



# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“

Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 700) 55 510. Įmonės kodas 149566841  
El. paštas dzukvand@vandenys.lt, http://www.vandenys.lt

TVIRTINU  
JAB „Dzūkijos vandenys“  
Infrastruktūros priežiūros  
departamento vadovas  
Giedrius Geležkevičius

## PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR GATVĖS KAPITALINIO REMONTO PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2024-05-28 Nr. TS-87-24

Alytus

**OBJEKTAS:** Stoties gatvės kapitalinis remontas.

**UŽSAKOVAS:** Alytaus miesto savivaldybės administracija.

### 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 1.01.03:2010 „Statinių klasifikavimas“ 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. Paruoštą projektinę dokumentaciją susipažinimui pateikti UAB „Dzūkijos vandenys“.

5. Prieš tris kalendorines dienas iki statybos pradžios, informuoti UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovą tel. (8 700) 55 510.

6. Dėl tinklų tinkamai naudoti pripažinimo, privaloma pateikti:

- 6.1. dengtų darbų aktą;
- 6.2. projektinę dokumentaciją;
- 6.3. kontrolinę-geodezinę nuotrauką.
- 6.4. kadastrinių matavimų bylą.

### II. UŽSAKOVO PAREIGOS

7. Nuo naujai įrengiamų dangų (pėsčiųjų ir dviračių tako) paviršines (lietaus) nuotekas užsakovas privalo prijungti į esamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Stoties g. (žr. 1 priedą).

7.3. Projekte pagrįsti naujai įrengiamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų parinktus vamzdynų skersmenis, pateikiant skaičiavimus.

7.4. Projektuojant naujus surinkėjus, jų dydį, skaičių ir išdėstymą parinkti atsižvelgiant į projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako išilginius ir skersinius nuolydžius, nuotėkio plotą ir susidarancius debitus.

7.5. Surinkėjus įrengti su 0,3 m sėdinimo dalimi.

7.6. projektuojamo vamzdyno medžiaga – polivinilchloridas (PVC) (LST EN1401) arba polipropilenas (PP) (LST EN 13476). Klojant uždaru būdu PE100RC (LST EN 12201-2 ir PAS1075 (2 arba 3-jų sluoksnių priklausomai nuo pasirinktos betransėjinės technologijos));

8. Rengiant gatvės rekonstrukcijos projektą privaloma įvertinti rekonstruojamų gatvių ruožuose esamus vandentiekio, ūkio ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus ir šulinius, priderinant (pakeliant arba nuleidžiant) šulinių ir kontrolinių apžiūros šulinėlių dangčius, vandentiekio įvadinių sklendžių kapas taip, kad būtų viename lygyje su projektiniu paviršiumi. Esamų tinklų išdėstymas nurodytas <https://maps.vandenys.lt/portal/home/>

9. projektuojamoje važiuojamoje dalyje esamų šulinių liukai, neatitinkantys LST EN 124 reikalavimų, turi būti pakeisti naujais plaukiojančio tipo liukais. Kiti reikalavimai šulinių liukams nurodyti sąlygose žemiau.

10. esami vandentiekio ir nuotekų šuliniai su nestandartiniais, apgriuvusiais, suirusiais iki armatūros, su akivaizdžiais defektais, persislinkusių ašių konstrukciniais elementais turi būti pakeisti naujais, pagamintais iš C35/45 W8 F100 klasės betono.

11. keičiant gatvės reljefą, išilginius ir skersinius profilius įvertinti, kad minimalus vandentiekio ir slėgiminio nuotakyno įgilinimas nebūtų mažesnis kaip 1,7 m nuo projekcinio žemės paviršiaus.

12. priešgaisrinių hidrantų antžeminės dalis prie projekcinio paviršiaus pritaikyti taip, kad hidranto antžeminės dalies nulaužimo sistemos apačia būtų 5-10 cm virš projekcinio žemės paviršiaus. Požeminių hidrantų viršus turi išlikti 0,2 - 0,4 m nuo šulinio dangčio. Antžeminiai hidrantai turi stovėti ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto. Hidrantų išdėstymas nurodytas <https://maps.vandenys.lt/portal/home/>

Esant poreikiui iškelti hidrانتus turi būti gautos atskiros prisijungimo sąlygos dėl hidranto perkėlimo.

13. Požeminių komunikacijų nužymėjimo ženklų stulpeliai privalo būti pritaikyti prie projekcinio žemės paviršiaus, esant poreikiui perkelti, atitinkamai pakeičiant nužymėjimo ženklus.

14. Reikalavimai naujiems šuliniams:

14.1. apžiūros ir kontroliniai šuliniai įrengiami iš surenkamų žiedų arba monolitiniai;

14.2. šulinių medžiaga - Iš PP, PE, G/B šulinių vidinio skersmens iki 1000 mm, kai 3montavimo 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;

14.3. šulinių iš PP, PE sandarinimo žiedai – guminiai tarpikliai;

14.4. šuliniai iš G/B - pagaminti iš surenkamų g/b elementų, pagal atsparumą spaudimui betono klasė C35/45, 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.

15. Reikalavimai šulinių liukams ir dangčiams:

15.1. šulinių liukų dangtis ir rėmas pagaminti iš kaliaus ketaus;

15.2. liukų apkrovos klasė – D 400 montuojant važiuojamojoje dalyje arba B125 montuojant nevažiuojamojoje dalyje;

15.3. rėmas su liuku sujungtas lankstu;

15.4. lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo;

15.5. rėmas su amortizuojančiu įdėklu, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą;

15.6. turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą;

15.7. liuko ženklavimas: gaminio klasė, gamintojo identifikacija, sertifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė;

15.8. ant dangčio turi būti užrašas DZŪKIJOS VANDENYS, ALYTUS ir logotipas, dangčio maketas turi būti analogiškas 1 pav.;

15.9. gaminys turi būti pagamintas pagal EN124 standarto reikalavimus ir turėti patvirtinantį sertifikatą, išduotą įgaliotos sertifikavimo įstaigos;



1 pav. Dangčio maketas

15.10. liukai važiuojamojoje kelio dalyje sunkūs, įstatomi, „plaukiojančio“ tipo.

16. Reikalavimai šulinių žymėjimo ženklams:

16.1. lentelės ir jos elementai turi būti pagaminti iš ASA Thermoplast (Lunar S) plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams);

16.2. nuotekų – žalia, gaisrinių hidrantų – raudona, visi skaičiai ir raidės lentelėse baltos spalvos;

16.3 stovas turi būti pagamintas iš d32mm plieninio vamzdžio su plokštele lentelės tvirtinimui, visi elementai turi būti karštai cinkuoti užtikrinant antikoroazines savybes.

### III. KITOS SĄLYGOS

17. Neįvykdžius šių sąlygų reikalavimų, prisijungimas prie nuotekų tinklų laikomas savavališku, už tokį prisijungimą taikoma bauda.

18. Prisijungimo sąlygos galioja penkis metus nuo jų išdavimo dienos.

Inžinierė



Greta Michalkevičiūtė



UAB „Dzūkijos vandenys“  
Inžinerinio skyriaus  
vadovas  
Audrius Stanaitis



Esamų tinklų schemas galima peržiūrėti <https://maps.vandenys.lt/portal/home/>

Braižė	Pavardė	Data	Alytaus miesto savivaldybės administracija			
	G. Michalkevičiūtė	2024.05	Stoties gatvės kapitalinis remontas			
			Esami tinklai, prisijungimo sąlygų Nr. TS-87-24, 1 priedas	Stadija	Lapas	Lapų
					4	4