Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinė sistema (TIIIS)

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas

Parengė: VĮ Žemės ūkio duomenų centras

Turinys

1. Įž	anga	3
1.1	Paskirtis, sąvokos ir sutrumpinimai	3
1 2	Taisás aktai ir kitas aktualias nuorodas	1
1.2		4
2. T	IIIS portalas	5
2.1	Prisijungimas	5
22	Portalo skiltus	5
2.2	2.1 "Paslaugų katalogas"	6
3. T	IIIS1 el. paslauga "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų ED pateikimas derinti ir tvarkyti"	7
3.1	Paslaugos užsakymas ir duomenų pildymas	8
3	1.1 Prašymo informacijos užpildymas	9
3	.1.2 Šulinių numerių rezervacija	10
3	1.3 Erdvinių duomenų įkėlimas	17
3	1.4 Tvarkytojas	21
3	.1.5 Mokėjimo informacija	22
3.2	Prašvmo pateikimas ir rezultatai	
3	2.1 Prašymo rezultataj	
3	2.2 Prašymo informacija	23
3	.2.3 Prašýmo panaikinimo/ištrynimo atvejai	23
3.3	Visi paslaugos suteikimo terminai	24
4. T	IIIS2 el. paslauga "TIIOED ir kitos informacijos gavimas"	25
4.1	Paslaugos užsakymas	25
4.2	Paslaugos duomenų užpildymas	26
4	.2.1 Prašymo informacijos užpildymas	26
4	2.2 Erdvinių duomenų pasirinkimas	27
4	2.3 Tvarkytojo pasirinkimas	29
4	2.4 Mokėjimo informacija	
4.3	Prašvmo pateikimas ir rezultatai	
4	3.1 Prašymo rezultataj	
4	3.2 Prašymo informacija	
4.4	TIIIS2 paslaugos suteikimo ir prašymo panaikinimo/ištrynimo terminai	
5. T	IIIS4 el. paslauga "Pranešimo apie ketinimą įrengti Infrastruktūrą el. paslauga"	
5.1	Paslaugos užsakymas	33
5.2	Paslaugos duomenų užpildymas	
5	.2.1 Prašymo informacijos užpildymas	
5	.2.2 Erdvinių duomenų įkėlimas	
5.3	Prašymo pateikimas ir rezultatai	

1. Įžanga

1.1 Paskirtis, sąvokos ir sutrumpinimai

Šio dokumento paskirtis yra supažindinti Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos (toliau – TIIIS) el. paslaugų gavėjus su sistema ir teikiamomis viešosiomis paslaugomis.

Soveka er	Pasičkinimas
Sąvoka ar sutrumninimas	Padiskiniinas
BNŽN	Bendroio naudojimo žemėlapių naršyklė
CAD	Grafinė automatizuoto projektavimo sistema (angl. Computer Aided Design)
DB	Duomenu bazė
ED	Erdviniai duomenvs
ED tvarkytoias	Viešojo ar privataus sektoriaus organizacija tvarkanti ED ir/ar teikianti juos i TIIIS
EDT (Valkytojas,	
EDR	ED rinkinys
El. paslaugų	Fiziniai bei juridiniai asmenys, taip pat jų įgalioti asmenys, turintys teisę ir siekiantys
gavéjai	gauti el. paslaugas
EI. pasiaugų	Pasiaugą teikianti vaistydes ar savivaidydių institucija ar įstaiga arda kitas juridinis
FO	Erdvinis obiektas
GIS	Geografinė informacinė sistema
GKI	Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos istatymas
FĮ Drožumos ol	Flografiline įranga
Prasymas, el.	EI. pasiaugos gavejo pateikiamas prasymas suteikti el. pasiaugą
pasiauyos prašvmas	
Prašymo	Kartu su el paslaugos prašymu pateikti duomenys (pyz · DWG_XMI_ZIP ir pan.)
duomenys	
SEDR	Savivaldybės ED rinkinys, apibrėžtas Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018
	m. gegužės 8 d. įsakyme Nr. 3D-285 "Dėl savivaldybės ED rinkinio tvarkymo aprašo
	patvirtinimo" Tverlateia ED rinkinva, akirtaa raguliariai kaunti aaugati ir andarati tvarlateia.
TEDR	prižiūrimus ED GIS formatu
TIIIS pagrindinis	VĮ Žemės ūkio duomenų centras.
tvarkytojas	
TIIIS portalo	Fizinis asmuo naudojantis TIIIS portalą el. paslaugoms užsakyti bei užduoties
naudotojas	egzemplioriams vykdyti.
administratorius	veikla
TIIIS. Sistema	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinė sistema
TIIOED	Topografiniu ir inžinerinės infrastruktūros obiektu ED
Vartai EPTP	Topografijos inžinerinės infrastruktūros teritorijų planavimo ir statybos elektroniniai
vartai, TPS	vartai www.planuojustatau.lt
Vartai	
VIIISP	Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma
TIIIS1	Paslauga "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir
	tvarkyti"
THIOS	Sia paslauga gali naudotis geodezininkai, užsiregistravę <u>www.planuojustatau.lt.</u>
TIIIS2	Paslauga "I opografinių ir inzinerinės infrastrukturos objektų erdvinių duomenų ir kitos
	Šia paslauga gali naudotis visi www.planuojustatau.lt registruoti naudotojaj
TIIIS4	Paslauga "Informacijos apie numatoma irenoti elektroniniu rvšiu infrastruktūra
	elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkama fizine
	infrastruktūrą viešinimas"
	Šia paslauga gali naudotis visi <u>www.planuojustatau.lt</u> registruoti naudotojai.

Lentelė 1. Sąvokos ir sutrumpinimai

1.2 Teisės aktai ir kitos aktualios nuorodos

Geodezijos ir kartografijos įstatymas:

Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas

Topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas:

Dėl Topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo

Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentai (GKTR):

Dėl Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 1:01:2020 "Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka" patvirtinimo

<u>Dėl Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.01:2020 "Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka" patvirtinimo</u>

Dėl Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 3.01:2020 "Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys" patvirtinimo

Kiti:

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymas

Naudotojų vadovai ir vaizdo įrašai

Dažnai užduodami klausimai

Naujienos

<u>Žemėlapiai</u>

Pastaba: Visą pagrindinę informaciją galima rasti <u>www.planuojustatau.lt</u> "*Matuoju srities informacija*" skiltyje (žr. Pav. 1).



Pav. 1 "Matuoju srities informacija" sritis

2. TIIIS portalas

Šiame skyriuje aprašomas TIIIS portalas (<u>www.planuojustatau.lt</u>), kuris yra skirtas el. paslaugų gavėjams.

2.1 Prisijungimas

Pradedant darbą, naudotojas turi prisijungti prie TIIIS portalo <u>www.planuojustatau.lt</u>, įrankių juostoje spaudžiant *"Prisijungti"* ir nurodant jam suteiktą naudotojo vardą bei slaptažodį.

Jei prisijungiama pirmą kartą, arba pamiršus prisijungimo duomenis, naudoti *"Prisijungti per El. valdžios vartus"*

Image: Constrained by the second s
Naudotojo vardas arba el. pašto adresas
Slaptažodis
Drisijunati
arba
Prisijungti per El. valdžios vartus
Rinkitės šį prisijungimo būdą jei pamiršote savo naudotojo vardą, slaptažodį arba jei dar nesate Vartų portalo naudotoju. Jeigu dar nesate sukūrę paskyros EPTP Vartų portale, ji bus sukurta automatiškai.
Pay 2 Prisijungimas prie sistemos

Nepavykus prisijungti reikia patikrinti ar naudojama naršyklė yra atnaujinta (nerekomenduojama naudotis Microsoft Edge ir Internet Explorer naršyklėmis). Taip pat tam tikrais atvejais gali padėti naršyklės išvalymas: atsidarius naršyklę klaviatūroje spausti Ctrl + Shift + Delete ir išvalyti podėlį (ang. Cache) bei

2.2 Portalo skiltys

slapukus (ang. Cookies).

TIIIS portale galima pasiekti šias skiltis:

- Mano e. paslaugos;
- Paslaugų katalogas;
- Duomenų ir dokumentų paieška;
- Žemėlapiai;
- Naujienos;
- Bendro naudojimo komponentai;
- Matuoju srities informacija
- Bendroji informacija.



2.2.1 "Paslaugų katalogas"

TIIIS paslaugos yra skiltyje "Matuoju".

"Matuoju" skiltyje el. paslaugų gavėjas gali užsisakyti šias paslaugas:

- Topografinių ir inžinerinių tinklų planų ED pateikimas derinti ir tvarkyti (TIIIS1 paslauga);
- TIIOED ir kitos informacijos gavimas (TIIIS2 paslauga);
- Informacijos apie numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas (TIIIS4 paslauga).

Paslaugų katalogas					
Paieška		۹			
El. paslaugų grupė Stebiu teritoriją	Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti				
Planuoju teritoriją	Naudodamiesi šia paslauga topogratinius ir inžinerinių tinklų planus sudarantys asmenys privalo pateikti sudarytus erdvinius duomenis erdvinių duomenų tvarkytojams. Pateikiamiems erdviniams duomenims taikomos sandaros	Užsakyti			
 Matuoju Statau namą 	idityties. V [GIS-Centras	Paslauga nemokama			
El. paslaugų teikėjas	Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos	gavimas			
VĮ GIS-Centras	Suinteresuoti asmenys gali užsisakyti erdvinius duomenis. Erdviniams duomenims užsakyti paslaugos gavėjas turi įbrėžti arba pateikti užsakomos teritorijos ribą.	Užsakyti			
Mokėjimo informacija	1 VI GIS-Centras	Paslauga nemokama			
Mokama el. paslauga Nemokama el. paslauga	Informacijos apie numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių inf (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas	rastruktūrai įrengti ir			
	Naudodamiesi šia paslauga asmenys gali žemėlapių naršyklėje įbrėžti ketinamos statyti inžinerinės infrastruktūros objektus arba erdvinius duomenis pateikli ši anksto parengtose dwg, shp bylose. Pateikiamiems erdviniams duomenims taksmos sandaros taisyk	Užsakyti			
	1 VI GIS-Centras	Paslauga nemokama			

3. TIIIS1 el. paslauga "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų ED pateikimas derinti ir tvarkyti"

TIIIS el. paslaugų gavėjai – geodezininkai (turintys geodezininko kvalifikacijos pažymėjimą) prisijungę prie sistemos gali pateikti derinti ir tvarkyti topografinių bei inžinerinių tinklų planų erdvinius duomenis.

Dėl geodezininko kvalifikacijos pažymėjimo priskyrimo TIIIS portale ir kitų klausimų žr. <u>Matuoju</u> srities dažnai užduodamų klausimų (D.U.K.) skiltį.

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų derinimo eiga ir TIIIS1 el. paslaugos veikimo principai (žr Pav. 5):

- 1. Pateikiamas TIIIS1 prašymas.
- 2. Savivaldybės EDT gauna derinimo užduotį, kuriai įvykdyti turi 10 darbo dienų (planus derinti gauna tik savivaldybių derintojai).
- 3. <u>Jeigu reikia</u>, savivaldybės EDT kreipiasi į inžinerinių tinklų įmonę, kuri per 5 darbo dienas paruošia ataskaitą su komentarais ir pasiūlymais dėl pateikto plano pataisymo.
- 4. Per likusį laiką EDT turi priimti sprendimą priimti ar atmesti prašymą. Jeigu prašymas atmetamas, visas derinimo procesas kartojamas iš naujo (tame pačiame prašyme).
- 5. Jeigu savivaldybės EDT per 10 darbo dienų nepriima jokio sprendimo, tuomet prašymas yra suderinamas automatiškai.
- 6. Po suderinimo, visi inžinerinių tinklų EDT, kurie prašymo teritorijoje yra nurodę, kad nori gauti pranešimus dėl pateiktų to tipo topografinių ar inžinerinių tinklų planų, gauna susipažinimo užduotis, kurias įvykdyti turi per 10 darbo dienų. Jeigu per 10 darbo dienų neįvykdoma ši užduotis, ji įvykdoma automatiškai.
- 7. Kai inžinerinių tinklų EDT susipažįsta su pateiktais ir suderintais duomenimis, planas nukreipiamas integruotojams, kurie pateiktus duomenis integruoja į savo erdvinių duomenų rinkinius.
- Erdviniai duomenų rinkiniai, atitinkantys savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio (SEDR) specifikaciją pateikiami į TIIIS ir ten naudojami paslaugoms ir kitiems procesams vykdyti.

Pastaba: žr. 1.2 skyrių dėl teisės aktų.



Pav. 5 Topografinių ir inžinerinių tinklų planų derinimo procesas (TIIIS1 el. paslauga)

3.1 Paslaugos užsakymas ir duomenų pildymas

Sąlygos:

Naudotojas prisijungęs prie portalo su priskirtu galiojančiu geodezininko kvalifikacijos • pažymėjimu.

Veiksmai:

- Naudotojas sistemos meniu pasirenka skiltį "Paslaugų katalogas"; 1.
- 2. Iš paslaugų sąrašo susirandama el. paslauga ir spaudžiama "Užsakyti".
- 3. Susipažinus su pateikiama informacija apie el. paslaugą, spaudžiama "Užsakyti".

	El. paštas <u>tiiis@gis-centras.lt</u>	_	
Kontaktinė informacija	Agné Romienė (Vyr. el. paslaugų inžinierė) Telefonas <u>852724741</u>		
El. paslaugos teikėjas	VĮ GIS-Centras. VĮ "GIS-Centras" – valstybės kadastro tvarkymą ir vystymą, valstybinių ger	imoné, atsakinga už. Lietuvos erdvinės informacijos portalo ir valstybinio geo oreferencinių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymą ir duomenų teikimą visuom	referencinio pagrindo enei.
Mokėjimo informacija	Paslauga neapmokestinta.		
interaktyvumo lygis 4	Paslauga skirta per VIISP prisijungusiems as gavijas pagal teisės aktuose aprašytą tvarką administracines ribas. Paslaugus automatizu duomenis: Geodezininkas erdvinius duomeni kokybę atsako paslaugos naudotojas.	imenims pateikti sudarytus topografinius ir inžinerinės infrastruktūros erdvini į turi pateikti teikiamų erdvinių duomenų teritorijos rūb _s kuri turi pateiktį. Lieti tali suranda aktualius erdvinių duomenų tvardytojus ir jiems pateikia geodeži is turi būti sudaręs pagal teisės aktuose aprašytas taisykles. Už pateiktų erdv	us duomenis. Paslaugo rvos Respublikos ninko pateiktus erdvinii inių duomenų pilnumą
ppografinių ir inž	inerinių tinklų planų erdvinių	ų duomenų teikimas derinti ir tvarkyti Vužsakyti	🗙 Atšaukti
laugu grupá: Matuoiu			

Paslaugos užsakymas

Paslaugos užsakymo lange naudotojas gali matyti šią informaciją:

- Prašymo būseną; 1.
- 2. Prašymo numerj;
- 3. Prašymo pateikimo data;
- 4. Režimą (redagavimo ar peržiūros).

Redagavimo režimas	↓ ✓ Pateikt	ti 👕 👕 Trinti 🕃 Saugoti ir uždaryti juodrašt
Prašymo informacija Šulinių nu	rmeriai 🕕 Erdviniai duomenys 🕼 Tvarkytojas 🕼 Mo	skėjimo informacija 🗊
Prašymo pavadinimas *	Prašymo pavadinimas	* Privaloma už
Prašymo adresas *	Prašymo adresas	
Teikiamo plano tipas *	– Pasirinkite – 🗸 🗸	5
Šulinių numeriai	Reikalinga šulinių numerių rezervacija 🗊	
Pasirašyta ataskaita	Reikalinga pasirašyta ataskaita	
Su prašymu susiję papildomi dokumentai	Jkelti Jkelti Jkelti dokumental: Jkelti dokumental: Jkelti pidi, docx ar kito formato dokumentų minimenas.	
Pastabos	Pastabos	•

Pav. 7 TIIIS1 paslauga

3.1.1 Prašymo informacijos užpildymas

Skiltyje "Prašymo informacija" pildoma su prašymu susijusi informacija. Naudotojas nurodo:

- Prašymo pavadinimą (pavadinimas turėtų būti aiškus, pavyzdžiui, sudarytas iš adreso informacijos: gatvė, gyvenvietė, rajonas arba pan.);
- Prašymo adresą (kuo tikslesnis vietovės adresas, pavyzdžiui: Kauno g. 23, Prienai, Prienų miesto sen., Prienų r. sav.);
- Teikiamo plano tipą, pasirenkama iš sąrašo:
 - Topografinis planas pilnas turinys (TOPO)
 - Topografinis planas bazinis turinys ir aukščio taškai (TOPO3)
 - Topografinis planas bazinis turinys (TOPO2)

Pastaba: topografinio plano tipai ir turinys aprašyti <u>GKTR 1:01:2020</u>, <u>GKTR 3:01:2020</u>)

- Inžinerinių tinklų įvadų į statinius/pastatus planas (ITI)
- Vandentiekis (V)
- Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimas (F)
- Lietaus nuotakynas (LI)
- Uždaras drenažas (LU)
- Šilumotiekis (S)
- Naftotiekis (N)
- Dujotiekis (D)
- *Bendri ir kiti inžineriniai tinklai (TT)
- Elektros perdavimo (ET)
- Apšvietimo tinklai (EA)
- Elektroninių ryšių (R)

*Visi objektai, kurių Kodas prasideda 39, pvz.: 3901, 3953 ir t.t; **Pastaba:** inžinerinių tinklų plano tipai ir turinys aprašyti <u>GKTR 2:01:2020</u> ir <u>GKTR 3:01:2020</u>

- Ar bus reikalinga šulinių rezervacija;
- Ar bus reikalinga pasirašyta ataskaita (neaktyvuota);
- Su prašymu susijusius papildomus dokumentus;
- **Pastaba:** Prie prašymo gali būti įkeliami susiję papildomi dokumentai (dėl reikalavimų žr. <u>GKTR 1:01:2020</u> IV skyriaus 10.2 ir 11 punktą; <u>GKTR 2:01:2020</u> V skyriaus 28.1, 28.5, 29, 30). *Šulinių kortelės PDF formatu šiame žingsnyje neteikiamos, jos turi būti pateiktos kartu su Erdvinių duomenų rinkiniu kitame žingsnyje (žr. 3.1.2).
- Pastabas ED tvarkytojui.

Pastaba: Pastabas pateikti, jei reikalinga patikslinti teikiamo plano aplinkybes ar kitą informaciją. Pastabos bus matomos EDT bei TIIIS administratoriui.

Šulinių numeriai rezervuojami tik tada, kai teikiamas inžinerinių tinklų planas. Jei pildant prašymą naudotojas nurodė, jog bus reikalinga šulinių rezervacija, spaudžiama **"Toliau: Šulinių rezervacija"** (toliau žr. 3.1.2 skyrių). Priešingu atveju pereinama prie erdvinių duomenų įkėlimo: **"Toliau: Erdviniai** duomenys" (toliau žr. 3.1.3 skyrių).

Prašymo numeris: TIIIS1-20201203-000 Prašymo data: 2020-12-03 11:42	165			
🕼 Redagavimo režimas		✓ Pateikti	Trinti	🐻 Saugoti ir uždaryti juodraštį
Prašymo informacija Šulinių num	eriai 🚺 Erdviniai duomenys 🚺 Tvar	kytojas 🕖 🛛 Mokėjimo	o informacija 🚯	
				* Privaloma užį
Prašymo pavadinimas *	Mindaugo g., Trakai, Trakų r.	✓ 0		
Prašymo adresas *	Mindaugo g. 60, Trakai, Trakų r. sav.	✓ 0		
Teikiamo plano tipas *	Topografinis planas	×		
Šulinių numeriai	Reikalinga šulinių numerių rezervaci	a 🚺		
Pasirašyta ataskaita	 Reikalinga pasirašyta ataskaita 			
Su prašymu susiję papildomi dokumentai	★ Jkelti Jkelti Galite jkelti pdf, docx ar kito formato dokumentų rinkmenas.	dokumentai: .3)-65.pdf 🍵		
Pastabos	Pastabos		•	

3.1.2 Šulinių numerių rezervacija

Skiltyje **"Šulinių numerių rezervacija",** rezervavimas vyksta per BNŽN (žemėlapyje), spaudžiant "**Nurodyti žemėlapyje**"

Šulinių numerių generavimas i	r rezervacija vykdomas žemėlapyje.
♥ Nurody	ti žemėlapyje
Pav. 9	Šulinių rezervavimas

Atsidariusiame žemėlapio lange įkeliamas duomenų rinkinys DWG formatu (parengtas pagal GKTR), kuriame yra tik tie EO, kuriems reikalinga numerių rezervacija.

Pagal <u>GKTR 2.01:2020</u> kortelės sudaromos inžinerinių tinklų <u>šuliniams ir kameroms</u>. Numerius rezervuoti galima tik tiems objektams, kuriems yra sudaromos kortelės. Pagal <u>GKTR 3.01:2020</u> šulinio/kameros numeris ir kitos charakteristikos aprašomos šulinio/kameros kontūro centre pateikiant interpretuotą tašką (Kodas 3*09). Šulinių dangčiams pvz.: 3551, 3651 ir t.t. numeriai per TIIIS nesuteikiami, nes dangtis išreiškia ne patį šulinį/kamerą, o yra šulinio/kameros dalis. Įrenginiams, kurie įrengti ne šulinyje/kameroje kortelės gali būti sudaromos užsakovų reikalavimu, tokiems objektams numeriai per TIIIS nerezervuojami, o numeracija yra suteikiama geodezininko ar tos inžinerinių tinklų įmonės nustatyta tvarka. Jeigu reikia pateikti korteles kitiems įrenginiams, kurių numeriai nerezervuojami per TIIIS, kortelės įdedamos įprastai, kaip priedai.

Šulinių, kamerų ir įrenginių numerius rezervuoti galima šiems objektams:

- 3109 Elektros tinklo šulinį / kamerą aprašantis taškas
- 3209 Dujotiekio tinklo šulinj/kamerą aprašantis taškas;
- 3309 Naftotiekio tinklo šulini/kamerą aprašantis taškas;
- 3409 Šilumotiekio tinklo šulini/kamera aprašantis taškas;
- 3509 Vandentiekio tinklo šulini/kamera aprašantis taškas;
- 3609 Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas;
- 3709 Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo šulinį/kamerą aprašantis taškas;
- 3809 Ryšio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas;
- 3909 Inžinerinio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas;

Pastaba: Jeigu inžinerinio tinklo šulinys/kamera neišreiškiami kontūru (Kodas 3*52), o rodomas tik dangtis (Kodas 3*51, 3770) – kortelės numeris turi būti įrašytas į šulinį/kamerą aprašantį tašką (Kodas 3*09), sutapdintą su dangčio objektu.

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas	Data: 2023-01-30

Šuliniams, kurių numeriai yra TIIIS sistemoje jau rezervuoti (kituose prašymuose) – nauji numeriai nebus rezervuoti, o bus pateikti jau rezervuotų šulinių numeriai. Numerius galima atsisiųsti DWG, SHP ir FGDB formatu.

BNŽN Žemėlapio sritis šulinių rezervavimui

BNŽN susideda iš trijų sričių:

- 1. Žemėlapio;
- 2. Įrankių juostos;
- 3. Meniu.

Žemėlapio srityje galima atlikti šiuos veiksmus:

Pakeisti pagrindo žemėlapį (naudoti bazinį žemėlapį arba ortofoto);

Bazinis žemėlapis		Ortofoto	•		
Pav. 10	Pagrindo žemėlapio keitima				

• Artinti/tolinti vaizdą naudojant pelės ratuką arba artinimo ir tolinimo mygtukus;

	+	
	—	
Pav. 11		Artinti/tolinti

• Keisti žemėlapio aprėptį pelės pagalba, įspaudus kairį klavišą, slenkant vaizdą.

BNŽN Jrankių juosta:

Jrankių juostos įrankiai:

1. Paieška. Skirta surasti adresą visame žemėlapyje;



- 2. Žemėlapio sluoksniai. Šis įrankis leidžia naudotojui:
 - i. ljungti/išjungti sluoksnius;
 - ii. Pakeisti sluoksnių poziciją (perkelti žemyn arba aukštyn);
 - iii. Nustatyti sluoksnių permatomumą;
 - iv. Peržiūrėti sluoksnio simbolizaciją (išskleidus sluoksnį).



3. Matuoti. Skirta parodyti koordinates (a), pamatuoti atstumus (b) bei plotą (c).

-	0 Pt L 📚	1 : 200 👻		
Matavimas		×		
Pasirinkite ką norite matuoti:				
• ^{XY} Koordinatės	↔ Atstumas	Plotas		
	Pav. 14 Matuoti			

a. Koordinatės randamos matavimo įrankyje pasirinkus **"Koordinatės"** ir pažymėjus tašką žemėlapyje.

Matuoti		□×
Taš	ško koordinatės	
() Koordinatės	(*) Atstumas) Plotas
XY (LKS): 6056159, 560	447 🖰	0
Pav. 15	Koordinačių	paieška

b. Atstumo matuojamas matavimo įrankyje pasirinkus *"Atstumas"* ir pelės pagalba žemėlapyje pažymint pradžios ir pabaigos taškus (ar daugiau, esant poreikiui).



c. Plotas matuojamas matavimo įrankyje pasirinkus **"Plotas"** ir pelės pagalba žemėlapyje pažymint ploto kampus.

	Matuoti	□×
	Plotas ir peri C Koordinatės	metras 5 Plotas
20.3 0 m 82.m	Matavimo vienetai: m² a ha kr Perimetras: 57,8 m 0 Richard 17 a 0	n²
8.9 m 20.5 m	Plotas: 174 m ² U	
Pav.	17 Ploto matav	vimas

4. **Spausdinti.** Įrankis leidžia atspausdinti žemėlapio vaizdą.

🖶 💽 🚱 🛴 📚 1:200-
Spausdinimas 🗙
Pasirinkite šabloną
A4 paverstas 💌
Pasirinkite formatą
PDF 🗸
Failo pavadinimas
Pastatas
Failas sugeneruotas. Jei atsisiuntimas neprasidėjo automatiškai - <u>spauskite čia</u> .
🖨 Spausdinti
Pav. 18 Spausdinti

5. **Žemėlapio paslaugų įkėlimas.** Naudojantis šiuo įrankiu, naudotojas į BNŽN gali įsikelti žemėlapio paslaugą ir įtraukti ją kaip papildomą sluoksnį į žemėlapį.



- Identifikavimas. Įgalinus šį įrankį, pelės pagalba naudotojas gali pasižymėti EO žemėlapyje ir gauti aprašomąją informaciją apie kiekvieną objektą, kuris patenka į tą tašką.

🖶 🚺 🚱	L 📚	1:200 🕶	
Erdvinių duomenų identifikatorius Pasirinkt	a vieta X: 419041 Y: 6105863		×
∧ ED pateikimo paslaugos duomenys (0)	Skaitliuko pradinė reikšmė:	1	
∧ Šulinių numeriai (1)	Planšeto nomenklatūra:	43410337	
∧ Nomenklatūriniai lapai	Plotas:	62500,00	
1	Ilgis / perimetras:	1000.00	
D 00	TO identificant	1000,00	
Pav. 20	EU identifikavii	mas	

7. Mastelio keitimas. Įrankis leidžia keisti žemėlapio mastelį.



Meniu juostoje naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus:

1. Rezervuoti šulinius.

۲	Šulinių numerių rezervavimas	×
lió	Šulinių erdvinių duomenų įkėlimas	
	₿ įkelti →	
	Galite įkelti DWG failą arba SHP formato suarchyvuotus zip failus	
	 įkeliant kitą failą ankstesnė šulinių numerių rezervacija bus atšaukta. 	
	Nauji šuliniai ir kameros 4	
	Įspėjimai ir klaidos 0 d	P
	Rezervuotų šulinių numerių eksportas	
	Duomenų formatas:	
	*.SHP	•
	🕃 Atsisiųsti	
[Pav. 22 Šulinių rezervavimas	

Kortelės pavadinimas sudaromas iš LKS94 nomenklatūros ir sekančio laisvo numerio, nepriklausomai kurioje vietoje yra šulinys, pavyzdžiui.: numeris 75320574_64, kur 75320574 yra nomenklatūra 75/32-0574 ir 64 - buvęs laisvas numeris.

Pastaba: tarp šulinių turi būti 1 m atstumas. Kitaip sistema atpažins tai kaip vieną šulinį ir priskirs tą patį numerį.

2. Peržiūrėti klaidas ir įspėjimus.



Baigus šulinių rezervaciją spaudžiama "*Grįžti į prašymą*" ir automatiškai pereinama prie sekančios skilties "*Erdviniai duomenys*".

Jeigu reikia **papildomai rezervuoti šulinių numerius** tame pačiame prašyme, įkeliamas failas turi turėti seniau rezervuotus šulinių taškus, bei papildomus naujus. Jeigu bus keliami tik nauji šulinių taškai, pirmą kartą rezervuoti šulinių numeriai dings.

76320204_1	Rezervuoti 5 šulinių numeriai, prašymas išsaugotas, toliau jokie veiksmai neatliekami.	76320204_5
274m 76320224_2 76320224_2 76320224_1 76320225_1	Įkelti tie patys 5 šulinių taškai + nauji 5. Pirmiems 5 šuliniams suteikiami seniau rezervuoti numeriai, naujiems – suteikiami nauji.	•76320204_6 •76320204_3 •76320204_2
Šulinių numerių rezervavimas × B įkelti → Galite įkelti DWG fallą arba SHP formato suarchyvuotus zip fallus () įkeliant kitą failą ankstesnė	Šulinių numerių rezervavimas ► Jkelti → Galite įkelti DWG failą arba SHP formato suarchyvuotus zip failus ► Jkeliant kitą failą ankstesnė	× 76320204_1
Sulinių numerių rezervacija bus atšaukta. Nauji šuliniai ir kameros 5 Anksčiau rezervuoti 0 Jspėjimai ir klaidos 0	Sulinių numerių rezervacija bus atšaukta. Nauji Šuliniai ir kameros 10 Anksčiau rezervuoti 0 Įspėjimai ir klaidos 0	214m 76320224_2 76320224_11 ¹⁰¹⁰⁷ 76320225_1

Pav. 24 Papildomai rezervuojami šulinių numeriai tame pačiame prašyme

3.1.2.1 Šulinių/kamerų numerių rezervacijos atšaukimas

Šulinių/kamerų numerių rezervacija yra atšaukiama dviem atvejais:

1 atvejis:

- Sukuriamas prašymas;
- Rezervuojami šulinių numeriai;
- Prašymas ištrinamas, arba sulaukiama 10 d. d. ir panaikinamas automatiškai;
- Po prašymo panaikinimo, šulinių rezervacija atšaukiama po 2 dienų.

2 atvejis:

- Sukuriamas prašymas;
- Rezervuojami šulinių numeriai;
- Pateikiamas prašymas derinimui;
- EDT gauna užduotį ir prašymą atmeta per 10 d. d.;
- **Po atmetimo** su prašymu neatliekami jokie veiksmai ir **po 60 d. d.** prašymas yra automatiškai panaikinamas, kartu atšaukiama ir šulinių numerių rezervacija.

3.1.3 Erdvinių duomenų įkėlimas

3.1.3.1 Erdviniai duomenys

🔮 Prašymo informacija	Šulinių num	eriai 🕘 📃 Erdviniai duome	nys 🕕 🛛 Tvarky	tojas 🕤 🛛 Mokė	jimo informacija 🚱		
	Jei teikiate turi būti sup numeriu, o r kameros.	šulinių ir kamerų korteles, jas akuoti į ZIP archyvą. Šulinio ezervuotas šulinio ir kamero	jkelkite į katalogą " r kameros kortelės s numeris turi būti įr	Korteles". Erdvinlai numeris turi sutapti ašyti teikiamuose d	duomenys kartu su kata su rezervuotu šulinio ir uomenyse prie konkreta	logu "Korteles" kameros us ŝulinio ir	
Erdviniai duomenys *		Galima teisti DWG arba L zin	Jkelti doku jkeltų rinkm	imentai: enų nėra			 Privaloma užpil
Coldenation of an electronic	factor and an instance	suglaudintus SHAPE, GDB fai	lus.				
planinės padėties tikslu	inių matavinų imas, m *	tikslumas, m		0			
Deklaruojamas geodez aukščių padėties tikslu	inių matavimų mas, m *	tikslumas, m		0			
	Toliau pasir gali trukti ni	nkite "Tikrinti erdvinius duor o kelių minučių iki kelių vala	nenis". Priklausoma ndų.	i nuo duomenų sudi	ėtingumo ir sistemos ap	krovos patikra	
	Vykdant tikr rezultatų be	inimą galite uždaryti šį prašy i baigti prašymo teikimą.	mą paspausdami *S	Saugoti juodraštj" ir i	sugrjžti vėliau peržiūrėti	patikros	

Skiltyje "Erdviniai duomenys":

1. Pateikiami erdviniai duomenys DWG formatu.

Pastaba: Pagal <u>derinimo tvarkos apraša</u>, geodezininkai teikti išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių objektų rinkinį gali <u>tik DWG formatu</u>.

Jeigu teikiamos ir šulinių kortelės, tokiu atveju keliamas suglaudintas aplankas (ZIP), kuriame pateikiami:

- Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių objektų rinkinys DWG formatu;
- Kortelių katalogas pavadinimu "Korteles" su viduje esančiomis šulinių kortelėmis (PDF arba JPG formatu).

Pastaba: Kortelės pavadinimas turi būti sudarytas iš rinkinyje pateiktų objektų atributų Nom_nr (nomenklatūros numeris) ir Kort_nr (numeris gautas rezervavimo metu) reikšmių, pavyzdžiui.: kortelė 75320574_64, kur 75320574 yra Nom_nr ir 64 yra Kort_nr.

- Nurodomas planinės ir aukščių padėties tikslumas metrais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.
- Pasirinkus "Tikrinti erdvinius duomenis" vykdomas erdvinių duomenų įkėlimas ir patikra.
- Įkeltus duomenis galima peržiūrėti BNŽN (žemėlapyje) ir patvirtinti jų teisingumą.

Planinės padėties tikslumas, m * Aukščių padėties tikslumas, m *	Jkelti erdviniai duomenys: P Test_Red_irankiai.dwg 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	♀ Peržiūrėti duomenis žemėlapyje

3.1.3.2 Duomenų įkėlimo limitai

Didžiausias leistinas papildomų dokumentų dydis (pavyzdžiui PDF formatu) - 20 MB.

Didžiausias leistinas ED rinkmenų dydis (teikiami DWG formato failai, ZIP formato aplankai, kuriuose yra DWG ir kitų formatų suarchyvuoti failai) - **135 MB**.

3.1.3.3 Ignoruojami DWG kodai (išimčių sąrašas)

Tais atvejais, kai DWG plane "Layer" turės žemiau išvardintus kodus, tokie erdviniai duomenys nebus laikomi klaidingais (nebus klaida). Šie duomenys taip pat nebus keliami į automatiškai sistemos sugeneruojamą geodezininko erdvinių duomenų rinkinį (GEDR):

KODAS	APRAŠYMAS
0	0
0	0
1	1
2	Kiti objektai
1003	Koordinačių linijų sankirta LKS-94
1100	Valstybinio geodezinio tinklo punktai
1105	Vietinio geodezinio tinklo punktai
1106	Astronominiai punktai
1107	Topografinės nuotraukos pagrindo taškai
1108	Topografinės nuotraukos pagrindo taškai, įtvirtinti laikinais ženklais
1109	Topografinės nuotraukos pagrindo taškai, įtvirtinti pastatų sienose
1110	Topografinės nuotraukos pagrindo koordinuoti statinio kampai ir kiti taškai
1111	Statybinio projekto taškai ir jų numeriai
1112	Statybinio geodezinio tinklo ženklai ir pažymėtų statinio ašių taškai
1202	Gruntiniai, sieniniai reperiai

	Lentelė 2.	Ignoruojamų	DWG	plano kod	ų sąrašas
--	------------	-------------	-----	-----------	-----------

1203	Kordinuoti gruntiniai, sieniniai reperiai
1204	Laikinieji reperiai
asys	Ašys
atstum	Atstumas
bruksn	Brūkšniai
kampin	Kampinis
koord	Koordinatės
kortel	Kortelė
kryzel	Kryželis
lapai	Lapai
lapas	Lapas
lentel	Lentelė
lks	LKS94
matm	Matmenys
nomenkl	Nomenklatūra
pelk	Pelkė
plans	Planšetas
remel	Rėmelis
rodykl	Rodyklė
schem	Schema
sklyp	Sklypas
stamp	Štampas
tekst	Tekstas
tinklel	Tinklelis
uzras	Užrašas
vietin	Vietinė

3.1.3.4 Blokai DWG brėžinyje

Pagal GKTR 3.01:2020:

4.3 "**Blokas** – kompiuterizuotam topografinių ir inžinerinių tinklų planų braižymui naudojamos programinės įrangos (CAD) sudėtinis grafinių elementų objektas."

TIIIS plano tikrinimo metu yra tikrinamas "Layer" su bloko pavadinimu ir jie turi atitikti objekto kodą (GKTR 3.01:2020 9 ir 17 punktai).

GKTR nėra nurodytas dinaminis blokas, ir dinaminis blokas būdamas panašus į bloką TIIIS yra matomas kaip blokas su unikaliu sisteminiu pavadinimu, kuris neatitinka kodo reikšmės.

3.1.3.5 Identifikavimo/aprašomieji (ID) taškai DWG brėžinyje

Pagal GKTR 3.01:2020, sudarant topografinį ar inžinerinių tinklų planą, linijinių ir plotinių erdvinių objektų savybėms aprašyti naudojamas su jais sutapdintas identifikavimo/aprašomasis (toliau – ID) taškas, išreikštas bloku. ID taškas dedamas dviem atvejais:

- 1. Ant linijinių erdvinių objektų (EO);
- 2. Nurodant plotinį EO.

Norint perduoti aprašomąją EO informaciją, ID taškas sutapdinamas su linijiniu EO, kurio aprašomąsias savybes (atributus) norima perduoti. Pavyzdžiui, geodezininko kvalifikacijos pažymėjimo numerį, EO medžiagą, vamzdžio skersmenį ir pan. ID taško nereikia dėti ant kiekvienos linijos. Jis dedamas tik tuo atveju, kai norima objektui priskirti papildomą aprašomąją informaciją nei EO KODAS. ID taško

TIIIS el. paslaugu naudotojo vadovas	Data: 2023-01-30

(bloko) pavadinimas turi sutapti su juo aprašomo išmatuoto objekto kodu. O bloko atributai – aprašomųjų savybių laukų pavadinimus, nurodytus GKTR 3.01:2020 (žr. Pav. 27).



Pav. 27 ID taškai ant linijinių erdvinių objektų

ID taškas, kuris nurodo plotinį EO, dedamas uždaros linijos, formuojančios plotą, viduryje. Pavyzdžiui, nubrėžiama linija, užkoduota kodu 2631, o jos viduje dedamas ID taškas kodu 2601. Taip yra atvaizduojamas gyvenamasis namas. Taip pat plotą galima formuoti ir su skirtingomis plotą ribojančiomis linijomis (žr. Pav. 28). Jei reikalinga pateikti papildomą aprašomąją plotinio EO informaciją (atributus) – jie įrašomi į ID taško (bloko) atributus. **Išimtis - kodui 2810** ID taško dėti nereikia, šiuo atveju brėžiama tik uždara 2810 linija.



Pav. 28 Plotinių objektų ID taškai

3.1.3.6 BNŽN žemėlapio sritis pateikiant erdvinius duomenis ir peržiūrint klaidas

Kai duomenys įkeliami, BNŽN (žemėlapio) Meniu juostoje naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus:

- 1. Atsisiųsti klaidų erdvinius duomenis;
- Peržiūrėti kritinių klaidų bei įspėjimų sąrašus. Kritinės klaidos ir įspėjimai skirti geodezininkui pasitikrinti ar pateiktas planas teisingai parengtas. Kai yra kritinė klaida, tolimesnių veiksmų atlikti neleidžiama, galima tik pakoreguoti prašymą ir įkelti planą iš

naujo. Pateiktus įspėjimus būtina įvertinti ir nuspręsti ar planas yra tinkamas pateikti derinimui (po prašymo pateikimo galutinį įvertinimą atlieka savivaldybės derintojas (EDT).

ICQ Erdvinių duome	enų patikros rezultatai
🗘 Atsisiųsti klaidų erdv	vinius duomenis 🛛 🗢
🚫 Kritinės klaidos (0)	🚯 Įspėjimai (3)
1. Pateiktoje rinkmer	noje
'Mindaugo_topd_Tra	kai.dwg' nenaudojama
LKS-94 koordinačių s	sistema
2. Pateikti ED 'Minda	ugo_topd_Trakai.dwg'
neatitinka nustatytų	matavimo vienetų (m)
3. Rastas erdvinis ob	ojektas su kodu '3601'
neatitinkantis GKTR	specifikacijos ir

Peržiūrėjus informaciją, spaudžiama **"Grįžti į prašymą"** ir, jeigu nusprendžiama nekoreguoti įkelto DWG, spaudžiama **"Toliau: Tvarkytojas".**

3.1.4 Tvarkytojas

Skiltyje **"Tvarkytojas"**, pagal darbų teritoriją užkoduotą kodu 2810 automatiškai parenkami erdvinių duomenų tvarkytojai (derintojai). Tiek topografinio plano, tiek inžinerinės infrastruktūros plano atveju parenkama savivaldybės administracija (arba kelios savivaldybių administracijos, jei darbų teritorija apima daugiau nei vieną savivaldybę). Susipažinus su pateikta informacija, toliau spaudžiama **"Patvirtinti tvarkytojo pasirinkimą"**.

Redagavimo režimas	5	✓ Pateik	cti 🐻 Sauga	oti ir uždaryti juodraštį	Trinti	C Koreguoti
 Prašymo informacija Pagal pasirinktą plano tipą 	Šulinių numeriai 🕧 ir plano teritoriją yra sur	Erdviniai duomenys asti šie ED tvarkytojai arba derin	Tvarkytojas 🚺	Mokėjimo informacija 🚺		
Klaipėdos r. sav. admi	n melioracijos grupė					Toliau
		Pav. 30	"Tvarkytoj	as" skiltis		

Pastaba: Inžinerinių tinklų įmonės planų per TIIIS nederina, su jomis, jeigu reikia, už TIIIS portalo ribų susisiekia savivaldybių darbuotojai. Inžinerinių tinklų įmonėms pateikus komentarus ir pasiūlymus dėl pateikto plano, savivaldybės darbuotojai planą gali atmesti arba priimti. Po priėmimo, inžinerinių tinklų įmonių darbuotojai gauna užduotis "Susipažinti su ED", kur gali peržiūrėti jau suderintą planą.

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas	Data: 2023-01-30
--------------------------------------	------------------

3.1.5 Mokėjimo informacija

Skiltyje **"Mokėjimo informacija"** pateikiama informacija apie mokamas paslaugas ir jų sumas. Kadangi paslauga yra nemokama, naudotojas iš karto gali pateikti prašymą.

2 Redagavimo režimas		🗸 🗸 Pateikti	Trinti	🕼 Koreguoti	🕃 Saugoti ir uždaryti juodraštį
🤉 Prašymo informacija	Šulinių numeriai	Erdviniai duomenys 1	오 Tvarkytojas 🕄	Mokėjimo informacija 🚯	
aslaugos kaina (su PVM):	0 EUR				

Pav. 31 Mokėjimo informacija

3.2 Prašymo pateikimas ir rezultatai

Užpildžius visą prašymui reikalingą informaciją spaudžiama *"Pateikti".* Pateikus prašymą, atidaromos dvi skiltys:

- 1. Prašymo rezultatai;
- 2. Prašymo informacija.

Prašymo numeris: TIIIS1-20210819-000368	
Prašymo data: 2021-08-19 11:14	
Peržiūros režimas	
Prašymo rezultatai Prašymo informacija	
Paslaugos ataskaita	Nesuformuota (
Erdvinių duomenų klaidų ataskaita	@ TIIIS1-20210819-000368_patikrinim
1 . Klaipėdos r. sav. admin melioracijos gr	upė
Priėmimo būsena:	Laukiama duomenų tvarkytojo sprendimo
Tvarkytojo pastaba:	-
Tvarkytojo pateiktas failas(-ai):	Papildomo failo nèra
Pav. 32	Prašymo rezultatai

Jei ED tvarkytojas atmeta pateiktą prašymą, paslaugos gavėjas prašymą gali koreguoti. <u>Svarbu,</u> <u>kad pakartotinai teikiamas planas būtų keliamas į tą patį prašymą.</u> Taip bus užtikrinama, kad derintojų pateiktos pastabos išliks, taip pat bus užfiksuoti visi derinimo procesai ataskaitoje, *"Prašymo rezultatai"* skiltyje.

3.2.1 Prašymo rezultatai

Skiltyje "Prašymo rezultatai":

- 1. Po paslaugos įvykdymo, suformuojama paslaugos ataskaita, kurią naudotojas gali parsisiųsti.
- 2. Nurodoma prašymo priėmimo būsena.
- 3. Jeigu EDT pateikė pastabas ar papildomus failus nurodomos tvarkytojo pastabos ir pateikti failai.

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas

Data: 2023-01-30

Prašymo numeris: TIIIS1-20201203-000 Prašymo data: 2020-12-03 11:42	1165
Peržiūros režimas	
Mokėjimai Prašymo rezultatai	Prašymo informacij
Paslaugos ataskaita	Nesuformuota (1)
Erdvinių duomenų klaidų ataskaita	𝚱 TIIIS1-20201203-000165_patik
1 . Tauragės rajono savivaldybės admi	nistracija
Priėmimo būsena:	Laukiama duomenų tvarkytojo sprendimo
Tvarkytojo pastaba:	
Tvarkytojo pateiktas failas(-ai):	Papildomo failo néra

Pav. 33 Prašymo rezultatai

3.2.2 Prašymo informacija

Skiltyje "Prašymo informacija" pateikiama ši informacija:

- 1. Prašymo pavadinimas;
- 2. Prašymo adresas;
- 3. Teikiamo plano tipas;
- 4. Rezervuotų šulinių numerių skaičius (jeigu buvo rezervuojama);
- 5. Pridėti dokumentai;
- 6. Pastabos;
- 7. Erdviniai duomenys (galima atsisiųsti arba peržiūrėti žemėlapyje);
- 8. Erdvinių duomenų tvarkytojas.

rašymo numeris: TIIIS1-20201203-000165 rašymo data: 2020-12-03 11:42	
Peržiūros režimas	
Mokėjimai Prašymo rezultatai Prašy	ymo informacij
Prašymo pavadinimas:	Mindaugo g., Trakai, Trakų r.
Prašymo adresas:	Mindaugo g. 60, Trakai, Trakų r. sav.
Teikiamo plano tipas:	Topografinis planas
Rezervuotų šulinių numerių skaičius:	0
Pridėti dokumentai:	Jkeltų rinkmenų nėra
Pastabos:	
Erdviniai duomenys:	
	Peržiūrėti duomenis žemėlapyje
Erdvinių duomenų tvarkytojas (-ai):	Tauragés rajono savivaldybés administracija

Pav. 34 Prašymo informacija

3.2.3 Prašymo panaikinimo/ištrynimo atvejai

Prašymą panaikinti (atšaukti) galima iki pateikiant derinimui. Po pateikimo prašymo panaikinti negalima.

Automatinio prašymo panaikinimo atvejai:

1 atvejis:

Kai sukuriamas prašymas ir jeigu **po 10 d. d. nepateikiamas DWG planas derinimui** – prašymas automatiškai panaikinamas.

2 atvejis:

Kai pateikiamas planas derinimui ir EDT per 10 darbo dienų prašymą atmeta, tačiau po atmetimo prašymas lieka neaktyvus, t.y. neteikiamas DWG planas pakartotiniam derinimui. Jeigu per 60 darbo dienų po atmetimo prašymas yra neaktyvus ir nenaudojamas, tuomet **po 60 darbo dienų jis panaikinamas**.

3.3 Visi paslaugos suteikimo terminai

TIIIS1 paslaugos terminai:

- Paslaugos gavėjui užsakius paslaugą, jeigu neatliekami jokie veiksmai (nepateikiama derinimui), prašymas automatiškai ištrinamas po 10 darbo dienų.
- Po prašymo atmetimo paslaugos gavėjas pakartotinai duomenis gali pateikti per 60 darbo dienų. Praėjus šiam terminui, prašymas ištrinamas automatiškai.
- Kai prašymo juodraštis (nepateiktas prašymas derinimui) ištrinamas, šulinių numerių rezervacija atšaukiama po 2 dienų.
- Jeigu prašymas atmetamas ir buvo atlikta šulinių numerių rezervacija, neatlikus jokių veiksmų per 60 darbo dienų, prašymas, kartu su rezervuotais šulinių numeriais, automatiškai panaikinamas (atšaukiama šulinių numerių rezervacija).
- EDT prašymo sprendimą turi priimti per 10 darbo dienų.
- Pakartotinai pateikus prašymą derinimui, EDT sprendimą turi priimti per 10 darbo dienų.

4. TIIIS2 el. paslauga "TIIOED ir kitos informacijos gavimas"

TIIIS el. paslaugų gavėjai (fiziniai asmenys) prisijungę prie sistemos gali užsisakyti TIIOED ir kitą informaciją projektavimo ir teritorijos tyrinėjimo tikslais. Šiame skyriuje detaliai aprašoma kaip užsakyti šią paslaugą.

4.1 Paslaugos užsakymas

Sąlygos:

• Naudotojas prisijungęs prie TIIIS portalo.

Veiksmai:

- 1. Naudotojas sistemos meniu pasirenka skiltį "Paslaugų katalogas";
- 2. Iš paslaugų sąrašo susirandama el. paslauga ir spaudžiama "Užsakyti".
- 3. Susipažinus su pateikiama informacija apie el. paslaugą, spaudžiama "Užsakyti".

islaugų grupė: Matuoju		
opografinių ir inž	inerinės infrastruktūros objekt	ų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas
		✓ Užsakyti 🗙 Atšaukti
Interaktyvumo lygis 4	Pasiauga skirta per VIISP prisijungusiems asmer infrastruktīvos erdvinius duomenis. Pasiaugos g Lietuvos Respublikos administracines rības. Pasi duomens yra pasiekiami, juo astrakka ir patelikt tinkama išdestant anotacijas. Už pateliktų erdvin gautus erdvinius duomenis pasiaugos gavijos tu vertinti erdvinių duomenų metaduomenis.	ims gauti erdvinių duomenų tvarkytojų sukauptus tiksiliausius topografinius ir inžinerinės vrėjas paslaugai gauti turi įbrėži arba pateikti užaskomos teritorijos riba, kuri turi pateikti į auga automatzuotai suranda aktualius erdvinių duomenų tvarkytojus ir nustato lokie erdvi paslaugos gavėju dviji er ibų fomstatus. Dvo gbd su sufornojama pritaktari traibolius ir sig uj duomenų pilnumą ir kokybę atasko erdvinių duomenų tvarkytojai. Kad tinikamai panaudot I būti susipažnęs su teisės aktuose pateiktomis erdvinių duomenų kodavimo taisyklemis, t
Mokėjimo informacija	Paslauga neapmokestinta.	
El. paslaugos teikėjas	VĮ GIS-Centras. VĮ "GIS-Centras" – valstybės įmor kadastro tvarkymą ir vystymą, valstybinių georefe	iė, atsakinga už Lietuvos erdvinės informacijos portalo ir valstybinio georeferencinio pagrin rencinių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymą ir duomenų teikimą visuomenei.
Kontaktinė informacija	Agné Sadelskyté (Vyr. el. paslaugų inžinierė)	
	Telefonas <u>852724741</u>	
	El. paštas tilis@gis-centras.lt	

Paslaugos užsakymo lange naudotojas gali matyti šią informaciją:

- 1. Prašymo būseną;
- 2. Prašymo numerj;
- 3. Prašymo pateikimo datą;
- 4. Režimą (redagavimo ar peržiūros).

Data: 2023-01-30

ašymo data: 2021-08-19 15:15	3			
🕜 Redagavimo režimas		🗸 Pateikti	Trinti	🔀 Saugoti ir uždaryti juodraštį
Prašymo informacija Erdvinia	i duomenys 🌒 🛛 Tvarkytojai 🌒 Mokėjimo	informacija 🕜		
Prašymo pavadinimas *	Prašymo pavadinimas	0		* Privaloma užpildyti
Prašymo adresas *	Prašymo adresas	0		
Duomenų formatai *	SHAPE 1 DWG FGDB			
Duomenų temos *	Topografija Aukščio informacija Inžinerinal tinklai Uujų tinklai Dujų tinklai Elektros tinklai Derenažo tinklai Naftos tinklai Naftos tinklai Elektronių ryškų infrastruktūra Kti inžineriniai tinklai Kti mžoneriniai tinklai Vandentiekio tinklai	0		
Pasirašyta ataskaita				

TIIIS2 paslaugos prašymo informacijos pildymas

4.2 Paslaugos duomenų užpildymas

4.2.1 Prašymo informacijos užpildymas

Skiltyje "Prašymo informacija" pildoma su prašymu susijusi informacija. Naudotojas nurodo:

- Prašymo pavadinimą (pavadinimas turėtų būti aiškus, pavyzdžiui, sudarytas iš adreso • informacijos: gatvė, gyvenvietė, rajonas arba pan.);
- Prašymo adresa (kuo tikslesnis vietovės adresas, pvz.: Kauno g. 23, Prienai, Prienų miesto ٠ sen., Prienų r. sav.);
- Kokiu formatu norėtų gauti duomenis (SHAPE, DWG ar FGDB);
- Kokius ED pageidauja gauti;
- Kokių temų duomenys reikalingi (topografiniai, apšvietimo tinklai, lietaus nuotakynas ir pan.); • Pastaba: duomenys bus gaunami atitinkamai pagal tai, kokie tipai bus pasirenkami. Pavyzdžiui, pasirinkus "Topografija" bus pateikiami tik žemės paviršiuje esantys erdviniai objektai, o pasirinkus kartu ir "Dujų tinklai" kartu su žemės paviršiuje esančiais erdviniais objektais bus pateikiami ir visi dujų inžinerinio tinklo objektai.
- Ar bus reikalinga pasirašyta ataskaita (neaktyvuota).

Užpildžius informaciją spaudžiama "Toliau: Erdviniai duomenys".

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas

Data: 2023-01-30

TIIOED ir kitos informacijos g Prašymo numeris: TIIIS2-20201203-00015 Prašymo data: 2020-12-03 13:08	avimas projektuoti ir tyrinėti viet	OVĘ Juodraštis, lauk	iama prašymo užpil	dymo
🕼 Redagavimo režimas		✓ Pateikti	👕 Trinti	🗑 Saugoti ir uždaryti juodraštį
Prašymo informacija Erdviniai duom	ienys 🗊 Tvarkytojai 🗊 Mokėjimo infe	ormacija 🚺		* Privaloma užnildvti
Prašymo pavadinimas *	Vytauto g., Tauragė 🗸	0		
Prašymo adresas *	Vytauto g. 96, Tauragé 🗸	0		
Duomenų formatai *	SHAPE (1) V DWG FGDB			
Duomenų temos *	 Topografija Aukščio informacija Inižneriniai tinklai Apšvietimo tinklai Elektros tinklai Lietaus nuotakynas Drenažo tinklai Naftos tinklai Nuotekų šalnimo tinklai Elektroninių ryšių infrastruktūra Kiti inžineriniai tinklai Silumos tiekimo tinklai Vandentiekio tinklai 	0		
Pasirašyta ataskaita	🖌 Reikalinga pasirašyta ataskaita			
				Toliau: Erdviniai duomenys

Pav. 37 Prašymo informacija

4.2.2 Erdvinių duomenų pasirinkimas

4.2.2.1 Erdviniai duomenys

Skiltyje **"Erdviniai duomenys"** yra nurodoma teritorija, kurioje naudotojas nori gauti ED. Pasirinkus **"Nurodyti žemėlapyje"**, atidaromas BNŽN. Teritorijoje iki 10 ha gali būti teikiami visi duomenys. Teritorijoje, didesnėje, nei 10 ha teikiami topografiniai duomenys, o inžinerinių tinklų duomenys gali būti teikiami inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių nustatyta tvarka (gali būti neteikiami) (GKĮ 25 straipsnis 3 punktas 1 papunktis). Duomenų užsakymo plotas ribojamas iki 300 ha.

4.2.2.2 BNŽN žemėlapio sritis nurodant teritoriją, kurioje norima gauti duomenis

Dėl žemėlapio funkcionalumo plačiau žr. 3.1.2 skyriuje.

Meniu juostoje naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus:

1. **Įvesti teritoriją.** Teritorija gali būti įvedama brėžiant plotą rankiniu būdu arba įkeliant brėžinį.

Reikalavimai brėžiniui:

- Keliant brėžinį DWG formatu, brėžinyje turi būti uždara linija (ang. *closed* polyline) sluoksnyje 2810. Jei teikiama teritorijos riba su skyle turi būti suformuotos 2 uždaros linijos 2810 sluoksnyje (mažesnioji riba turi pilnai patekti į didesniąją ribą).
- Keliant SHP/GDB, teritorijos riba turi turėti atributinį lauką "KODAS" ir užpildytą 2810 reikšmę.

Pastaba. Keliamo failo pavadinimui ribojimų nėra. ED užsakymo metu bus atliekamas teikiamų duomenų kirpimas (angl. *clip*).

2. Peržiūrėti klaidas, jei buvo įkeltas brėžinys.



Pav. 38





Pav. 39

Teritorijos nurodymas rankiniu būdu



Pav. 40 Teritorijos nurodymas įkeliant brėžinį

Ø	Klaidų sąrašas	×
Rđ	 Kritinės klaidos (0) I. EDR turi naudoti LKS-94 koordinačių sistemą. 	
	Pav. 41 Klaidų ir įspėjimų peržiūra	

Užpildžius informaciją spaudžiama *"Pateikti teritoriją"* ir automatiškai pereinama prie sekančios skilties *"Tvarkytojas".*

ľ	Teritorijos nurodymas
Ιά	Pasirinkite teritoriją:
	Prašymo teritorija Nr. 1
	Plotas 0.06ha
	Redaguoti teritoriją
	Pateikti teritoriją
	Pasirinkite teritorijos suformavimo būdą:
	☐ Brėžti plotą →
	jkelti →
	Galite įkelti DWG arba SHP formato erdvinių duomenų rinkmeną.
	Pav. 42 Teritorijos pateikimas

4.2.3 Tvarkytojo pasirinkimas

Skiltyje **"Tvarkytojas"**, pagal naudotojo nurodytas duomenų temas bei įkeltą ar įbrėžtą ribą, parenkami erdvinių duomenų tvarkytojai. Duomenys bus pateikti tik pasirinktų tvarkytojų, galima nužymėti varneles, jeigu kurio nors tvarkytojo duomenys nėra aktualūs. Duomenys bus išduodami jei duomenims netaikomas 10 ha apribojimas ir tik tada, kai visi sąraše esantys tvarkytojai pateiks duomenis.

Prasymo informacija	🕑 Erdviniai duomenys 🚯	Tvarkytojai 🚺	Mokėjimo informacija 🕕
Pagal pasirinktas duomenu	į temas yra surasti šie ED tvark	ytojai arba derintojai	i:
✓ AB "Telia"			
 Trakų rajono savivaldy 	bės administracija		



Užpildžius informaciją spaudžiama "Toliau: Mokėjimo informacija".

TIIIS el. paslaugu naudotojo vadovas	Data: 2023-01-30

4.2.4 Mokėjimo informacija

Skiltyje *"Mokėjimo informacija"* pateikiama informacija apie mokamas paslaugas ir jų sumas. Kadangi ši paslauga yra nemokama, naudotojas iš karto gali pateikti prašymą.

TIIOED ir kitos informacijos gavimas p Prašymo numeris: TIIIS2-20201203-000151 Prašymo data: 2020-12-03 13:08	projektuoti ir tyrinėt	i vietovę Juodraštis, laukiama prašymo pat	virtinimo
🕼 Redagavimo režimas	✓ Pateikt	ti 👕 Trinti 🕼 Koreguoti	🗑 Saugoti ir uždaryti juodraštį
Prašymo informacija Strdviniai duomenys	🗢 Tvarkytojai 🗊 🛛 🕅	Aokėjimo informacija 🕑	
Paslaugos kaina (su PVM): 0 EUR			
👔 Paslauga yra nemokama. Galite pateikti prašymą.			
	Pav. 44	Mokėiimo informaciia	

4.3 Prašymo pateikimas ir rezultatai

Užpildžius visą prašymui reikalingą informaciją spaudžiama *"Pateikti".* Pateikus prašymą, atidaromos dvi skiltys:

- Prašymo rezultatai;
- Prašymo informacija.

4.3.1 Prašymo rezultatai

Skiltyje "Prašymo rezultatai":

- 1. Po paslaugos įvykdymo, suformuojama paslaugos ataskaita, kurią naudotojas gali parsisiųsti;
- 2. Informuojama, ar ED tvarkytojas turi šioje teritorijoje duomenų;
- 3. Pateikiami ED (jei teritorijoje duomenų buvo).

Prašymo numeris: TIIIS2-20201203-000151 Prašymo data: 2020-12-03 13:08
Peržiūros režimas
Mokėjimai Prašymo rezultatai Prašymo informacija
Prašymo rezultatai bus suformuoti, kai tvarkytojai pateiks sprendimus dėl duomenų teikimo. Apie tvarkytojo veiksmus būsite informuojami sistemos pranešimu.
Paslaugos ataskaita (Nesuformuota)
1. Tauragės rajono savivaldybės administracija
Büsena: Erdvinių duomenų tvarkytojas EDR paslaugoms pateikia periodiškai. Ruošiami ED.

Pav. 45 Prašymo rezultatai po pateikimo

Prašymo numeris: TIIIS2-20201203-000151 Prašymo data: 2020-12-03 13:08			
Peržiūros režimas			
Mokėjimai Prašymo rezultatai Prašyr	no informacija		
Paslaugos ataskaita	& TIIIS2-20201203-000151_pasl	0	
1 . Tauragės rajono savivaldybės administrac	ija		
Turi duomenų pasirinktoje teritorijoje:	Taip, turi		
Eksportuoti duomenys:			

Pav. 46 Prašymo rezultatai

4.3.2 Prašymo informacija

Skiltyje "Prašymo informacija" pateikiama ši informacija:

- 1. Prašymo pavadinimas;
- 2. Prašymo adresas;
- 3. Prašymo teritorija (jos dydis ir galimybė peržiūrėti žemėlapyje);
- Užsakomų duomenų formatas;
- 5. Užsakomų duomenų temos;
- 6. Erdvinių duomenų tvarkytojas.

Topografinių ir inžinerinės infra	struktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas 🛚 🗤 🗤
Prašymo numeris: TIIIS2-20210819-000239 Prašymo data: 2021-08-19 15:42	
Peržiūros režimas	
Prašymo rezultatai Prašymo informacija	
Prašymo pavadinimas:	test
Prašymo adresas:	test
Prašymo teritorija:	Prašymo teritorijos plotas: 7,0ha
	🛍 Peržiūrėti žemėlapyje
Užsakomų duomenų formatas (-ai):	DWG
Užsakomų duomenų temos:	Topografija
Erdvinių duomenų tvarkytojas (-ai):	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija AB "Telia"
	Pav. 47 Prašymo informacija

4.4 TIIIS2 paslaugos suteikimo ir prašymo panaikinimo/ištrynimo terminai

Pagal viešojo administravimo įstatymą duomenų išdavimas trunka iki 20 darbo dienų:

- Jeigu EDT teikia rankiniu būdu (prisega failus paslaugoje), duomenys suteikiami per 20 darbo dienų.
- Jeigu EDT duomenis teikia automatiniu būdu, jie suteikiami tą pačią užsakymo dieną (kai sistema iškerpa duomenis pagal prašymo teritoriją).
- Jeigu duomenys teikiami rankiniu ir automatiniu būdu, jie bus suteikiami bendru paketu – tada, kai EDT duomenis pateiks rankiniu būdu.

Šiuo metu yra galimybė duomenis parsisiųsti bendrame duomenų pakete, arba atsisiųsti atskirų erdvinių duomenų tvarkytojų duomenų paketus (žr. Pav. 48).

TIIIS el. paslaugų naudotojo vadovas	Data: 2023-01-30

švmo rezultatai Prašvmo informa	ciia	
, ,		
👔 Prašymo rezultatai bus suformuo	ti, kai tvarkytojai pateiks sprendimus dėl duomenų teikimo. Apie tvarkytojo veiksmu	is būsite informuojami sistemos pranešimu.
Paslaugos ataskaita	Nesuformuota (
Šiuo momentu pateiktų du TIIIS2-20220309-013101.zip	omenų bendras paketas 👔	🕈 Atsisiųsti
Trakų rajono savivaldybės administra	cija	
Būsena:	Erdvinių duomenų tvarkytojas pateikė ED automatiniu būdu	
Automatiniu būdu eksportuoti duomenys:		
Telia Lietuva AB		
Tella Electara, Ab		

5. TIIIS4 el. paslauga "Pranešimo apie ketinimą įrengti Infrastruktūrą el. paslauga"

TIIIS el. paslaugų gavėjai prisijungę prie sistemos gali viešinti ketinimo statyti faktą ir ketinamos statyti inžinerinės infrastruktūros erdvinius duomenis. Šiame skyriuje detaliai aprašoma kaip pateikti ketinamą viešinti informaciją.

5.1 Paslaugos užsakymas

Sąlygos:

• Naudotojas prisijungęs prie portalo.

Veiksmai:

- 1. Naudotojas sistemos meniu pasirenka skiltį "Paslaugų katalogas";
- 2. Iš paslaugų sąrašo susirandama el. paslauga ir spaudžiama "Užsakyti".
- 3. Susipažinus su pateikiama informacija apie el. paslaugą, spaudžiama "Užsakyti".

Pradžia / Paslaugų katalogas Informacijos apie numatomą įren	/ ti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas
Paslaugų grupė: Matuoju	
Informacijos apie įrengti ir (ar) bend	numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai rai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas
	✓ Užsakyti X Atšaukti
Interaktyvumo lygis 4	Paslauga skirta per VIISP prisijungusiems asmenims viešinti ketinimo statyti faktą ir ketinamos statyti inžinerinės infrastruktūros erdvinius duomenis. Paslaugos gavėjas turi pateikti norimus viešinti erdvinius duomenis arba juos įbrėžti žernėlapių naršyklėje. Paslauga teisės aktuose nustatytą laikotarpį viešina pateiktą informaciją.
Mokėjimo informacija	Paslauga neapmokestinta.
El. paslaugos teikėjas	VĮ GIS-Centras. VĮ "GIS-Centras" – valstybės įmonė, atsakinga už Lietuvos erdvinės informacijos portalo ir valstybinio georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymą ir vystymą, valstybinių georeferencinių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymą ir duomenų teikimą visuomenei.
Kontaktinė informacija	Greta Miglinaité (Vyr. el. paslaugų inzinierė)
	Telefonas <u>852724741</u>
	El. paštas <u>tilis@gis-centras.lt</u>

Pav. 49 Paslaugos užsakymas

Paslaugos užsakymo lange naudotojas gali matyti šią informaciją:

- 1. Prašymo būseną;
- 2. Prašymo numerj;
- 3. Prašymo pateikimo datą;
- 4. Režimą (redagavimo ar peržiūros)

TIIIS el. paslaugų naudot	naudotojo vadovas Data: 2023-01-3			Data: 2023-01-30
Informa infrastr Prašymo s Prašymo s	ucijos apie numatomą įrer uktūrai įrengti ir (ar) bend umeris: TIIS4-20210819-0000 ukdrimo data: 2021-08-19 15:50 3	ngti elektroninių ryšių infrastruk rai naudoti tinkamą fizinę infra: 242	tūrą, elektroninių ryš struktūrą viešinimas	ių Juodraštis, laukiama prałymo duomenų uzplidymo 1
C Re	dagavimo režimas		✓ Pateikti 👕 Tr	inti 🔀 Saugoti ir uždaryti juodraštį 🛛 4
Prašym	o informacija Erdviniai duomenys	0		
- INFORM	IACIJA APIE PLANUOJAMĄ INFRASTRU	KTÜRĄ		* Privaloma užpildyti
Pavadin	imas *	Įveskite prašymo pavadinimą	0	
Inžinerii internet	nės infrastruktūros valdytojo o svetainė *	Internetinės svetainės adresas	0	
Infrastr	uktūros įrengimo vieta *	Jrengimo vieta	0	
Jrengiar	ni infrastruktūros elementai *	Jrenglami elementai	0	
Numato *	ma kreipimosi dėl leidimų data	YYYY-MM-dd	0	
Numato	ma darbų pradžia *	YYYY-MM-dd	0	
Numato	ma darbų pabaiga *	YYYY-MM-dd	0	
Finansa	vimas	Darbai finansuojami valstybės, savivaldybių	ar Europos Sąjungos struktūrin	ių fondų lėšomis 👔
Galimyt	vės naudotojams	Galimybės naudotojams	ti.	0
	Pav	. 50 TIIIS4 pas	laugos prašyn	no pildymas

5.2 Paslaugos duomenų užpildymas

5.2.1 Prašymo informacijos užpildymas

Skiltyje "Prašymo informacija" pildoma su prašymu susijusi informacija. Naudotojas nurodo:

- Prašymo pavadinimą (pavadinimas turėtų būti aiškus ir sudarytas iš infrastruktūros rūšies ir adreso informacijos: gatvė, gyvenvietė, rajonas);
- Inžinerinės infrastruktūros valdytojo interneto svetainę;
- Infrastruktūros įrengimo vietą;
- Infrastruktūros įrenginio elementus (pvz. šuliniai, apsauginiai vamzdžiai ir kt.);
- Numatomą kreipimosi dėl leidimų datą;
- Numatomą darbų pradžios datą;
- Numatomą darbų pabaigos datą;
- Ar darbai finansuojami valstybės, savivaldybių ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis;
- Ar bus galimybės naudotojams įsirengti elektroninių ryšių infrastruktūrą įrengus nurodytą infrastruktūrą;

Pastaba: Naudotojas taip pat nurodo informaciją apie savo įmonę ir kontaktinį asmenį (šie duomenys gali būti užpildomi automatiškai, jei jie yra nurodyti paslaugų gavėjo paskyroje):

- Įmonės rekvizitus (įmonės pavadinimą, kodą ir kontaktus);
- Kontaktinį asmenį (vardą, pavardę, pareigas, el. paštą, telefoną, fakso numerį).

Naudotojas taip pat gali pridėti su prašymu susijusius dokumentus.

Užpildžius informaciją spaudžiama "Toliau: Erdviniai duomenys".

5.2.2 Erdvinių duomenų įkėlimas

5.2.2.1 Erdviniai duomenys

Skiltyje **"Erdviniai duomenys"** yra nurodomi elementai, kuriuos planuoja įrengti gavėjas. Gavėjas nurodyti infrastruktūros objektus gali dviem būdais: įvedant objektus rankiniu būdu žemėlapyje arba įkeliant projektinį failą.

🕅 Nurodyti žemėlapyje	🔓 įkelti projektinį failą
Galėsite įvesti erdvinius duomenis rankiniu būdu.	Galima teikti DWG arba į .zip formatą suglaudintus SHAPE failus. Galimi ketinamos įrengti infrastruktūros kodai:
	tiiis-4-kodai.pdf
Pav. 51 E	rdvinių duomenų įkėlimo būdai

5.2.2.2 Duomenų įvedimas rankiniu būdu per BNŽN

Plačiau apie BNŽN funkcionalumą žr. 3.1.2 skyrių.

Erdvinių duomenų redaktorius
Pranešimas apie ketinamą įrengti infrastruktūrą
Prašymo numeris: TIIIS4-20200825-000185
🗘 Redaguoti objektą 🛛 🕲
Q įvesti naują objektą. Pasirinkite:
— — – Pėsčiųjų takas
— — - Dviračių takas
🗕 🗕 - Pésčiųjų ir dviračių takas
Kelio / gatvės apšvietimo tinklai
——— Kelio / gatvės pralaida

Pav. 52 Planuojamų įrengti infrastruktūros objektų įvedimas

Meniu juostoje naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus:

1. Įvesti planuojamus įrengti infrastruktūros objektus. Objektų įvedimas yra vykdomas pelės pagalba žemėlapyje.



2. Redaguoti jau įvestus.



Pav. 54 Objektų redagavimas

Įvedus ED, spaudžiama **"Pateikti erdvinius duomenis"** ir grįžus į prašymo langą yra pradedamas vykdyti ED tikrinimas. Įvykus patikrai, jei nėra kritinių klaidų, prašymą galima iškart pateikti arba peržiūrėti patikros rezultatus žemėlapyje. BNŽN meniu juostoje pateikiamas kritinių klaidų ir įspėjimų sąrašai:

Erdvinių duomenų patikros rezultatai						
Pateiktuose duomenyse rasta kritinių klaidų. Prašymo teikti negalite. Peržiūrėkite klaidas ir pildykite (koreguokite) prašymą iš naujo arba panaikinkite.						
🛞 Kritinės klaidos (1) 🕕 Įspėjimai (28)						
1. Objektas su kodu 2331 nesuformuoja vientisos teritorijos 28 klaida(-os, -ų) + Linijiniai objektai (28)						
2. Objektas su kodu 2332 nesuformuoja vientisos teritorijos 5 klaida(-os, -ų) + Linijiniai objektai (5)						
3. Objektas su kodu 3657 nesuformuoja vientisos teritorijos 2 klaida(-os, -ų)						
+ Linijiniai objektai (2)						

Pav. 55 ED patikros rezultatai

Jei duomenyse yra kritinių klaidų, galima pasirinkti *"Koreguoti prašymą"* ir pasirinkti ar duomenys bus koreguojami, ar naikinami.

5.2.2.3 Duomenų įkėlimas naudojant projektinį failą

Projektinis failas su galimais ketinamos įrengti infrastruktūros EO turi būti parengtas pagal specifikaciją, kurią galite atsisiųsti PDF arba CSV formatu (Žr. Pav. 51). Priimami formatai – DWG ir ZIP archyve esantys SHP failai.

Pastaba: Atvėrus pagalbos failą (pdf), nesimato patys naujausi pakeitimai dokumente, tai reiktų paspaustų CTRL+F5 klavišų kombinaciją.

TIIIS el. paslaugu naudotojo vadovas Data: 2023-01-30

Teikiant failą reikia sukurti atributinį lauką **"Kodas"** – tai yra pagrindinis atributas objektams atpažinti. Kiekvienam kodui reikia priskirti atitinkamą kodo reikšmę iš paslaugoje pateikto kodų sąrašo (žr. Pav. 56).

Teikiant linijinius objektus failas turi vadintis **PP_Linijos** (didžiosios/mažosios raidės nesvarbu). Teikiant plotinius objektus, plotinių objektų failas turi vadintis **PP_Plotai** (didžiosios/mažosios nesvarbu). Atributuose didžiosios/mažosios nesvarbu.

Suarchyvuotame ZIP archyvo faile turi būti SHP failai. Jei ZIP archyve bus katalogas ir jame SHP failai – sistema mes klaidą. ZIP archyvo pavadinimo maksimalus leidžiamas ilgis - 30 simbolių. Failo pavadinime nepriimamos lietuviškos (š, į, ė ir t.t.) ir kirilicos raidės.

Informacijos apie numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas Prałymo numeris: TIIIS4-20220331-000086 Prałymo sukūrimo data: 2022-03-31 07:58	Juodraštis, laukiama erdvinių duomenų įbrėžimo	Kodas Apretiymas 1201 Posčingt lakas 1202 Dorsčingt lakas 1202 Kondaš 1202 Janžavija u Akars 1202 Apretiymas 1202 Apretiymas 1202 Apretiymas 1202 Apretiymas 1202 Apretiymas 1202 Apretiymas 1203 Apretiymas 1204 Apretiymas 1205 Apretiymas 1201 Apretiymas 1202 Apretiymas 1203 Apretiymas 1204 Apretiymas 1205 Apretiymas 1204 Apretiymas 1205 Apretiymas 1204 Apretiymas 1205 Apretiymas 1206 Apretiymas 1207 Apretiymas 1208 Apretiymas 1209 Apretiymas 1201 Apretiymas 1202 Apretiymas 1203
☑ Redagavimo režimas ✓ Pateikti Trinti Ø Koreguoti	🕄 Saugoti ir uždaryti juodraštį	1200 Genezimento praincia 1207 Genezimento praincia 1208 Atraminé sienelé 1209 Trukšmą slopinanti sienelé 1210/vandes nuksifime sistemes
Prašymo informacija Erdvinial duomenys • Pasirnikite kajo nurodysite jrengiamus infrastruktūros elementus (erdvinius duomenis) M Nurodyti Zemelapnie Galestra įvest erdvinius duomenis Galestra įvest erdvinius duomenis		2201 Vandrekis 2202 Urafardekis 2202 Urafas vandrens 2203 Urafas vandrens 2205 Diudekis 2205 Diudekis 2205 Diudekis 2205 Diudekis 2205 Diudekis 2205 Diudekis 2205 Diadokis 2205 Di

"Erdviniai projektai" skiltyje paspaudus "Įkelti projektinį failą" pateikiami ED. Toliau spaudžiama "Pateikti erdvinius duomenis".

	Įkelti erdviniai duomenys:						
𝔗 TIIIS4_shp_pvz.zip 🝵							
Toliau pasirinkite "Pateikti erdvinius duomenis". Priklausomai nuo duomenų sudėtingumo ir sistemos apkrovos patikra ga trukti nuo kelių minučių iki kelių valandų.							
	Vykdant tikrinimą galite uždaryti šį prašymą paspausdami "Saugoti ir uždaryti juodrašt į" ir sugrįžti vėliau peržiūrėti patikros rezultatų bei baigti prašymo teikimą.						
Pateikti erdvinius duomenis							
	Pay, 57 Pateikti projektini faila						

Pateikus erdvinius duomenis yra vykdoma jų patikra ir patikros rezultatus galima peržiūrėti BNŽN, kaip ir rankinio įvedimo atveju.

5.3 Prašymo pateikimas ir rezultatai

Užpildžius visą prašymui reikalingą informaciją spaudžiama *"Pateikti".* Naujai atsidariusiame lange yra pateikiama:

- 1. Būsena (ar objektas yra viešinamas);
- 2. Prašymo informacija (su galimybe peržiūrėti viešinamos infrastruktūros ED BNŽN).

Naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus:

- Teikti naują prašymą šio pagrindu (naujas prašymas paveldės didžiąją dalį šio prašymo informacijos);
- 4. Nutraukti viešinimą;

TIIIS el. paslaugų nauc	lotojo vadovas	Data: 202	23-01-30		
Pranešimas apie ketinamą įrengti infras Praivmo numeris: TIIIS4-20200825-000185	truktūrą (Viešinamas)				
Prašymo data: 2020-08-25 20:50			3	4	
🝃 Peržiūros režimas			-C1 T	eikti naują prašymą šio pagrindu 🗙	; Nutraukti viešinimą
Prašymo informacija					2
· INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ INFRASTRUKTŪRĄ					
Pavadinimas:	Geležinkelis Kauno g. 23 Vilnius				
Fizinės infrastruktūros rūšis:	Triukšmą slopinanti sienelė, Kelias				
	Pav. 58 P	ranešimas apie ketinamą įrengti infrastru	ıktūrą		