžio su plokšte lentelės tvirtinimui, visi elementai turi būti karštai cinkuoti užtikrinant antikoroazines sąlybes.

### III. KITOS SĄLYGOS

24. Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, prisijungimas prie vandentiekio ir nuotekų tinklų laikomas savavališku, už tokį prisijungimą taikoma bauda.

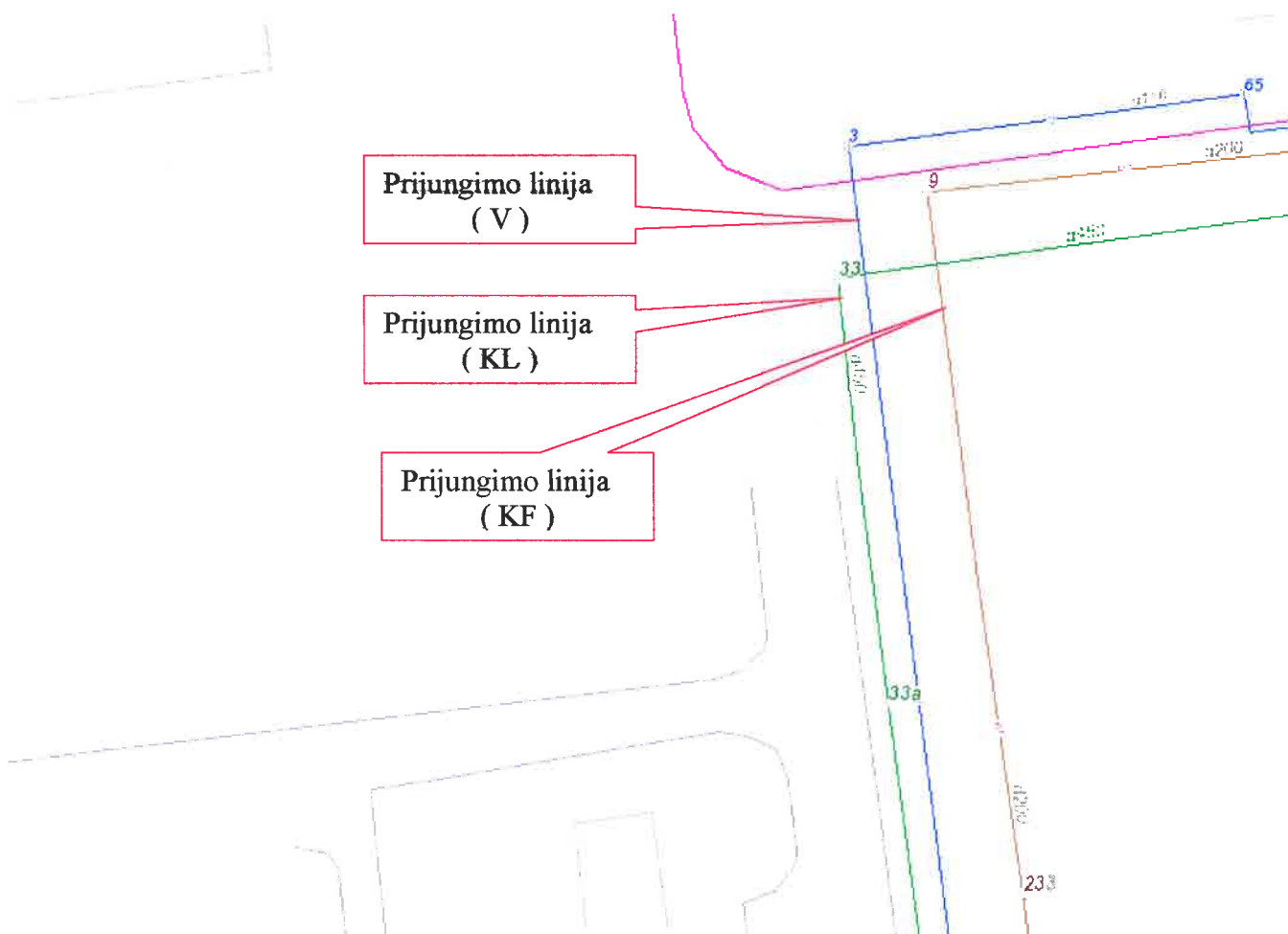
25. Techninės sąlygos galioja du metus.

Inžinerinio-gamybinio skyriaus viršininkas

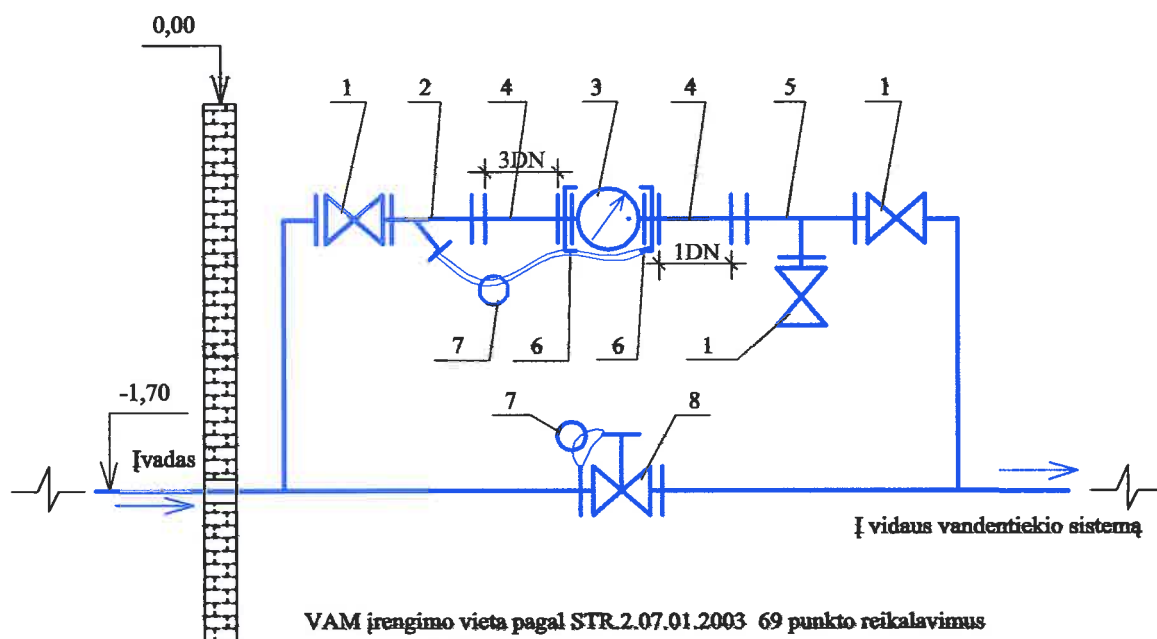


Audrius Stanaitis

A. Stanaitis, tel. (8 700) 55 510



Braižė	Pavardė	Data	UAB „Biovatas“		
	V. Kvederavičius	2014.10	Vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai adresu Pramonės g. 7B, Alytus		
			Prijungimo vieta, prisijungimo sąlygų Nr. TS-214-14, 1 priedas	Stadija	Lapas
					Lapų
					5
					6



#### EKSPLIKACIJA

1. Čiaupas
2. Filtras
3. Šalto vandens skaitiklis
4. Tiesaus vamzdžio intarpas
5. Trišakis
6. Jungtys vandens skaitikliui
7. Plomba
8. Priešgaisrinė sklendė

#### PASTABOS

Vandens skaitiklį montuoti horizontalioje vamzdžio atkarpoje, rodmenų įtaisą nukreipiant į viršų.

Braižė	Pavardė	Data	UAB „Biovatas“		
	V. Kyedėravičius	2014.10	Vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai adresu Pramonės g. 7B, Alytus		
			VAM įrengimo schema, prisijungimo sąlygų Nr. TS-214-14 2 priedas	STADIJA	LAPAS
					LAPŲ
				6	6