

Į „Hexsol“

STATYTOJAS	UAB „Ignalinos butų ūkis“
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Gyvenamųjų būstų prijungimas prie esamos centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos Ignalinos aglomeracijoje. Buitinių nuotekų šalinimo tinklų Ateities g., Budrių g., Draugystės g., Geležinkelio g., Kaštonų g., Laisvės g., Liaudies g., Liepų g., Miško g., Putinų g., Ramybės g., Smėlio g., Švenčionių g., Taikos g., Totorių g., Vasario 16-osios g. Ignalinos mieste ir Strigailiščio g. Strigailiškyje Ignalinos raj. supaprastintas statybos projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	HS23-03-SSP
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys
STATINIO GRUPĖ	Inžineriniai tinklai
STATINIO PASKIRTIS	Nuotekų šalinimo tinklai
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
BYLOS LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2023

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
Į „Hexsol“		Vadovas	Tomas Mačys	
	BK008241	Statinio projekto vadovas	Gintaras Šakalys	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI					
1.	HS23-03-SSP-PP.DŽ	-	1	0	DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
2.	HS23-03-SSP-PP.AR	-	5	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS
GRAFINIAI DOKUMENTAI					
1.	HS23-03-SSP-PP.B-01	-	24	0	PORJEKTUOJAMŲ BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ IR SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023		Statybą leidžiančiam dokumentui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS IĮ „Hexsol“		Statinio projekto pavadinimas Gyvenamųjų būstų prijungimas prie esamos centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos Ignalinos aglomeracijoje. Buitinių nuotekų šalinimo tinklų Ateities g., Budrių g., Draugystės g., Geležinkelio g., Kaštonų g., Laisvės g., Liaudies g., Liepų g., Miško g., Putinų g., Ramybės g., Smėlio g., Švenčionių g., Taikos g., Totorių g., Vasario 16-osios g. Ignalinos mieste ir Strigailiščio g. Strigailiškyje Ignalinos raj. supaprastintas statybos projektas	
BK008241	PV	Gintaras Šakalys	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Aiškinamasis raštas <div style="text-align: right;">LAIDA</div> <div style="text-align: center;">0</div>	
Kalba LT	Statytojas IR (AR) Užsakovas UAB „IGNALINOS BUTŲ ŪKIS“		DOKUMENTO ŽYMUO HS23-03-SSP-PP.AR	<div style="text-align: right;">LAPAS</div> <div style="text-align: center;">1</div>
				<div style="text-align: right;">LAPŲ</div> <div style="text-align: center;">5</div>

Turinys

1. BENDRIEJI DUOMENYS	3
1.1. Įvadas.....	3
1.2. Statinio statybos vieta	3
1.3. Statinio statybos rūšis	4
1.4. Statinių naudojimo paskirtis ir techniniai duomenys	4
1.5. Esama situacija.....	4
1.6. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus	4
2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	4
2.1. Buitinių nuotekų tinklai.....	5
2.2. Tinklų statybos būdas	5

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HS23-03-SSP-PP.AR	2	5	0

1. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1.Įvadas

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis IĮ „Hexsol“ ir UAB „Ignalinos vanduo“ 2022-09-08 pasirašyta sutartimi Nr. ST-5.

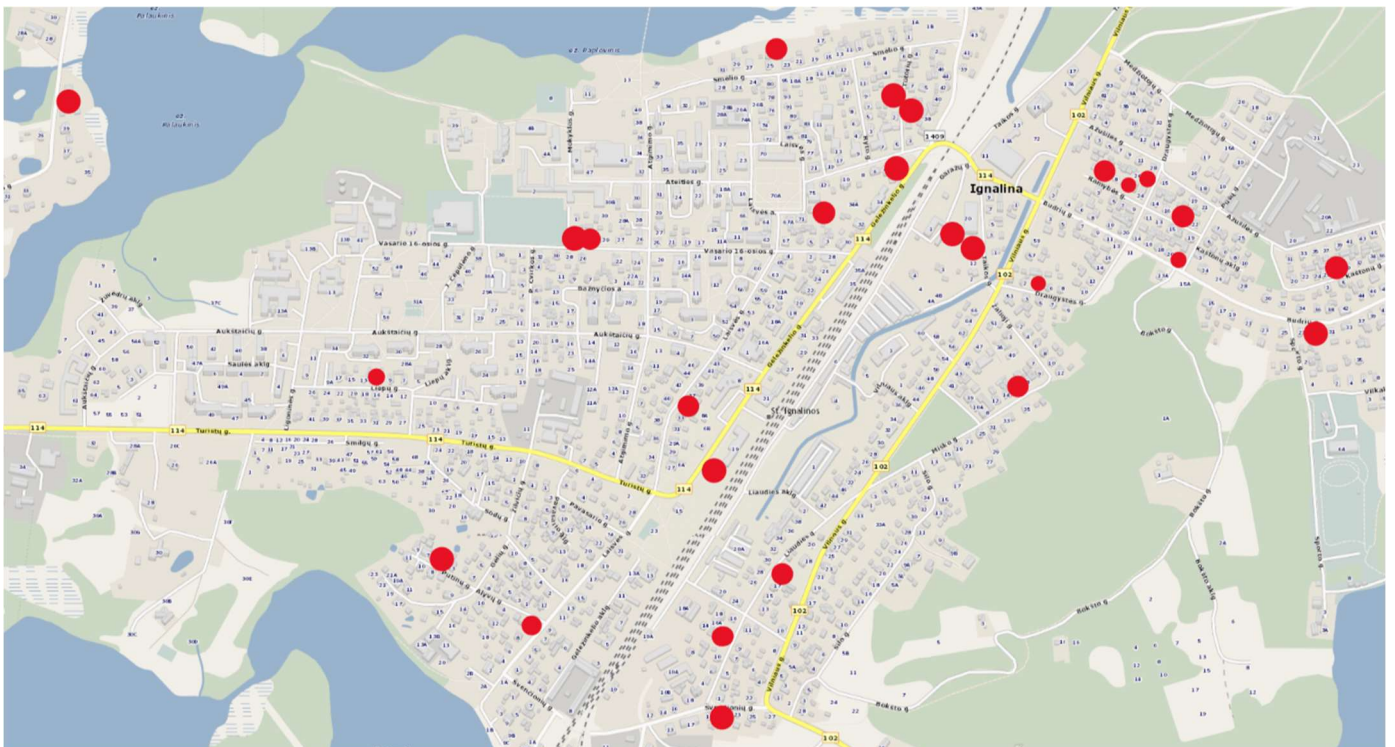
Projektinių pasiūlymų užduotis bei tikslas – pateikti techninius sprendinius centralizuotam nuotekų šalinimui pirkime apibrėžtiems vartotojams.

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiamas esamos situacijos analizė, sprendinių aprašymas ir sprendinių planai.

Projektinių pasiūlymų sprendiniai turi būti tikslinami ir detalizuojami kitose šio projekto stadijose, atsižvelgiant į visų suinteresuotų institucijų technines sąlygas.

1.2.Statinio statybos vieta

Statinio statybos vieta – Ateities g. 2 (kad. Nr. 4532/0008:201), Budrių g. 22 (kad. Nr. 4532/0001:139), Budrių g. 29 (kad. Nr. 4532/0001:65), Draugystės g. 4 (kad. Nr. 4532/0001:34), Draugystės g. 26 (kad. Nr. 4532/0001:53), Draugystės g. 26A (kad. Nr. 4532/0001:55), Geležinkelio g. 17 (kad. Nr. 4532/0008:313), Kaštonų g. 28 (kad. Nr. 4532/0001:193), Laisvės g. 10 (kad. Nr. 4532/0006:159), Laisvės g. 35 (kad. Nr. 4532/0008:211), Laisvės g. 73 (kad. Nr. 4532/0008:19), Liaudies g. 12 (kad. Nr. 4532/0002:8), Liaudies g. 19 (kad. Nr. 4532/0002:212), Liepu g. 11 (kad. Nr. 4532/0008:318), Miško g. 16 (kad. Nr. 4532/0002:55), Putinų g. 5 (kad. Nr. 4532/0006:26), Ramybės g. 6 (nesuformuotas), Ramybės g. 10 (kad. Nr. 4532/0001:18), Ramybės g. 20 (kad. Nr. 4532/0001:151), Smėlio g. 23A (kad. Nr. 4532/0008:116), Švenčionių g. 21 (kad. Nr. 4532/0004:14), Taikos g. 14 (kad. Nr. 4532/0002:2), Taikos g. 16 (kad. Nr. 4532/0002:5), Totorių g. 3 (kad. Nr. 4532/0008:189), Totorių g. 8 (kad. Nr. 4532/0008:134), Vasario 16-osios g. 30 (kad. Nr. 4532/0008:53), Vasario 16-osios g. 31 (kad. Nr. 4532/0008:316) Ignalinos mieste ir Strigailišio g. 41 (kad. Nr. 4557/0002:307) Strigailiškyje Ignalinos rajone.



1 pav. Statinio vieta

DOKUMENTO ŽYMUO HS23-03-SSP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

1.3. Statinio statybos rūšis

Statinio statybos rūšis – nauja statyba, kurios tikslas nutiesti naujus inžinerinius tinklus naujose trasose, neatsižvelgiant į jų paskirties sąsajas su esamais tinklais.

1.4. Statinių naudojimo paskirtis ir techniniai duomenys

Numatoma statybų rūšis	Nauja statyba
Statinio kategorija	Nesudėtingas I gr. statinys
Statinio paskirties grupė	Inžineriniai tinklai
Statinio paskirties pogrupis	Nuotekų šalinimo tinklai
Nuotekų tinklų ilgis*	947 m
Iš jų savitakiai	784,5 m
Slėginiai	162,5 m

*- tikslinama projekto rengimo metu

1.5. Esama situacija

Dalis projektuojamų tinklų patenka į valstybinę žemę, kita dalis projektuojama privačiuose sklypuose. Privačių žemės sklypų paskirtis - kita, naudojimo būdas-gyvenamosios teritorijos.

Naujai statomi inžineriniai tinklai patenka į esamų inžinerinių tinklų apsaugines zonas. Statinio statybos vietoje esami inžineriniai tinklai:

- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
- Ryšių kabeliai
- Elektros tinklai
- Šilumotiekio vamzdynas

1.6. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus

Planuojami nuotekų tinklai nepatenka į saugomas teritorijas.

Dalis planuojamų nuotekų šalinimo tinklų (Budrių g. 22, Draugystės g. 26, Kaštonų g. 28, Ramybės g. 6, Ramybės g. 10, Ramybės g. 20) patenka į kultūros paveldo objekto (Ignalinos pilkapynas, vad. Švedų kapais, unikalus Nr. 12066) vizualinės apsaugos pozonį ir kultūros paveldo vietovę - Ignalina, uniklaus Nr. 17082 (Laisvės g. 73, Smėlio g. 23A).

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Projekte numatoma 27 būstams Ignalinos mieste ir Strigailiščio kaime suprojektuoti lauko nuotekų šalinimo tinklus. Tinklai projektuojami vartotojams nuosavybės teise priklausančiuose sklypuose ir valstybinėje žemėje.

Tinklai projektuojami su naujais vartotojais suderintose vietose.

Būstams, kurių būtinės nuotekos kaupiamos talpoje/septiniame šulinyje, nuotekų tinklai projektuojami nuo septinio šulinio, tokiu būdu sujungiama veikianti būsto nuotakyno sistema su centralizuota nuotekų surinkimo sistema. Septiniai šuliniai išvalomi, užpildomi gruntu ir išbetonuojamas latakas, tokiu būdu juos paverčiant kontroliniais šuliniais. Blogos būklės arba neperdaromų septinių šulinių funkcija naikinama, vietoje/šalia jų įrengiant naujus DN315 šulinius.

DOKUMENTO ŽYMUO HS23-03-SSP-PP.AR	LAPAS 4	LAPŲ 5	LAIDA 0
--------------------------------------	------------	-----------	------------

2.1. Buitinių nuotekų tinklai

Savitakiniai nuotekų tinklai projektuojami iš PVC vamzdžių DN110 mm, SN4 klasės. Projektuojamų savitakių tinklų, įrengiamų uždaru būdu, vamzdžiai DN110 mm, PE100 daugiasluoksniai, PN10 klasės.

Išvadų posūkiuose projektuojami plastikiniai šuliniai DN315 mm.

2.2. Tinklų statybos būdas

Didžioji dalis projektuojamų inžinerinių tinklų bus įrengiami atviru-tranšėjiniu metodu. Vietose – kurių dangų atstatymas reikalauja didelių investicijų pasitelkiamas betranšėjis/uždaras metodas. Visų trasų įrengimo būdas bus tikslinamas projekto rengimo metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HS23-03-SSP-PP.AR	5	5	0