

Suvestinė redakcija nuo 2021-09-15

Įsakymas paskelbtas: TAR 2018-05-10, i. k. 2018-07565

Nauja redakcija nuo 2021-09-15:

Nr. [3D-581](#), 2021-09-14, paskelbta TAR 2021-09-14, i. k. 2021-19386

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS

**ĮSAKYMAS
DĖL SAVIVALDYBĖS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO SPECIFIKACIJOS
PATVIRTINIMO**

2018 m. gegužės 8 d. Nr. 3D-286
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 9 straipsnio 2 dalies 8 punktu,

t v i r t i n u Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio specifikaciją (pridedama).

Žemės ūkio ministras
Markauskas

Bronius

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos žemės ūkio
ministro 2018 m. gegužės 8 d. įsakymu
Nr. 3D-286 (Lietuvos Respublikos
žemės ūkio ministro 2021 m. rugsėjo 14 d.
įsakymo Nr. 3D-581 redakcija)

SAVIVALDYBĖS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO SPECIFIKACIJA

1. Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio specifikacija (toliau – Specifikacija) nustato savivaldybės erdvinių duomenų rinkinyje kaupiamus erdvinius objektus (toliau – EO), EO savybes, EO savybių lentelių struktūrą, EO grupavimą, ryšius tarp EO sluoksnių, EO vaizduoti naudojamus geometrijos tipus, EO atpažinti naudojamus unikalius identifikatorius, kodus ir klasifikatorius, erdvinių duomenų (toliau – ED) tikslumą bei ED kurti, restruktūrizuoti ir tvarkyti naudojamus duomenų šaltinius.

2. Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinys (toliau – SEDR) tvarkomas ir atnaujinamas vadovaujantis Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio tvarkymo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. gegužės 8 d. įsakymu Nr. 3D-285 „Dėl Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio tvarkymo aprašo patvirtinimo“, ir Specifikacija.

3. SEDR metaduomenys aprašomi vadovaujantis Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros metaduomenų reikalavimų ir Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros metaduomenų teikimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 3D-818 „Dėl Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros metaduomenų reikalavimų ir Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros metaduomenų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

4. Pagal Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. gegužės 8 d. įsakymu Nr. 3D-286 „Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio specifikacijos patvirtinimo“ patvirtintą Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio specifikaciją parengti SEDR duomenys gali būti automatiškai konvertuoti į šią Specifikaciją atitinkantį rinkinį naudojant konvertavimo įrankį „SEDR į TEDR“, pasiekiamą adresu <https://www.planuojustatau.lt/lt/node/26>.

5. Specifikacija privaloma SEDR tvarkytojams: savivaldybėms, inžinerinius tinklus, valstybinės reikšmės kelius valdančioms institucijoms ir įmonėms, geležinkelių infrastruktūros valdytojams.

6. Savivaldybės tvarkomą SEDR sudaro savivaldybės teritorijoje esančių:

6.1. Žemės paviršiaus gamtinių ir antropogeninių objektų, išskyrus valstybinius kelius ir geležinkelius, ED;

6.2. savivaldybės valdomų inžinerinių tinklų ED;

6.3. inžinerinių tinklų įvadų ED.

7. Inžinerinius tinklus, valstybinės reikšmės kelius valdančios institucijos ir įmonės, geležinkelių infrastruktūros valdytojo tvarkomą SEDR sudaro šios institucijos valdomų objektų ED.

8. SEDR kaupiami ED, kurių tikslumas yra ne mažesnis kaip 1,00 m.

9. SEDR sudaromas 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 ir Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07.

10. SEDR kurti, restruktūrizuoti ir tvarkyti naudojami duomenų šaltiniai:

10.1. suderintų M 1:500–1:2000 topografinių planų (prieš statybas ir po jų) ED;

10.2. suderintų inžinerinių tinklų planų ED;

10.3. kiti SEDR tvarkytojo turimi šaltiniai.

11. Žemės paviršiaus gamtiniai ir antropogeniniai objektai, inžinerinių tinklų objektai ir inžinerinių tinklų įvadų objektai SEDR išreiškiami EO. Priklausomai nuo realaus pasaulio objekto tipo ir dydžio SEDR EO vaizduojami šiais geometrijos tipais:

11.1. taškiniu grafiniu elementu, t. y. grafiniu elementu, kuris žymi plotu arba linija neatvaizduojamą mastelyje EO;

11.2. linijiniu grafiniu elementu, t. y. iš vienos ar kelių atkarpų sudarytais grafiniais elementais, kurie žymi plotu arba tašku neišreiškiamus EO;

11.3. plotiniu grafiniu elementu, t. y. grafiniu elementu, kuris yra apribotas EO išorėje arba ir viduje esančių tarpusavyje sujungtų ir sudarančių uždarą (linijinio grafinio elemento pradžios ir pabaigos taškai sutampa) kontūrą linijinių grafinių elementų.

12. SEDR EO pagal jų paskirtį grupuojami į EO sluoksnius. EO sluoksnyje esantiems EO suteikiamas 4 skaitmenų kodas pagal EO savybes ir atvaizdavimo geometrijos tipą. SEDR EO sluoksniai, EO kodai ir EO geometrijos tipai pateikiami Specifikacijos 1 priede.

13. SEDR EO savybės aprašomos ir kaupiamos EO savybių lentelių atributiniuose laukuose. EO savybių lentelė rengiama EO sluoksniui. SEDR EO sluoksnių savybių lentelės ir jų struktūra pateikta Specifikacijos 2 priede.

14. SEDR EO sluoksnių savybių lentelės pildomos įrašant sveikąjį skaičių, realųjį skaičių, tekstą, datą arba pasirenkant reikšmę iš klasifikatoriaus. SEDR EO savybių klasifikatoriai ir jų reikšmės pateikti Specifikacijos 3 priede.

15. SEDR tvarkytojas atsako už SEDR atitiktį Specifikacijos ir kitų teisės aktų reikalavimams.

SAVIVALDYBĖS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO SLUOKSNIAI, ERDVINIŲ OBJEKTŲ KODAI IR GEOMETRIJOS TIPAI

1. Realus pasaulio objektai savivaldybės erdvinių duomenų rinkinyje (toliau – SEDR) atvaizduojami erdviniais objektais, kuriems pagal savybes suteikiami kodai. Erdviniai objektai pagal paskirtį ir vaizdavimo geometrijos tipą SEDR grupuojami į sluoksnius:

Eil. Nr.	Sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio erdviniai objektai
1.1.	Auksciai_t	Aukščių taškai (reljefo, bordiūrų, statinių ir pan. aukščio taškai).
1.2.	Plotai_p	Plotiniai hidrografijos, augmenijos objektai, žemėnaudos, natūralios ir dirbtinės žemės dangos. Turi būti apribotos sluoksnio Ribos_l linijiniais objektais.
1.3.	Ribos_l	Plotinius hidrografijos, augmenijos, žemėnaudų, žemės dangų objektus galintys riboti linijiniai objektai (krantas, miško riba, bordiūras, pastato siena ir pan.).
1.4.	Statiniai_p	Pastatų ir statinių užimami plotai. Turi būti apribotos sluoksnio Ribos_l linijiniais objektais.
1.5.	Topo_l	Linijiniai vietovės ir interpretuoti objektai (izohipsa, šlaitas, medžių eilė, pastato detalė ir pan.).
1.6.	Topo_t	Taškiniai vietovės objektai (medis, kelio ženklas, atrama ir pan.).
1.7.	Duj_tinkl	Dujotiekio inžinerinio tinklo vamzdžiai.
1.8.	Duj_t	Dujotiekio inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.9.	Duj_l	Dujotiekio inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.10.	El_tinkl	Elektros inžinerinio tinklo laidai, kabeliai ir kanalizacija.
1.11.	El_t	Elektros inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, stulpas, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.12.	El_l	Elektros inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis, atotampa ir pan.).
1.13.	Inz_tinkl	Bendrų ir kitų inžinerinių tinklų vamzdžiai.
1.14.	Inz_t	Bendrų ir kitų inžinerinių tinklų taškiniai objektai (įrenginys, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.15.	Inz_l	Bendrų ir kitų inžinerinių tinklų kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros, tunelio kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.16.	Liet_tinkl	Lietaus nuotekų ir drenažo inžinerinio tinklo vamzdžiai, kolektoriai.
1.17.	Liet_t	Lietaus nuotekų ir drenažo inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.18.	Liet_l	Lietaus nuotekų ir drenažo inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.19.	Naft_tinkl	Naftotiekio inžinerinio tinklo vamzdžiai.
1.20.	Naft_t	Naftotiekio inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, kuro kolonėlė, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.21.	Naft_l	Naftotiekio inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).

Eil. Nr.	Sluoksniu pavadinimas	Sluoksniu erdviniai objektai
1.22.	Nuot_tinkl	Buitinių ir gamybinių nuotekų inžinerinio tinklo vamzdžiai, kolektoriai.
1.23.	Nuot_t	Buitinių ir gamybinių nuotekų inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.24.	Nuot_l	Buitinių ir gamybinių nuotekų inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.25.	Rys_tinkl	Ryšių inžinerinio tinklo laidai, kabeliai ir kanalizacija.
1.26.	Rys_t	Ryšių inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, antena, stulpas, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.27.	Rys_l	Ryšių inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.28.	Sil_tinkl	Šilumos inžinerinio tinklo vamzdžiai.
1.29.	Sil_t	Šilumos inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.30.	Sil_l	Šilumos inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.31.	Vand_tinkl	Vandentiekio inžinerinio tinklo vamzdžiai.
1.32.	Vand_t	Vandentiekio inžinerinio tinklo taškiniai objektai (įrenginys, hidrantas, kameros dangtis, aukščio taškas ir pan.).
1.33.	Vand_l	Vandentiekio inžinerinio tinklo kiti linijiniai objektai (šulinio/kameros kontūras, apsauginis vamzdis ir pan.).
1.34.	Integruoti_p	Topografinių ir inžinerinių tinklų planų teritorijos.
1.35.	Redag_meta	Duomenų rinkinio linijinių erdvinių objektų posūkio taškų metaduomenų taškai.
1.36.	Tinkl_ireng	Inžinerinių tinklų įrenginių (šuliniai, kameros, armatūra ir pan.) aprašomoji informacija.

2. SEDR sluoksnių struktūra:

2.1. SEDR sluoksnis **Auksciai_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.1.1.	2131	taškas	Žemės paviršiaus, dangos aukščio taškas	Žemės paviršiaus vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.2.	2132	taškas	Vandens paviršiaus (lygio) aukščio taškas	Vandens telkinio ar tėkmės lygio (horizonto) vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.3.	2133	taškas	Vandens tėkmės ar telkinio dugno aukščio taškas	Vandens tėkmės ar telkinio dugno vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.4.	2134	taškas	Bordiūro viršaus aukščio taškas	Bordiūro viršaus vieta, kurioje išmatuotas aukštis. Rodoma, kai bordiūras yra aukštesnis už dangą daugiau negu 3 cm. Rodomas bordiūro viršus.
2.1.5.	2530	taškas	Bėgio viršaus aukščio taškas	Geležinkelio kelio bėgio vieta, kurioje išmatuotas aukštis.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.1.6.	2671	taškas	Pastato stogo viršaus aukščio taškas	Aukščiausios pastato stogo dalies (kraigo, parapeto, ant stogo esančios detalės) vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.7.	2672	taškas	Pastato cokolio aukščio taškas	Pastato sienos pamato arba dekoratyvinio cokolio, taip pat kolonos pamato, paminklo cokolio vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.8.	2673	taškas	Pastato pirmojo aukšto grindų aukščio taškas	Pastato pirmojo aukšto grindų vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.9.	2674	taškas	Pastato rūsio grindų aukščio taškas	Pastato rūsio, cokolinio aukšto grindų vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.10.	2675	taškas	Kitų statinių viršaus aukščio taškas	Sienos, griuvėsių, postamento, rezervuaro viršaus aukštis; tunelio lubų ir pan. vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.1.11.	2676	taškas	Kitų statinių apačios aukščio taškas	Tilto konstrukcijų apačios, požeminio rezervuaro apačios ir pan. vieta, kurioje išmatuotas aukštis.

2.2. SEDR sluoksnis **Plotai_p**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.2.1.	2201	plotas	Upė	Natūrali vandens tėkmė.
2.2.2.	2202	plotas	Kanalas, griovys	Dirbtinė atvira vaga skirta vandeniui. Išreiškiamas vandens telkinys, kurio plotis didesnis negu 1 m. Esant neužlietai vandeniui viršutinei kanalo daliai, ji gali būti išreikšta šlaito arba skardžio linija.
2.2.3.	2203	plotas	Ežeras, tvenkinys	Išreiškiamas vandens telkinys, kurio plotas didesnis negu 10 kv. m.
2.2.4.	2204	plotas	Atvira vandens saugykla, baseinas, kūdra	Dirbtinis nepratekamas vandens telkinys. Išreiškiamas vandens telkinys, kurio plotas didesnis negu 10 kv. m.
2.2.5.	2205	plotas	Jūra, marios	Baltijos jūra, Kuršių marios.
2.2.6.	2206	plotas	Pelkė	Nuolat įmirkusios žemės plotas su būdinga augalija, dažniausiai su durpių sluoksniu.
2.2.7.	2301	plotas	Lapuočių miškas	Medžiais apaugęs žemės plotas, kuriame vyrauja lapuočiai medžiai.
2.2.8.	2302	plotas	Spygliuočių miškas	Medžiais apaugęs žemės plotas, kuriame vyrauja spygliuočiai medžiai.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.2.9.	2303	plotas	Mišrus miškas	Medžiais apaugęs žemės plotas, kuriame nevyrauja nei lapuočiai, nei spygliuočiai medžiai.
2.2.10.	2304	plotas	Žuvęs medynas	Žemės plotas kuriame vyrauja žuvę medžiai.
2.2.11.	2305	plotas	Kirtavietė	Kertamas arba iškirstas miško plotas.
2.2.12.	2306	plotas	Krūmynas	Žemės plotas, apaugęs krūmais
2.2.13.	2307	plotas	Sodas, medelynas	Žemės plotas, kuriame auga vaismedžiai, vaiskrūmiai, uogakrūmiai, dekoratyviniai augalai, miško sodmenys.
2.2.14.	2308	plotas	Jaunuolynas	Jaunas medynas.
2.2.15.	2401	plotas	Ariamoji žemė	Žemės plotas, naudojamas žemės ūkio augalams auginti, pūdymui, sėjomainai su kitais žemės ūkio augalais ir pan.
2.2.16.	2402	plotas	Kultūrinė pieva, ganykla	Užsėtas daugiametėmis žolėmis žemės plotas, įskaitant daugiabetes ganyklas arba pievas, kuris naudojamas gyvuliams ganyti, žolei ar žolės produkcijai gauti.
2.2.17.	2403	plotas	Natūrali pieva	Savaime auganti, nearta ir nepersėta pieva,
2.2.18.	2404	plotas	Užpelkėjusi pieva	Pieva, kurioje dėl vandens pakilimo pradėję augti pelkių augalai.
2.2.19.	2405	plotas	Veja, gėlynas	Lygaus paviršiaus žole apsėtas arba dekoratyviniais žoliniais augalais (gėlėmis) apsodintas ir prižiūrimas žemės plotas.
2.2.20.	2406	plotas	Durpynas	Durpių telkinys, susidaręs pelkėse, iš kurio pramoniniu būdu išgaunamos durpės.
2.2.21.	2407	plotas	Smėlynas	Žemės plotas kurio paviršiuje yra smėlis arba kuriame kasamas (išgaunamas) smėlis.
2.2.22.	2408	plotas	Žvyrynas	Žemės plotas kurio paviršiuje yra žvyras arba kuriame kasamas (išgaunamas) žvyras.
2.2.23.	2409	plotas	Žemės darbai	Žemės plotas, kuriame vykdomi grunto kasimo, supylimo, tankinimo, vežimo ir kiti darbai.
2.2.24.	2410	plotas	Supiltas gruntas	Žemės plotas kuriame supiltas, suverstas gruntas.
2.2.25.	2411	plotas	Šiukšlynas (sąvartynas)	Atliekų suvertimo ir laikymo vieta.
2.2.26.	2412	plotas	Riedulynas	Riedulių santalka žemės plote.
2.2.27.	2413	plotas	Kapinės	Žemės plotas žmonių palaikams laidoti.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.2.28.	2414	plotas	Užlieta pieva	Vandeniui užlieta pieva. Kartografavimo metu vandeniui užlieta pieva.
2.2.29.	2421	plotas	Asfalto danga	Asfaltbetonio danga.
2.2.30.	2422	plotas	Betono danga	Betono monolito ar plokščių danga.
2.2.31.	2423	plotas	Grindinys (akmenų danga)	Natūralių ar skaldytų akmenų danga.
2.2.32.	2424	plotas	Trinkelio danga	Betono trinkelio ar akmenų trinkelio danga.
2.2.33.	2425	plotas	Plokščių (plytelių) danga	Plokščių betono plytelių danga.
2.2.34.	2426	plotas	Danga be rišiklių	Žvyro, skaldos ar pan. danga be rišiklių.
2.2.35.	2427	plotas	Medžio danga	Medžio lentų, tašų danga.
2.2.36.	2428	plotas	Kita danga	Kita dirbtinė žemės paviršiaus danga. Dangos medžiaga turi būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.2.37.	2430	plotas	Laiptai atviroje vietovėje	Ne prie pastato esantys laiptai. Laiptų pakopos, nuvažos gali būti išreikštos linija, kurios kodas 2683.

2.3. SEDR sluoksnis **Ribos_1:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.3.1.	2221	linija	Krantas	Aiški sausumos sąlyčio su vandens paviršiumi riba.
2.3.2.	2222	linija	Užpelkėjęs krantas	Sausumos sąlytis su vandens paviršiumi be aiškos ribos. Pelkės riba, krantas apaugęs maldais. Gali būti naudojamas atskirti upę nuo upelio, ežero ir pan.
2.3.3.	2223	linija	Krantinė, molas	Išorinės krantinės, molo, pirsio riba, nukreiptą į vandenį.
2.3.4.	2234	linija	Vandens reguliavimo statinio kontūras	Dirbtinio slenksčio, užtvankos dalies per kurią liejasi vanduo, statinio pažeminančio vagos dugną ir pan. kontūras.
2.3.5.	2310	linija	Miško, medelyno, krūmyno riba	Žemės ploto, apaugusio medžiais, sumedėjusiais krūmais, krūmais, vaismedžiais, vaiskrūmiais, sodmenimis ir pan., riba. Riba nustatoma pagal išorinę medžių, krūmų lają.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.3.6.	2431	linija	Važiuojamąją dalį ribojantis bordiūras	Dangos, skirtos važiuoti automobiliu (kelias, gatvė, kiemas, stovėjimo aikštelė), bordiūras. Rodomas, kai bordiūras aukštesnis už dangą daugiau negu 2 cm.
2.3.7.	2432	linija	Važiuojamosios dalies riba be bordiūro	Dangos, skirtos važiuoti automobiliu (kelias, gatvė, kiemas, stovėjimo aikštelė), kraštas be bordiūro.
2.3.8.	2433	linija	Nevažiuojamosios dalies dirbtinę dangą ribojantis bordiūras	Dangos, neskirtos važiuoti automobiliu, bordiūras. Rodomas, kai bordiūras aukštesnis už dangą daugiau negu 2 cm.
2.3.9.	2434	linija	Nevažiuojamosios dalies dirbtinės dangos riba be bordiūro	Dangos, neskirtos važiuoti automobiliu, kraštas be bordiūro.
2.3.10.	2435	linija	Riba tarp skirtingų natūralių dangų, naudmenų	Riba tarp skirtingų natūralių dangų. Naudojama tik tarp skirtingų natūralių dangų. Ribai tarp dirbtinių dangų arba tarp dirbtinės ir natūralios dangos išreikšti naudojami kodai: 2431, 2432, 2433, 2437, 2439.
2.3.11.	2436	linija	Dirbtinės dangos interpretuota riba	Sąlyginė riba, neturinti atitikmens vietovėje. Naudojama tik atskiriant tokią pačią dirbtinę dangą. Privaloma naudoti atskiriant: tokios pačios dangos nuovažas; įvažiavimus į šalia kelio esančias teritorijas; skirtingus kelius (gatves) sankryžose. Gali būti naudojama tokios pačios dangos greitėjimo lėtėjimo juostoms atskirti; dideliems dangų plotams sudalinti.
2.3.12.	2437	linija	Šalikelės riba	Šalikelės, kelkraščio išorinė riba. Objektas žymimas, jeigu šalikelės juosta platesnė negu 0,25 m.
2.3.13.	2439	linija	Laiptų riba atviroje vietovėje	Ne prie pastato esančių laiptų išorinė riba. Riba suformuoja plotą, kodas 2430.
2.3.14.	2440	linija	Dirbtinę dangą ribojantis nužemintas bordiūras	Dangos, skirtos važiuoti automobiliu (kelias, gatvė, kiemas, stovėjimo aikštelė) arba kitos dirbtinės dangos nužemintas bordiūras. Žmonių su negalia, tėvų, vežančių vaikus vežimėliais, poreikiams pritaikytas nuožulnus arba iki kelio (gatvės) dangos lygio nužemintas bordiūras, kurio aukštis ne didesnis negu 2 cm.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.3.15.	2503	linija	Tilto, viaduko, estakados išorinė riba	Tilto ir viaduko atramos ir kiti elementai išreiškiami kitais tinkamais objektais.
2.3.16.	2504	linija	Tunelio išorinė riba	Tunelio atramos ir kiti elementai išreiškiami kitais tinkamais objektais.
2.3.17.	2631	linija	Antžeminė statinio siena	Statinio siena, kuri liečiasi su žemės paviršiumi (pamatu). Jei požeminė ir antžeminė siena sutampa, išreiškiama tik antžeminė siena.
2.3.18.	2632	linija	Kabanti statinio siena	Statinio siena, kuri nesiliečia su žemės paviršiumi (pamatu).
2.3.19.	2633	linija	Požeminė statinio siena	Požeminio pastato, statinio, rezervuaro, požeminio atliekų konteinerio sieną. Jei požeminė ir antžeminė siena sutampa, išreiškiama tik antžeminė siena.
2.3.20.	2634	linija	Kamino ar bokšto siena	Kamino ar bokšto siena, kuri liečiasi su žemės paviršiumi (pamatu).
2.3.21.	2636	linija	Pastato pamato išorinė riba	Pastato pamato, kai nėra pastato sienų, riba.
2.3.22.	2653	linija	Ramos, terasos kontūras	Prie pastato įrengtos ramos, terasos, panduso išorinė riba. Gali formuoti plotą. Laiptų pakopos, nuovažos gali būti išreikštos linija, kurios kodas 2683.
2.3.23.	2654	linija	Laiptų, laiptų aikštelės kontūras	Prie pastato įrengtų laiptų, laiptų aikštelės išorinė riba. Gali formuoti plotą. Laiptų pakopos, nuovažos gali būti išreikštos linija, kurios kodas 2683.
2.3.24.	2657	linija	Stogo riba (kai nėra pastato sienų)	Atviro pastato (stoginės) stogo kraštą, arba distanciniais metodais kartografuoto pastato, kai negalima nustatyti pastato sienų, stogo riba. Formuoja pastato plotą.
2.3.25.	2701	linija	Vertikali atraminė sienutė	Statinys, saugantis nuo griuvimo ar nušliaužimo už jos esantį gruntą. Išreiškiamas sienutės kraštas nukreiptas į žemesniąją pusę. Linija plane vaizduojama asimetriniu simboliu. Formuojamai linijai suteikiama tokia kryptis, kad ją vaizduojančio simbolio asimetriniai elementai būtų dešinėje pusėje.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.3.26.	2702	linija	Nuolaidžios atraminės sienutės viršus	Nuolaidžios atraminės sienutės viršus. Plotas tarp nuolaidžios atraminės sienutės viršaus ir apačios užpildomas Dangos_p plotu. Linija topografiniame plane vaizduojama asimetriniu simboliu. Formuojamai linijai suteikiama tokia kryptis, kad ją vaizduojančio simbolio asimetriniai elementai būtų dešinėje pusėje.
2.3.27.	2703	linija	Nuolaidžios atraminės sienutės apačia	Nuolaidžios atraminės sienutės apačia. Neišreiškiama, jeigu nuolaidžios atraminės sienutės apačia sutampa su kitu Ribos_l objektu. Plotas tarp nuolaidžios atraminės sienutės viršaus ir apačios užpildomas Dangos_p plotu.
2.3.28.	2704	linija	Tvora su cokoliu	Tvoros su cokoliu, ištisiniu pamatu kai pamato plotis mažesnis negu 0,5 m. ašinė linija. Jeigu pamato plotis didesnis negu 0,5 m. išreiškiama sienos, kolonos kontūru 2707.
2.3.29.	2705	linija	Žemesnė negu 1 m sienutė	
2.3.30.	2706	linija	Tvora su tvirtomis atramomis	Tvoros be cokolio ar ištisinio pamato ir įtvirtintos stulpais (kolonomis) su pamatu ašinė linija. Jei stulpų mažiausias dydis (ilgis arba plotis) didesnis už 0,5 m, stulpai išreiškiami kodais 2707 ir 2618. Tarp stulpų rodoma tvoros ašinė linija.
2.3.31.	2707	linija	Sienos, kolonos, pamato (didesnio negu 0,5 m statinio) riba	Didelio pločio tvoros, sienos, pamato, postamento, kolonos ar kito statinio, kai mažiausias matmuo (ilgis arba plotis) didesnis negu 0,5 m., riba. Riboją Stat_p objektą 2618.
2.3.32.	2708	linija	Tvora be atramų	Tinklo ar kitokia tvora be cokolio, be ištisinio pamato, su stulpais be pamato ir pan.
2.3.33.	2709	linija	Vartai, užtvara	Vartai arba užtvara, bet ne pati varčia.
2.3.34.	2712	linija	Akustinė siena	Akustinis ekranas, įrengtas garso bangų sklaidimo ruože ir užkertantis joms kelią sklisti iš garso šaltinio.
2.3.35.	2724	linija	Estakados, panduso riba	Statinio, skirto transportui užvažiuoti, apžiūrėti, sverti, kroviniams krauti, ribą. Gali būti išreiškiama kodu 2701.
2.3.36.	9999	linija	Duomenų tvarkymui naudojama linija	

2.4. SEDR sluoksnis **Statiniai_p**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.4.1.	2501	plotas	Tiltas, viadukas, estakada	Statinys per vandens telkinį; kelią ar gatvę, skirtingų lygių eismo sankryžoje; daubą, griovą, slėnį, virš gatvių, aikščių ar pastatų, pakeičiantis kelią (gatvę).
2.4.2.	2502	plotas	Tunelis	Statinys, pakeičiantis kelią, gatvę, pėsčiųjų ar dviračių taką po žeme, pastatais, vandens telkiniais.
2.4.3.	2601	plotas	Gyvenamasis pastatas	Vienbutis, dvibutis, daugiabutis, kitas (bendrabutis, vaikų namai, globos namai, vienuolynas ir pan.) gyvenamasis pastatas. Gyvenamojo pastato paskirtis pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.4.	2602	plotas	Negyvenamasis pastatas	Negyvenamosios (administracinės, prekybos, sandėliavimo, gamybos, gydymo ir pan.) paskirties pastatas. Negyvenamojo pastato paskirtis pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.5.	2603	plotas	Garažų paskirties pastatas	Mūrinis, gelžbetoninis ar pan. pastatas automobiliams laikyti. Nesudėtingos konstrukcijos metaliniai garažai išreiškiami kodu 2637.
2.4.6.	2604	plotas	Požeminis pastatas	Pastato paskirtis pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.7.	2605	plotas	Šiltnamio pastatas	Stiklu ar kt. medžiagomis dengtas pastatas su pamatais, kuriame sudaromos sąlygos augalams augti. Nesudėtingos konstrukcijos laikini šiltnamiai išreiškiami kodu 2637.
2.4.8.	2606	plotas	Kaminas, bokštas	Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.9.	2607	plotas	Pastatas be sienų	Žmonėms ar daiktams pridengti nuo kritulių ir saulės skirtas statinys be sienų arba su viena siena (pvz. degalinės aikštelės stoginė). Gali būti atskiras statinys ar kito statinio priestatas.
2.4.10.	2608	plotas	Statomas, griaušanas pastatas, griuvėsiai	Statomas, griaušanas pastatas arba griuvėsiai. Plotas ribojamas linijomis: 2631 kai yra sienos, 2636 kai yra tik pamatas.
2.4.11.	2609	plotas	Religinės paskirties pastatas	
2.4.12.	2610	plotas	Transformatorinė	Transformatorinė pastotė, skirstykla, srovės keitimo stotis. Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.13.	2611	plotas	Katilinė	Katilinė, boilerinė.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.4.14.	2612	plotas	Siurblinė	Skysčių siurblinės pastatas. Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.15.	2613	plotas	Perpumpavimo stotis	Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.16.	2614	plotas	Ryšių tinklų aptarnavimo statinys	Ryšių tinklų pastatas.
2.4.17.	2615	plotas	Antžeminis rezervuaras	Antžeminis rezervuaras, talpykla medžiagoms kaupti, saugoti. Talpykla, cisterna, buitinių ir kitų atliekų konteineris ir pan. Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.18.	2616	plotas	Požeminis rezervuaras	Požeminis rezervuaras, talpykla medžiagoms kaupti, saugoti. Talpykla, cisterna, buitinių ir kitų atliekų konteineris ir pan. Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.19.	2617	plotas	Kitas pastatas	Pastatas, kurio paskirtis nėra nustatyta. Paskirtis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.4.20.	2618	plotas	Siena, kolona, pamatas	Didelio pločio tvora, siena, pamatas, postamentas, kolona ar kitas statinys, kai mažiausias matmuo (ilgis arba plotis) didesnis negu 0,5 m.

2.5. SEDR sluoksnis **Topo_I:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.1.	2101	linija	Skardžio, griovos, duobės viršutinė briauna	Skardžio, griovos, duobės viršutinė briauna. Linija plane vaizduojama asimetriniu simboliu. Formuojamai linijai suteikiama tokia kryptis, kad ją vaizduojančio simbolio asimetriniai elementai būtų dešinėje pusėje.
2.5.2.	2102	linija	Nesutvirtinto šlaito viršutinė briauna.	Nesutvirtinto šlaito viršutinė briauna. Linija plane vaizduojama asimetriniu simboliu. Formuojamai linijai suteikiama tokia kryptis, kad ją vaizduojančio simbolio asimetriniai elementai būtų dešinėje pusėje.
2.5.3.	2103	linija	Sutvirtinto šlaito viršutinė briauna	Sutvirtinto šlaito viršutinė briauna. Linija plane vaizduojama asimetriniu simboliu. Formuojamai linijai suteikiama tokia kryptis, kad ją vaizduojančio simbolio asimetriniai elementai būtų dešinėje pusėje.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.4.	2104	linija	Šlaito ir skardžio apatinė briauna	Šlaito ir skardžio apatinė briauna. Neformuojama kai kiti objektai sutampa su apatine briauna.
2.5.5.	2105	linija	Povandeninės kliūties kontūras	Po vandeniui esančio objekto kontūras.
2.5.6.	2108	linija	Riedulių virtinė	Vienas paskui kitą išsidėsčiusių riedulių eilė.
2.5.7.	2110	linija	Erozinės vagos, kiuveto, griovio ašinė linija	Be nuolatinės tėkmės, neužpiltos vandeniui erozinės vagos, kiuveto, griovio ašinė linija. Objekto kraštai gali būti išreiškiami šlaito arba skardžio objektais.
2.5.8.	2121	linija	Izohipsa (horizontalė)	Žemės, žemės dangos paviršiaus vienodo aukščio taškus jungianti sąlyginė kartografinė linija.
2.5.9.	2122	linija	Izobata	Vienodo vandens telkinio gylio (atstumo nuo vandens paviršiaus iki dugno) taškus jungianti sąlyginė kartografinė linija. Vandens telkinio dugno paviršiaus forma gali būti išreikšta ir izohipsomis, kodas 2121.
2.5.10.	2208	linija	Upės, kanalo, griovio ašinė linija	Upės, kanalo, griovio, su nuolatinė tekme ar vandeniui, ašinė linija. Ašinė linija išreiškiamas vandens telkinys, kurio plotis mažesnis negu 1 m.
2.5.11.	2231	linija	Vandens pralaidos kontūras	Statinio po keliu vandeniui tekėti kontūras. Jeigu pralaidos plotis (diametras) mažesnis negu 0,5 m, išreiškiama vandens pralaidos vamzdžio ašinė linija, kodas 2235.
2.5.12.	2232	linija	Paviršinio drenažo, latako ašinė linija	Latako, kuris nėra nuotekų tinklo dalis, ašinė linija.
2.5.13.	2233	linija	Tiltelio, liepto kontūras	Nesudėtingo statinio virš vandens kontūras.
2.5.14.	2235	linija	Vandens pralaidos vamzdžio ašinė linija	Vamzdžio po keliu vandeniui tekėti ašinė linija. Jeigu pralaidos diametras (plotis) didesnis negu 0,5 m, gali būti išreiškiama vandens pralaidos kontūro linija, kodas 2231.
2.5.15.	2243	linija	Laivo atmušo kontūras	Įrenginio, apsaugančio krantinę nuo mechaninio pažeidimo laivui prie jos švartuojantis ar stovintis, taip pat nuo kitų plūdriųjų objektų, bangų ir pan. poveikio, kontūras. Išorinis įrenginio ar detalės kontūras nukreiptas į vandenį.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.16.	2321	linija	Lapuočių medžių eilė	Vienas paskui kitą augančių lapuočių medžių eilė. Eilė nustatoma pagal medžių kamienus.
2.5.17.	2322	linija	Spygliuočių medžių eilė	Vienas paskui kitą augančių spygliuočių medžių eilė. Eilė nustatoma pagal medžių kamienus.
2.5.18.	2323	linija	Mišrių medžių eilė	Vienas paskui kitą augančių spygliuočių ir lapuočių medžių eilė. Eilė nustatoma pagal medžių kamienus.
2.5.19.	2324	linija	Vaismedžių eilė	Vienas paskui kitą augančių vaismedžių eilė. Eilė nustatoma pagal medžių kamienus.
2.5.20.	2325	linija	Krūmų eilė, gyvatvorė	Vienas paskui kitą augančių krūmų eilė, tanki krūmų juosta, gyvatvorė. Eilė nustatoma pagal krūmų kamienus.
2.5.21.	2335	linija	Medžio lajos kontūras	Išorinės virš medžio kamieno esančios išsišakojusios stiebo dalies, iš jos išaugusių šakų su lapija, pumpurais, žiedais ir vaisiais kontūras. Kontūras išreiškia pavienių medžių ar nedidelių medžių grupių, krūmų, vijoklinių augalų lajos išorinį kontūrą.
2.5.22.	2438	linija	Lauko, miško takelis	Lauko, miško takelio be dirbtinės dangos kontūras arba ašinė linija. Nenaudojama kaip riba tarp dangų ar plotų.
2.5.23.	2515	linija	Kelio ženklas	Kelio ženklas ant daugiau kaip vieno stulpo.
2.5.24.	2519	linija	Horizontalusis kelio/gatvės ženklinimas	Linijos, strėlės, užrašai ir kiti simboliai ant važiuojamosios dalies, kurie nustato tam tikrą eismo režimą ir tvarką. Ženklinimo linija išreiškiama ašine linija. Ženklinimo plotas (perėja, užbrūkšniuotas plotas) išreiškiamas išoriniu kontūru. Ženklinimo užrašas, raidė, kitas, plotą užimantis sudėtingos formos ženklinimo elementas, išreiškiamas apibrėžto nesudėtingo daugiakampio kontūru. Atributikoje nurodoma rūšis (pasirenkama iš klasifikatoriaus).
2.5.25.	2520	linija	Greičio mažinimo karnelis	Dirbtinių kalnelių (nelygumų), įrengtų važiuojamojoje dalyje važiavimo greičiui mažinti pradžios, pabaigos kontūras arba ašinė linija. Jeigu kalnelio plotis mažesnis negu 0,5 m - galima išreikšti ašine linija.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.26.	2521	linija	Geležinkelio bėgis	Geležinkelio kelio bėgis, gretbėgis, saugbėgis. Bėgių kelio paskirtis pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.5.27.	2522	linija	Geležinkelio bėgių kelio ašinė linija	Geležinkelio bėgių kelio ašinė linija. Naudojama, kai bėgių kelio negalima išreikšti atskirais bėgiais (pvz.: kai plano mastelis 1:2000). Bėgių kelio pločio klasė ir paskirtis pasirenkami iš klasifikatoriaus.
2.5.28.	2523	linija	Bėgių kelio užtvaras	Kliūtis bėgių kelio pabaigoje.
2.5.29.	2524	linija	Geležinkelio pervažos kelio užtvaras	Judamoji kliūtis, kuri skersai užtveria važiuojamąją kelio dalį, kad automobilių transportas ir pėstieji negalėtų kirsti geležinkelio pervažos.
2.5.30.	2635	linija	Bokšto be sienų kontūras	Medžio ar plieno konstrukcijos apžvalginės, rekreacinės ar technologinės paskirties bokštelio, bokšto, virš žemės esančio praėjimo, tako kontūras. Pvz.: medžioklės, priešgaisrinis ar kitos paskirties apžvalgos bokštas, lajų takas ir pan.
2.5.31.	2637	linija	Nesudėtingo pastato kontūras	Atskirai stovinčio, žmonėms ar daiktams pridengti nuo kritulių ir saulės skirto statinio, kurį sudaro stogas ant stulpų (gali būti su galinėmis sienomis ar be jų) ir kuris yra atskiras nuo kitų pastatų statinys (stoginė, pavėsinė, laikinas šiltnamio, transporto laukimo paviljono, metalinio garažo ir pan.) kontūras. Taip pat saulės kolektoriaus konstrukcijos kontūras. Naudojamas, kai neformuojamas statinio plotas.
2.5.32.	2651	linija	Nesudėtingas priestatas, prieangis, stoginė	Prie pastato įrengto iki 10 kv.m ploto žmonėms ar daiktams pridengti nuo kritulių ir saulės skirto statinio, neturinčio bendrų konstrukcijų su pastatu, kurį sudaro stogas ant stulpų (gali būti su galinėmis sienomis ar be jų) kontūras. Jei užimamas plotas yra didesnis negu 10 kv.m arba priestatas turi bendras konstrukcijas su pastatu, yra uždaras, turi būti išreiškiamas kitais tinkamais objektais (pamatas, pastato siena, stogo kraštas ir pan.).
2.5.33.	2652	linija	Pravažiavimo ir praėjimo riba po pastatu	Praėjimo ar pravažiavimo po pastatu ar jo dalimi siena, kuri nesutampa su pastato išorinėmis sienomis.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.34.	2655	linija	Langaduobės išorinis kontūras	Langaduobės išorinis kontūras. Formuojama jeigu nors vienas iš langaduobės matmenų (ilgis arba plotis) yra mažesnis negu 2m. Jei bent vienas iš matmenų yra didesnis negu 2m, ribos išreiškiamos kodu 2701, suformuotas plotas užpildomas Dangos_p plotu.
2.5.35.	2656	linija	Balkonas, kabanti pastato detalė, stogo kraštas (kai yra pastato sienos)	Pastato balkono, priešgaisrinių laiptų, stogo karnizo, atbrailos, stogo krašto kontūras. Formuojamas, kai pastatas suformuotas su pastato sienomis. Neformuoja ploto.
2.5.36.	2658	linija	Pastato stogo detalės kontūras	Šlaitinio stogo kraigo ar kitą šlaitų sankirtos briaunos, stogo latako (plokštumų susikirtimo), parapeto kontūras, kuris nesutampa su sienomis. Ant stogo esančios detalės kontūras, kuri nėra apibrėžiama kaip atskiras statinys (vėdinimo kanalas, kaminėlis, alsuoklis, stoglangis, dūmtraukis, deformacinė siūlė, ventiliacija, saulės šviesos kolektorius ir pan.).
2.5.37.	2659	linija	Požeminio pastato antžeminės detalės kontūras	Požeminio pastato antžeminės detalės, kuri nėra apibrėžiama kaip atskiras statinys, pvz.: vėdinimo kanalas, kaminėlis, alsuoklis, stoglangis, ventiliacija ir pan., kontūras.
2.5.38.	2660	linija	Nišos, lodžijos kontūras pastate, statinyje	Įvairiame aukštyje statinyje, pastato sienoje esančios nišos, lodžijos vidinis kontūras.
2.5.39.	2681	linija	Pastogę, balkoną, pavėsinę išreiškiančio topografinio simbolio linija	Linija neturi atitikmens vietovėje ir išreiškia kartografinį vaizdavimo simbolį
2.5.40.	2682	linija	Priestatą, prieangį, praėjimą po pastatu išreiškiančio topografinio simbolio linija	Linija neturi atitikmens vietovėje ir išreiškia kartografinį vaizdavimo simbolį
2.5.41.	2683	linija	Laiptų pakopų, nuovažos kontūras	Atviroje vietovėje ar prie pastatų esančių laiptų pakopų, nuovažos kontūras. Išorinė laiptų riba išreiškiama kodais 2439, 2654. Pakopų dalis sutampanti su laiptų išorine riba, neišreiškiama.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.42.	2684	linija	Laiptų žemėjimo kryptį išreiškianti linija	Linija, rodyklė neturi atitikmens vietovėje ir išreiškia kartografinį vaizdavimo simbolį.
2.5.43.	2685	linija	Nišą išreiškiančio sutartinio simbolio linija	Linija neturi atitikmens vietovėje ir išreiškia kartografinį vaizdavimo simbolį
2.5.44.	2710	linija	Turėklas	Ant laiptų, tilto, terasos krašto įrengtas užtvaras, skirtas žmonėms įsikibti, saugantis, kad žmonės nenukristų ar nepatektų į atitvertą zoną.
2.5.45.	2711	linija	Atitvaras	Kelyje įrengtas užtvaras, saugantis, kad transporto priemonės nenuvažiuotų nuo kelio, tilto, viaduko, estakados, neatsitrenktų į kliūtis, nesusidurtų su priešais važiuojančiu transportu.
2.5.46.	2721	linija	Statinio atramos kontūras	Objektas išreiškiamas, kai atramos plotis arba ilgis didesnis negu 0,5 m. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, o ilgis didesnis, išreiškiama atramos ašinė linija.
2.5.47.	2723	linija	Santvara, gembė	Santvarinis ar vamzdinis rėmas, gembė, kurio vienas arba abu galai pritvirtinti prie stulpų ar atramų, įrengtas virš žemės, kelio ar objekto, skirtas įrengti šviestuvus, kelio ženklus, eismo kontrolės įrenginius, kontaktinius laidus ir pan. Jeigu santvaros, gembės plotis mažesnis negu 0,5 m, išreiškiama ašine linija.
2.5.48.	2725	linija	Krano bėgis	Bokštinio, portalinio, ožinio krano bėgis.
2.5.49.	2726	linija	Stendo kontūras	Informacijos pateikimo, ekspozicijos, lauko reklamos stendo (stulpo, skydo, kolonos) kontūras. Jeigu objekto plotis mažesnis negu 0,5 m ilgis didesnis negu 0,5 m, formuojama ašį išreiškianti linija.
2.5.50.	2728	linija	Paminklo kontūras	Paminklo išorinis kontūrą išreiškianti linija. Jeigu paminklo plotis mažesnis negu 0,5 m ilgis didesnis negu 0,5 m, formuojama ašį išreiškianti linija.
2.5.51.	2733	linija	Stulpo paramstis	Stulpo, kuris nėra eksploatuojamų elektros ar ryšių tinklų dalis, paramščio projekcija į horizontalią plokštumą.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.5.52.	2734	linija	Atotampa, lynas	Viela arba lynas einantis nuolaidžiai nuo stulpo iki žemės. Viela arba lynas ištemptas tarp stulpų ar atramų, virš žemės, kelio ar objekto, skirta įrengti šviestuvus, kelio ženklus, eismo kontrolės įrenginius ir pan.
2.5.53.	2737	linija	Mažosios architektūros objekto kontūras	Funkcinio ar dekoratyvinio nesudėtingos konstrukcijos aplinkos tvarkymo objekto (skulptūra, sporto ir žaidimų įranga, dviračių stovas, suoliukas, gėlinė, šiukšlių dėžė, vasaros kavinė, laikinas prekystalis ir pan.) kontūras. Jeigu objekto plotis mažesnis negu 0,5 m o ilgis didesnis negu 0,5 m, išreiškiama ašine linija.

2.6. SEDR sluoksnis **Topo_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.6.1.	2106	taškas	Povandeninė kliūtis	Po vandeniu esantis objektas.
2.6.2.	2107	taškas	Riedulys	Natūralios apzulinčios kietosios uolienos nuolaužos centras. Išreiškiama, jei nors vienas matmuo (ilgis, plotis ar aukštis) yra ne mažesnis negu 0,2 m.
2.6.3.	2207	taškas	Versmė	Iš žemės ištekančio požemio vandens išteklėjimo vieta.
2.6.4.	2236	taškas	Kranto navigacinės paskirties įrenginys	Kranto įrenginys saugiai laivybai užtikrinti. Jeigu navigacinės paskirties įrenginys yra įrengtas ant statinio, tai statinys turi būti išreikštas kitais tinkamais objektais.
2.6.5.	2237	taškas	Plūdrusis navigacinės paskirties įrenginys	Įrenginys vandenyje saugiai laivybai užtikrinti. Jeigu plūdrusis navigacinės paskirties įrenginys yra įrengtas ant plūduriuojančio įrenginio, tai įrenginys turi būti išreikštas kitais tinkamais objektais.
2.6.6.	2238	taškas	Hidrometrinio matavimo įrenginys	Vandens lygio matuoklė, polius, daviklis ir pan.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.6.7.	2239	taškas	Šachtinis vandens šulinys	Vertikalaus kastinio šulinio, betoniniais žiedais ar kitomis medžiagomis sutvirtintomis sienelėmis, gruntiniam vandeniui paimti, centras. Jeigu šulinio skersmuo didesnis negu 1 m, jis būti išreikštas kitais tinkamais objektais.
2.6.8.	2240	taškas	Gręžinio vandens ėmimo kolonėlės	Artezinio vandens gręžinio arba kita ne vandentiekio tinklo vandens ėmimo kolonėlė.
2.6.9.	2241	taškas	Drenažo išleidimo, pralaidos žiotys	Žiotys, kuriomis baigiasi drenažo arba pralaidos vamzdis.
2.6.10.	2242	taškas	Švartavimo stulpelis	Švartavimo palas, polis, knechta. Dvigubas polis, knechta išreiškiami vienu centriniu tašku.
2.6.11.	2331	taškas	Lapuotis medis	Lapus metantis medis, kurio lapai turi gyslelėmis išraizgytą lapalakštį ir lapkotį. Vaismedžiai išreiškiami objektu, kurio kodas 2333.
2.6.12.	2332	taškas	Spygliuotis medis	Visžalis medis su spygliais ar žvyniškais lapais.
2.6.13.	2333	taškas	Vaismedis	Kultūrinis ar laukinis medis, vedantis valgomus vaisius.
2.6.14.	2334	taškas	Krūmas	Augalas su keliais ar keliolika maždaug vienodo storumo sumedėjusių beveik nuo pat žemės besišakančių stiebų, vaiskrūmis, uogakrūmis, dekoratyvinis krūmas. Objektas formuojamas, jeigu krūmo lajos plotas (projekcija į horizontalią plokštumą) yra didesnis negu 2 kv. m.
2.6.15.	2511	taškas	Kelio ženklas	Kelio ženklas ant vieno stulpo.
2.6.16.	2512	taškas	Šviesoforas ant stulpo	Eismo reguliavimo šviesoforas ant stulpo.
2.6.17.	2514	taškas	Kelio kilometrinis stulpelis	
2.6.18.	2516	taškas	Kelių eismo infrastruktūros objektas	Keliu eismo kontrolės, eismo infrastruktūros objektas (blykstė, vaizdo kamera, radaras, garsiakalbis, švieslentė, greičio matavimo antena, meteorologinis įrengimas ir pan.). Objekto rūšis pasirenkamas iš klasifikatoriaus.
2.6.19.	2517	taškas	Kabantis šviesoforas	Ant lyno, gembės kabantis eismo reguliavimo šviesoforas.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.6.20.	2518	taškas	Kelio signalinis stulpelis	Stulpeliai skirti pažymėti kelkraščių išorinį kraštą, pralaidų vietas, sankryžas, nuovažas, apsauginių atitvarų galus, kelio pločio pokyčių vietas.
2.6.21.	2525	taškas	Geležinkelio signalinis ženklas, riboženklis	Riboženkliai prie iešmų ir kitose bėgių kelių sujungimo vietose, prie pagrindinių kelių statomi signaliniai, kelio ženklai ir specialieji ženklai.
2.6.22.	2526	taškas	Geležinkelio ženklas ant stulpo	
2.6.23.	2527	taškas	Geležinkelio šviesoforas ant stulpo	
2.6.24.	2528	taškas	Geležinkelio žemasis šviesoforas	
2.6.25.	2529	taškas	Geležinkelio kilometrinis stulpelis	
2.6.26.	2531	taškas	Geležinkelio iešmo perjungimo įtaisas	Greta geležinkelio kelio iešmo įrengtas iešmo perjungimo įtaisas.
2.6.27.	2532	taškas	Suspausto oro dėžė	
2.6.28.	2533	taškas	Geležinkelio dėžė	
2.6.29.	2534	taškas	Universalioji mova	
2.6.30.	2535	taškas	Šakotoji kabelių mova	
2.6.31.	2536	taškas	Kabantis geležinkelio šviesoforas	Ant lyno, gembės kabantis šviesoforas.
2.6.32.	2537	taškas	Geležinkelio garsiakalbis ant stulpo	
2.6.33.	2538	taškas	Geležinkelio iešmo kryžmė	
2.6.34.	2722	taškas	Statinio atrama	Išreiškiama, kai atramos plotis ir ilgis mažesnis negu 0,5 m.
2.6.35.	2727	taškas	Stendas	Informacijos pateikimo, ekspozicijos, lauko reklamos stendas (stulpas, skydas, kolona).
2.6.36.	2729	taškas	Paminklas	Išreiškiama jeigu paminklo plotis ir ilgis mažesni negu 0,5 m.
2.6.37.	2730	taškas	Kryžius, koplytstulpis	Atskirai stovintį kryžius, koplytstulpis.
2.6.38.	2731	taškas	Stulpas	Stulpas, kuris nėra eksploatuojamų elektros ar ryšių tinklų dalis.
2.6.39.	2732	taškas	Stulpo paramstis	Stulpo, kuris nėra eksploatuojamų elektros ar ryšių tinklų dalis, paramstis.
2.6.40.	2735	taškas	Riboženklis, stulpelis	

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.6.41.	2736	taškas	Paslaugų infrastruktūros objektas	Paslaugų teikimo infrastruktūros objektas (elektrinio transporto krovimo stotelė, stovos skaitiklis, paštomatas, bankomatas, dviračių ar paspirtukų nuomos punktas, užtvaro dėžutė ir pan.).
2.6.42.	2738	taškas	Mažosios architektūros objektas	Funkcinis ar dekoratyvinis nesudėtingos konstrukcijos aplinkos tvarkymo objektas (skulptūra, sporto ir žaidimų įranga, dviračių stovas, suoliukas, gėlinė, šiukšlių dėžė ir pan.). Išreiškiama kai objekto plotis ir ilgis mažesni negu 0,5 m.
2.6.43.	2739	taškas	Dekoratyvinio fontano purkštuvas	

2.7. SEDR sluoksnis **Duj_tinkl:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.7.1.	3201	linija	Požeminis dujotiekio vamzdis	Požeminio dujotiekio vamzdžio ašinė linija.
2.7.2.	3202	linija	Požeminis magistralinio dujotiekio vamzdis	Požeminio magistralinio dujotiekio vamzdžio ašinė linija.
2.7.3.	3203	linija	Antžeminis dujotiekio vamzdis	Antžeminio dujotiekio vamzdžio ašinė linija.
2.7.4.	3204	linija	Antžeminis magistralinio dujotiekio vamzdis	Antžeminio magistralinio dujotiekio vamzdžio ašinė linija.

2.8. SEDR sluoksnis **Duj_t:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.8.1.	3209	taškas	Dujotiekio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3252.
2.8.2.	3210	taškas	Dujotiekio tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.8.3.	3221	taškas	Dujotiekio sklendė	Uždaromoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar dujų tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.8.4.	3222	taškas	Dujotiekio vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.8.5.	3223	taškas	Dujotiekio akligalis, aklė	Kai aklė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.8.6.	3224	taškas	Neatpažintas dujotiekio įrenginys	Neatpažintas dujotiekio tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.8.7.	3225	taškas	Dujotiekio kompensatorius	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.8.	3230	taškas	Dujotiekio hidraulinis uždoris	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.9.	3231	taškas	Dujotiekio kontrolinis vamzdelis	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.10.	3232	taškas	Dujotiekio kontrolinis laidininkas	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.11.	3233	taškas	Dujotiekio apsaugos nuo korozijos įrenginys	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.12.	3234	taškas	Dujotiekio apsaugos nuo korozijos protektorius	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.13.	3235	taškas	Dujotiekio apsaugos nuo korozijos katodinė stotis	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.14.	3236	taškas	Dujotiekio apsaugos nuo korozijos anodinis įžeminimas	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.15.	3237	taškas	Dujotiekio apsaugos nuo korozijos drenažinė stotis	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.16.	3238	taškas	Dujų paskirstymo stotis, slėgio reguliavimo įrenginys	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.17.	3239	taškas	Dujotiekio kondensato rinktuvas	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.18.	3240	taškas	Dujų fakelas	Kai įrengtas ne kameroje/šulinyje.
2.8.19.	3241	taškas	Dujotiekio prapūtimo vamzdelis	

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.8.20.	3242	taškas	Dujų išleidimo įrenginys	
2.8.21.	3251	taškas	Dujotiekio šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3252. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3209.
2.8.22.	3255	taškas	Dujotiekio tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.8.23.	3256	taškas	Dujotiekio tinklo aukščio taškas	Dujotiekio tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.8.24.	3257	taškas	Dujotiekio informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.8.25.	3286	taškas	Dujotiekio skaitiklis	
2.8.26.	3287	taškas	Dujų kuro kolonėlė	
2.8.27.	3289	taškas	Dujų gręžinys	

2.9. SEDR sluoksnis **Duj_1**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.9.1.	3252	linija	Dujotiekio šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3209.
2.9.2.	3253	linija	Dujotiekio apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3254.
2.9.3.	3254	linija	Dujotiekio apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.9.4.	3258	linija	Dujotiekio vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

2.10. SEDR sluoksnis **EL_tinkl**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.10.1.	3101	linija	Žemosios įtampos požeminis elektros kabelis	Elektros perdavimo tinklo požeminio žemos įtampos kabelio ašinė linija. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.2.	3102	linija	Aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis	Elektros perdavimo tinklo požeminio aukštos įtampos kabelio ašinė linija. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.3.	3103	linija	Elektros kabelių kanalizacijos kanalas (vamzdis)	Vamzdžio, kuris, skirtas kabeliams įverti ir (arba) išverti bei jiems apsaugoti ir nutiestas tarp dviejų šulinių arba tarp šulinio ir statinio ar kitų įrenginių, ašinė linija. Būtina nurodyti įtampą.
2.10.4.	3104	linija	Žemosios įtampos elektros oro linijos kabelis/laidas	Elektros perdavimo orinės linijos žemos įtampos kabelis arba laidas. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.5.	3105	linija	Aukštosios įtampos elektros oro linijos kabelis/laidas	Elektros perdavimo orinės linijos aukštos įtampos kabelis arba laidas. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.6.	3106	linija	Geležinkelio transporto kontaktinis laidas	Elektrinio geležinkelio transporto kabamojo kontaktinio tinklo neizoliuotas laidas. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.7.	3107	linija	Elektrinio transporto kontaktinis laidas	Elektrinio transporto kabamojo kontaktinio tinklo neizoliuotas laidas, dviejų troleibuso laidų ašinė liniją. Elektros kabelio rūšis gali būti pasirenkama iš klasifikatoriaus.
2.10.8.	3108	linija	Apšvietimo tinklo požeminis kabelis	Apšvietimo tinklo požeminio kabelio ašinė linija.

2.11. SEDR sluoksnis **El_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.11.1.	3109	taškas	Elektros tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3152.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.11.2.	3110	taškas	Elektros tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur kabelis arba vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė ar kitas įrenginys.
2.11.3.	3121	taškas	Elektros tinklo kabelių jungiamoji mova	
2.11.4.	3122	taškas	Elektros kabelių spinta	Spinta, skirta elektros kabelių prijungimui su komutavimo ir (ar) apsaugos įrenginiais ar be jų.
2.11.5.	3123	taškas	Elektros įvadinė apskaitos spinta (skydelis, dėžutė)	Spinta (skydas) su joje įrengtais įvadiniais komutavimo bei apsaugos įrenginiais, elektros energijos apskaitos prietaisais ir pagalbiniais įrenginiais bei įtaisais. Objekto matmenys mažesni negu objekto, kurio kodas 3122, matmenys. Objektas neturi unikalaus eksploatuojančios įmonės suteikto numerio.
2.11.6.	3124	taškas	Neatpažintas elektros tinklo įrenginys	Neatpažintas elektros tinklo linijos įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.11.7.	3130	taškas	Elektros tiekimo komutavimo (atjungimo) aparatas	
2.11.8.	3131	taškas	Giluminis žeminimas (elektrodas)	
2.11.9.	3133	taškas	Transformatorius	Atvirai įrengtas transformatorius, transformatorius ant stulpo.
2.11.10.	3134	taškas	Kabantis šviestuvas	Ant lyno, gembės kabantis šviestuvas.
2.11.11.	3135	taškas	Apšvietimo prožektorius	
2.11.12.	3136	taškas	Šviestuvas dangoje	Žemės dangoje įrengtas šviestuvas.
2.11.13.	3151	taškas	Elektros tinklo šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3152. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3109.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.11.14.	3155	taškas	Požeminio elektros tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.11.15.	3156	taškas	Elektros tinklo aukščio taškas	Elektros tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.11.16.	3157	taškas	Elektros tinklo informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.11.17.	3158	taškas	Elektros kabelio atsarga	
2.11.18.	3181	taškas	Žemosios įtampos elektros oro linijos stulpas	Žemos įtampos elektros tinklo oro linijos stulpas be lėmpos ir prožektoriaus.
2.11.19.	3182	taškas	Elektros linijos stulpo atrama, paramstis	Objektas taip pat formuojamas fermos (kodas 3190) atramai išreikšti.
2.11.20.	3185	taškas	Aukštosios įtampos elektros oro linijos stulpas	Aukštos įtampos elektros tinklo oro linijos stulpas.
2.11.21.	3191	taškas	Stulpas su šviestuvu	
2.11.22.	3192	taškas	Stulpas su apšvietimo prožektoriumi	

2.12. SEDR sluoksnis **El_I**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.12.1.	3132	linija	Ižeminimo juosta su elektrodais	Ižeminimo juosta su elektrodais.
2.12.2.	3152	linija	Elektros tinklo šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3109.
2.12.3.	3153	linija	Elektros tinklo kabelių apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3154.
2.12.4.	3154	linija	Elektros tinklo kabelių apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.12.5.	3163	linija	Elektros kabelių pluošto kraštinės linijos	Šiuo kodu žymimi kabelių pluošto kraštai, pluošto centre brėžiamas kabelis ir nurodomas viso pluošto kabelių kiekis.
2.12.6.	3183	linija	Elektros linijos stulpo paramstis	Elektros linijos stulpo paramščio projekciją į plokštumą.
2.12.7.	3184	linija	Elektros linijos stulpo atotampa, lynas	Elektros linijos stulpo atotampas, lyno projekciją į plokštumą.
2.12.8.	3190	linija	Aukštosios įtampos elektros oro linijos santvara, fermos kontūras	Aukštos įtampos elektros linijos santvaros, fermos išorinės ribos projekciją į plokštumą. Jeigu fermos plotis mažesnis negu 0,5 m, ferma išreiškiama ašine linija.
2.12.9.	3193	linija	Elektros įrenginio pamatas	Pamato, ant kurio sumontuota elektros perdavimo tinklo įranga, transformatoriai, fermos ir pan., kontūras.

2.13. SEDR sluoksnis **Inz_tinkl:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.13.1.	3901	linija	Požeminis inžinerinio tinklo vamzdis	Inžinerinio tinklo požeminio vamzdžio ašinė linija.
2.13.2.	3902	linija	Antžeminis inžinerinio tinklo vamzdis	Inžinerinio tinklo antžeminio vamzdžio ašinė linija.
2.13.3.	3903	linija	Suspausto oro vamzdis	Suspausto oro vamzdžio ašinė linija.
2.13.4.	3904	linija	Garotiekis	Garų vamzdžio ašinė linija.
2.13.5.	3991	linija	Neatpažintų tinklų vamzdis	Nenustatytos paskirties inžinerinio tinklo vamzdžio ašinė linija. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.13.6.	3992	linija	Neatpažintų tinklų kabelis	Nenustatytos paskirties inžinerinio tinklo kabelio ašinė linija. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.

2.14. SEDR sluoksnis **Inz_t:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.14.1.	3909	taškas	Inžinerinio tinklo šulini/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3952.
2.14.2.	3910	taškas	Inžinerinio tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur kabelis arba vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.14.3.	3921	taškas	Inžinerinio tinklo sklendė	Uždaromoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar dujų tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.14.4.	3922	taškas	Inžinerinio tinklo vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.14.5.	3924	taškas	Neatpažintas tunelio įrenginys	Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.14.6.	3930	taškas	Žaibolaidis	
2.14.7.	3951	taškas	Inžinerinio tinklo tunelio, šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3952. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3909.
2.14.8.	3955	taškas	Inžinerinio tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.14.9.	3956	taškas	Inžinerinio tinklo tunelio aukščio taškas	inžinerinio tinklo tunelio vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.14.10.	3957	taškas	Neatpažintas inžinerinio tinklo informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.14.11.	3961	taškas	Ventiliacijos anga	Tunelio, kolektoriaus ir pan. Ventiliacijos angos centras. Jeigu ventiliacijos angos nors vienas matmuo didesnis negu 0,5 m, objektui išreikšti naudojamas kodas 3972.
2.14.12.	3993	taškas	Neatpažintų tinklų įrenginys	Nenustatytos paskirties inžinerinio tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.14.13.	3994	taškas	Neatpažintų tinklų šulinio/kameros dangtis	Nenustatytos paskirties inžinerinio tinklo šulinio/kameros dangtis. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.14.14.	3995	taškas	Neatpažintų tinklų aukščio taškas	Nenustatytos paskirties inžinerinio tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.

2.15. SEDR sluoksnis **Inz_I**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.15.1.	3952	linija	Inžinerinio tinklo šulinio arba kameros kontūras	Inžinerinio tinklo, inžinerinio tinklo tunelio šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3909.
2.15.2.	3953	linija	Inžinerinio tinklo tunelio kontūras	Praeinamo arba nepraeinamo kolektoriaus, tunelio, kuriame įrengtos inžinerinės komunikacijos (šilumos, vandentiekio tinklai, elektros, ryšio kabeliai ir pan.) išorinis kontūras.
2.15.3.	3954	linija	Inžinerinio tinklo apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.15.4.	3959	linija	Inžinerinio tinklo vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.15.5.	3960	linija	Inžinerinio tinklo antžeminė apsauginė uždanga	Inžinerinio tinklo uždangos kontūras.
2.15.6.	3962	linija	Ventiliacijos kontūras	Tunelio, kolektoriaus ir pan. ventiliacijos angos kontūras. Jeigu ventiliacijos plotis mažesnis negu 0,5 m, išreiškiama ašine linija.
2.15.7.	3999	linija	Planinės padėties klaida	Inžinerinio tinklo planinės padėties klaidos riba, kai neįmanoma nustatyti padėties (naudojama, kai nėra patikimos kartografinės medžiagos ir kai nėra galimybės nustatyti padėtį vietovėje).

2.16. SEDR sluoksnis **Liet_tinkl:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.16.1.	3701	linija	Lietaus nuotakyno vamzdis	Požeminio lietaus nuotakyno vamzdžio ašinė linija.
2.16.2.	3702	linija	Uždaro drenažo vamzdis	Požeminio Uždaro drenažo vamzdžio ašinė linija.
2.16.3.	3703	linija	Lietaus nuotakyno tunelio centrinė linija	Lietaus nuotakyno tunelio (kolektoriaus) ašinė linija.

2.17. SEDR sluoksnis **Liet_t:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.17.1.	3709	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3752.
2.17.2.	3710	taškas	Lietaus nuotakyno tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš antžeminio į požeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.17.3.	3721	taškas	Lietaus nuotakyno sklendė	Uždarojoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar dujų tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.17.4.	3722	taškas	Lietaus nuotakyno vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.17.5.	3723	taškas	Lietaus nuotakyno akligalis, aklė	
2.17.6.	3724	taškas	Neatpažintas lietaus nuotakyno ar uždaro drenažo įrenginys	Neatpažintas lietaus nuotakyno ar uždaro drenažo tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.17.7.	3725	taškas	Lietaus nuotakyno slopintuvas	
2.17.8.	3730	taškas	Lietaus nuotakyno apžiūros šulinėlis	Lietaus nuotakyno tinklo apžiūros šulinėlis, kuris neskirtas patekti žmogui.
2.17.9.	3742	taškas	Lietaus nuotakyno tinklo ar drenažo vandens išleistuvas	
2.17.10.	3751	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3752. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3709.
2.17.11.	3755	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.17.12.	3756	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo aukščio taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.17.13.	3757	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.17.14.	3770	taškas	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo šulinio/kameros skylėtas dangtis (grotelė)	Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("a", "b" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros numeris ir kitos šulinio/kameros charakteristikos įrašomos į interpretuotą tašką 3709.
2.17.15.	3771	taškas	Lietaus surinkimo šulinėlis (grotelė)	Lietaus surinkimo šulinėlis su skylėtu dangčiu.

2.18. SEDR sluoksnis **Liet_l:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.18.1.	3752	linija	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3709.
2.18.2.	3753	linija	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo tunelio kontūras	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3754.
2.18.3.	3754	linija	Lietaus nuotakyno ir uždaro drenažo apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.18.4.	3772	linija	Lietaus surinkimo latakas uždengtas grotelėmis	Lietaus nuotakyno, lietaus vandens surinkimo latakų uždengto grotelėmis ašinė linija.

2.19. SEDR sluoksnis **Naft_tinkl:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.19.1.	3301	linija	Požeminis naftotiekis, produktotiekis	Požeminio naftotiekio vamzdžio ašinė linija.
2.19.2.	3302	linija	Antžeminis naftotiekis, produktotiekis	Antžeminio naftotiekio vamzdžio ašinė linija.

2.20. SEDR sluoksnis **Naft_t:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.20.1.	3309	taškas	Naftotiekio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3352.
2.20.2.	3310	taškas	Naftotiekio tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.20.3.	3321	taškas	Naftotiekio sklendė	Uždaromoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar dujų tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.20.4.	3322	taškas	Naftotiekio vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.20.5.	3323	taškas	Naftotiekio akligalis, aklė	
2.20.6.	3324	taškas	Neatpažintas naftotiekio įrenginys	Neatpažintas naftotiekio tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.20.7.	3325	taškas	Naftotiekio kompensatorius	
2.20.8.	3330	taškas	Kuro kolonėlė	Naftos produktų kuro kolonėlė.
2.20.9.	3331	taškas	Naftotiekio kontrolinis vamzdelis	
2.20.10.	3338	taškas	Naftotiekio slėgio reguliatorius	
2.20.11.	3340	taškas	Naftotiekio fakelas	
2.20.12.	3341	taškas	Naftotiekio prapūtimo įrenginys	
2.20.13.	3351	taškas	Naftotiekio šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3352. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3309.
2.20.14.	3355	taškas	Naftotiekio tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.20.15.	3356	taškas	Naftotiekio tinklo aukščio taškas	Naftotiekio tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.20.16.	3357	taškas	Naftotiekio informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.20.17.	3389	taškas	Naftos gręžinys	

2.21. SEDR sluoksnis **Naft_I**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.21.1.	3352	linija	Naftotiekio šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3309.
2.21.2.	3353	linija	Naftotiekio apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3354.
2.21.3.	3354	linija	Naftotiekio apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.21.4.	3358	linija	Naftotiekio vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

2.22. SEDR sluoksnis Nuot_tinkl:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.22.1.	3601	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis	Požeminio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitekio vamzdžio ašinė linija.
2.22.2.	3602	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo slėginis vamzdis	Požeminio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo slėginio vamzdžio ašinė linija.
2.22.3.	3603	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo vakuuminis vamzdis	Požeminio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo vakuuminio vamzdžio ašinė linija.
2.22.4.	3604	linija	Mišrios paskirties nuotekų šalinimo savitekis vamzdis	Požeminio mišrių nuotekų šalinimo savitekio vamzdžio ašinė linija.
2.22.5.	3605	linija	Mišrios paskirties nuotekų šalinimo slėginis vamzdis	Požeminio mišrių nuotekų šalinimo slėginio vamzdžio ašinė linija.
2.22.6.	3606	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tunelio centrinė linija	Požeminio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tunelio (kolektoriaus) ašinė linija.

2.23. SEDR sluoksnis Nuot_t:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.23.1.	3609	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3652.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.23.2.	3610	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš antžeminio į požeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.23.3.	3621	taškas	Slėginio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo sklendė	Uždaroji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar dujų tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.23.4.	3622	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.23.5.	3623	taškas	Slėginio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo akligalis, aklė	
2.23.6.	3624	taškas	Neatpažintas buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo įrenginys	Neatpažintas buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.23.7.	3625	taškas	Slėginio buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo kompensatorius	
2.23.8.	3630	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo apžiūros šulinėlis	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo apžiūros šulinėlis, kuris neskirtas patekti žmogui.
2.23.9.	3631	taškas	Vakuumo talpa	
2.23.10.	3642	taškas	Nuotekų išleistuvas	
2.23.11.	3651	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3652. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3609.
2.23.12.	3655	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.23.13.	3656	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo aukščio taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.23.14.	3657	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.23.15.	3659	taškas	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo vakuuminio vamzdžio peraukštėjimo taškas	

2.24. SEDR sluoksnis **Nuot_I:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.24.1.	3652	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3609.
2.24.2.	3653	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo tunelio kontūras	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3654.
2.24.3.	3654	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.24.4.	3658	linija	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

2.25. SEDR sluoksnis **Rys_tinkl:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.25.1.	3801	linija	Požeminis ryšių kabelis	Ryšių tinklo požeminį kabelio ašinė linija. Taip pat kabelis lanksčiame apsauginiame vamzdyje kurio skersmuo iki 50 mm.
2.25.2.	3802	linija	Ryšių kabelių kanalizacijos kanalas (vamzdis)	Vamzdžio, kuris, skirtas kabeliams įverti ir (arba) išverti bei jiems apsaugoti ir nutiestas tarp dviejų šulinių arba tarp šulinio ir statinio ar kitų įrenginių, ašinė linija.
2.25.3.	3803	linija	Ryšių oro linijos kabelis/laidas	Ryšių tinklo oro linijos kabelis arba laidas.

2.26. SEDR sluoksnis **Rys_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.26.1.	3809	taškas	Ryšio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3852.
2.26.2.	3810	taškas	Ryšių tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur kabelis arba vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.26.3.	3821	taškas	Ryšių linijos jungtis, mova	Jungiamoji, tiesioginė, atsišakojimo ar kita ryšių kabelio mova.
2.26.4.	3822	taškas	Ryšių įrangos spinta	Spinta, skirta ryšio kabelių prijungimui.
2.26.5.	3823	taškas	Ryšių įrangos dėžutė	
2.26.6.	3824	taškas	Neatpažintas ryšių linijos įrenginys	Neatpažintas ryšių tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.26.7.	3831	taškas	Ryšių kontrolinių matavimų stulpelis	
2.26.8.	3832	taškas	Neaptarnaujamas ryšio punktas	
2.26.9.	3834	taškas	Belaidžio ryšio įrenginys	Mobilaus ar kito ryšio siųstuvą, imtuvą, anteną ar kitą įrenginį išreiškiantis taškas. Rodomas atskirai ar ant stulpų, statinių, pastatų įrengtas įrenginys.
2.26.10.	3851	taškas	Ryšių kabelių šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3852. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3809.
2.26.11.	3855	taškas	Ryšių tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.26.12.	3856	taškas	Ryšių tinklo aukščio taškas	Ryšių tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.26.13.	3857	taškas	Ryšių kabelių informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.26.14.	3858	taškas	Ryšių kabelių atsarga	
2.26.15.	3881	taškas	Ryšių linijos stulpas	Ryšių oro linijos stulpas.
2.26.16.	3882	taškas	Ryšių linijos stulpo paramstis	Ryšių oro linijos stulpo paramstis.
2.26.17.	3891	taškas	Ryšių stiebas	
2.26.18.	3892	taškas	Ryšių bokštas	Ryšių bokšto centras. Išorinis bokšto fermos, santvaros kontūras išreiškiamas kodu 3890.

2.27. SEDR sluoksnis **Rys_I**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.27.1.	3852	linija	Ryšių kabelių šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3809.
2.27.2.	3853	linija	Ryšių linijos apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3854.
2.27.3.	3854	linija	Ryšių linijos apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.27.4.	3863	linija	Ryšių kabelių pluošto kraštinės linijos	Šiuo kodu žymimi pluošto kraštai, pluošto centre brėžiamas kabelis ir nurodomas viso pluošto kabelių kiekis.
2.27.5.	3883	linija	Ryšių linijos stulpo paramstis	Ryšių oro linijos stulpo paramščio projekcija į plokštumą.
2.27.6.	3884	linija	Ryšių linijos stulpo atotampa, lynas	Ryšių oro linijos stulpo atotampos, lyno projekciją į plokštumą.
2.27.7.	3890	linija	Ryšių bokšto, fermos kontūras	Ryšių komunikacijų bokšto santvaros, fermos išorinės ribos projekcija į plokštumą. Bokšto centras išreiškiamas kodu 3892
2.27.8.	3893	linija	Ryšių tinklų pamatas	Pamato, ant kurio sumontuota ryšio įranga, fermos ir pan., kontūrą išreiškianti linija.

2.28. SEDR sluoksnis **Sil_tinkl**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.28.1.	3401	linija	Požeminis šilumos tinklo vamzdis	Požeminio šilumos tinklo vamzdžio ašinė linija.
2.28.2.	3402	linija	Antžeminis šilumos tinklo vamzdis	Antžeminio šilumos tinklo vamzdžio ašinė linija.

2.29. SEDR sluoksnis **Sil_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.29.1.	3409	taškas	Šilumos tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3452.
2.29.2.	3410	taškas	Šilumos tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.29.3.	3421	taškas	Šilumos tinklo sklendė	Uždarojoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių ar garo tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.29.4.	3422	taškas	Šilumos tinklo vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.29.5.	3423	taškas	Šilumos tinklo akligalis, aklė	
2.29.6.	3424	taškas	Neatpažintas šilumos tinklo įrenginys	Neatpažintas šilumos tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.29.7.	3425	taškas	Šilumos tinklo kompensatorius	
2.29.8.	3438	taškas	Šilumos tinklo slėgio reguliatorius	

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.29.9.	3451	taškas	Šilumos tinklo šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3452. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3409.
2.29.10.	3455	taškas	Šilumos tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.29.11.	3456	taškas	Šilumos tinklo aukščio taškas	Šilumos tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.29.12.	3457	taškas	Šilumos tinklo informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.

2.30. SEDR sluoksnis **Sil_I**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.30.1.	3452	linija	Šilumos tinklo šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3409.
2.30.2.	3453	linija	Šilumos tinklo apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3454.
2.30.3.	3454	linija	Šilumos tinklo apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.30.4.	3458	linija	Šilumos tinklo vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

2.31. SEDR sluoksnis **Vand_tinkl**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.31.1.	3501	linija	Požeminis vandentiekio vamzdis	Požeminio vandentiekio vamzdžio ašinė linija.

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.31.2.	3502	linija	Antžeminis vandentiekio vamzdis	Antžeminio vandentiekio vamzdžio ašinė linija.
2.31.3.	3506	linija	Vandentiekio kolektoriaus centrinė linija	Vandentiekio kolektoriaus ašinė linija.

2.32. SEDR sluoksnis **Vand_t**:

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.32.1.	3509	taškas	Vandentiekio tinklo šulinį/kamerą aprašantis taškas	Interpretuotas taškas kuriame nurodomas šulinio ar kameros numeris ir kitos charakteristikos. Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3552.
2.32.2.	3510	taškas	Vandentiekio tinklo įvadas	Matoma tinklo įvado vieta, kur vamzdis prie pastato pereina iš požeminio į antžeminį. Nerodoma, jei toje vietoje rodoma spinta, dėžutė, sklendė ar kitas įrenginys.
2.32.3.	3521	taškas	Vandentiekio sklendė	Uždaromoji armatūra (čiaupas, ventilis, sklendė), kuria stabdomas ar leidžiamas skysčių tekėjimas. Kai sklendė įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.32.4.	3522	taškas	Vandentiekio vamzdžių jungtis, sandūra	Vamzdžių jungtis ar sandūra, mova, kompensatorius, trišakis ir pan. Kai jungtis įrengta ne kameroje/šulinyje.
2.32.5.	3523	taškas	Vandentiekio akligalis, aklė	
2.32.6.	3524	taškas	Neatpažintas vandentiekio įrenginys	Neatpažintas vandentiekio tinklo įrenginys. Neatpažinti objektai formuojami naudojant archyvinę, distancinių tyrimų medžiagą, kai objekto funkcinės paskirties patikslinti neįmanoma.
2.32.7.	3525	taškas	Vandentiekio kompensatorius	
2.32.8.	3531	taškas	Vandentiekio kolonėlė	
2.32.9.	3532	taškas	Antžeminis priešgaisrinis hidrantas	
2.32.10.	3533	taškas	Požeminis priešgaisrinis hidrantas (dangtis)	Šulinyje, kameroje įrengto priešgaisrinio hidranto dangtis.
2.32.11.	3534	taškas	Artezinis gręžinys	
2.32.12.	3538	taškas	Vandentiekio slėgio reguliatorius	

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.32.13.	3542	taškas	Vandentiekio išleistuvas	
2.32.14.	3551	taškas	Vandentiekio šulinio/kameros dangtis	Šulinio/kameros kontūras išreiškiamas objektu, kurio kodas 3552. Į atributinę informaciją įrašomas šulinio/kameros dangčio pavadinimas ("A", "B" ir pan.), kai šulinyje/kameroje įrengti du ir daugiau dangčių. Šulinio/kameros (įrenginio) numeris ir kitos charakteristikos įrašomos į kamera aprašanti tašką, kurio kodas 3509.
2.32.15.	3555	taškas	Vandentiekio tinklo jungties numerį įrenginyje aprašantis taškas	Interpretuotas taškas ant tinklo ties įrenginiu (šuliniu, kamera), kuriame nurodomas sujungtų su įrenginiu komunikacijų eilės numeris - krypties numeris, komunikacijų aukštis ir kitos charakteristikos. Krypties numeris sutampa su įrenginio kortelės brėžinio dalies numeriu.
2.32.16.	3556	taškas	Vandentiekio tinklo aukščio taškas	Vandentiekio tinklo vieta, kurioje išmatuotas aukštis.
2.32.17.	3557	taškas	Vandentiekio informacinis ženklas (sargelis)	Stulpelis su informacine lentele.
2.32.18.	3586	taškas	Vandentiekio skaitiklis	

2.33. SEDR sluoksnis **Vand_l:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.33.1.	3552	linija	Vandentiekio šulinio/kameros kontūras	Šulinio/kameros sienos išorinis kontūras. Šulinio/kameros kontūro viduje įterpiamas šulinį/kamerą aprašantis taškas, kodas 3509.
2.33.2.	3553	linija	Vandentiekio apsauginis kanalas	Apsauginio kanalo, bet ne apsauginio vamzdžio, išorinis kontūras. Apsauginis vamzdis išreiškiamas linija, kurios kodas 3554.
2.33.3.	3554	linija	Vandentiekio apsauginis vamzdis	Apsauginio vamzdžio ašinė linija.
2.33.4.	3558	linija	Vandentiekio vamzdžių atrama	Vamzdžių atramos kontūras. Jeigu atramos plotis mažesnis negu 0,5 m, atrama išreiškiama ašine linija.

2.34. SEDR sluoksnis **Integruoti_p:**

Eil. Nr.	Erdvinio objekto kodas	Erdvinio objekto geometrijos tipas	Erdvinis objektas	Erdvinio objekto aprašymas
2.34.1.	2810	plotas	Topografinio, inžinerinių tinklų plano teritorija	Teritorija, kurioje sudaromas topografinis ar inžinerinių tinklų planas.

SAVIVALDYBĖS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO ERDVINIŲ OBJEKTŲ SLUOKSNIŲ APRAŠOMIEJI DUOMENYS IR APRAŠOMŲJŲ DUOMENŲ LENTELIŲ STRUKTŪRA

1. Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinyje (toliau – SEDR) kaupiamų erdvinių objektų (toliau – EO) aprašomieji duomenys pateikiami EO sluoksnių savybių lentelėse.

2. EO sluoksnių aprašomieji duomenys:

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
2.1.	Auksciai_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Kval_nr	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.2.	Plotai_p	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Kval_nr	
		Medžiaga	Taip: Dang_medžiaga, Top_medžiaga
		Numeris	
		Paskirtis	Taip: Dang_paskirtis
		Pavad	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Viesas	
2.3.	Ribos_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Kval_nr	
		Medžiaga	Taip: Top_medžiaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.4.	Statiniai_p	KODAS	Taip: EO kodai
		Apdaila	Taip: Stat_apdaila
		Apsk_nr	
		Aukstai	
		Aukstis	
		Kval_nr	
		Medžiaga	Taip: Stat_medžiaga, Stat_medžiaga_tiltas_tunelis, Top_medžiaga
		Numeris	
		Paskirtis	Taip: Dang_paskirtis, Stat_gyvenamas, Stat_inzinerinis, Stat_negyvenamas, Stat_tiltas_tunelis
		Pavad	
		Rusis	Taip: Aug_lapuotis, Aug_spygliuotis, Aug_vaismedis, Gelz_rusis, Kel_infrastruktura, Mazoji_arch, Paslaugu_obj, Inz_kabelio_rusis, Inz_rusis, Duj_rusis, Naft_rusis, Nuot_rusis, Sil_rusis, Vand_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Stogas	Taip: Stat_stogas
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.5.	Topo_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Top_medziaga
		Pavad	
		Rusis	Taip: Gelz_rusis, Kel_infrastruktura, Mazoji_arch, Paslaugu_obj
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.6.	Topo_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Top_medziaga
		Numeris	
		Pavad	
		Rusis	Taip: Aug_lapuotis, Aug_spygliuotis, Aug_vaismedis, Kel_infrastruktura, Mazoji_arch, Paslaugu_obj
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Skersmuo	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.7.	Duj_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Duj_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_kat	Taip: Duj_slegis_kat
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
2.8.	Duj_t	Sinch	
		Viesas	
		KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.9.	Duj_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.10.	El_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Itampa	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		K_savyb	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Inz_kabelio_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Trasos_pav	
		V_laisvi	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.11.	El_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_padetis, Inz_paskirtis

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Stac_nr	
		Svst_galia	
		Svst_marke	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.12.	El_1	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
2.13.	Inz_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Inz_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.14.	Inz_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende, Inz_tinklas
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.15.	Inz_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.16.	Liet_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Nuot_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.17.	Liet_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaityta	Taip: Inz_atskaityta
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.18.	Liet_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.19.	Naft_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Naft_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.20.	Naft_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.21.	Naft_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.22.	Nuot_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Nuot_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.23.	Nuot_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.24.	Nuot_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.25.	Rys_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Izol_stor	
		K_savyb	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Inz_kabelio_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Trasos_pav	
		V_laisvi	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.26.	Rys_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Marke	
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.27.	Rys_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medžiaga	Taip: Inz_medžiaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.28.	Sil_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kryptis	Taip: Sil_kryptis
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Sil_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
2.29.	Sil_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaityta	Taip: Inz_atskaityta
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende
		Plotis	
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Sinch	
		Viesas	
2.30.	Sil_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.31.	Vand_tinkl	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Aukstis	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Dokumentas	
		Eksprdata	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Izol_medz	Taip: Inz_izoliacija
		Izol_stor	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		NTK_nr	
		Nuolydis	
		Paskirtis	Taip: Inz_tinklas

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Priziuri	
		Rusis	Taip: Vand_rusis
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Trasos_pav	
		V_savyb	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.32.	Vand_t	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		Apsauga	Taip: Inz_apsauga
		Apsk_nr	
		Atskaita	Taip: Inz_atskaita
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Busena	Taip: Inz_busena
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		Eksprdata	
		H_apacia	
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Ilgis	
		Imones_nr	
		Kort_nr	
		Kortele	
		Kval_nr	
		Marke	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		NTK_nr	
		Paskirtis	Taip: Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende, Inz_tinklas
		Plotis	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Priziuri	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Savininkas	
		Slegis_max	
		Slegis_nom	
		Stac_nr	
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		Trapec_nr	
		Turis	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.33.	Vand_l	KODAS	Taip: EO kodai
		Apsk_nr	
		Bukle	Taip: Inz_bukle
		Diam_isor	
		Diam_vid	
		H_pabaiga	
		H_pradzia	
		Kiekis	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		int_pnaud	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.34.	Integruoti_p	KODAS	Taip: EO kodai

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		Kval_nr	
		Pavad	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_ID	
		TIIS_NR	
		TID	
		Tipas	Taip: PLANODOKTIPAS
		Gauta_data	
		Patv_data	
		Int_data	
		int_pnaud	
		Mat_data	
		Topd_nr	
		Unik_nr	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.35.	Redag_meta	Kval_nr	
		Saltinis	Taip: Duomenu_saltinis
		Tiksl_a	
		Tiksl_p	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		H_vt	
		int_pnaud	
		Mat_data	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Sinch	
		Viesas	
2.36.	Tinkl_ireng	KODAS	Taip: EO kodai
		Altitude	
		H_apacia	

Eil. Nr.	Erdvinių objektų sluoksnis	Erdvinių objektų sluoksnio savybių lentelės atributinis laukas	Erdvinių objektų sluoksniui taikomas klasifikatorius
		H_pavirs	
		H_virsus	
		Kort_nr	
		Kval_nr	
		Medziaga	Taip: Inz_medziaga
		Nom_nr	
		UID	
		Integr_uid	
		TIIS_NR	
		TID	
		Nauj_n	
		Nauj_d	
		Red_n	
		Red_d	
		Viesas	
		Jungt_nr	
		Tinklo_pav	
		Ireng_pav	
		Adresas	
		Medz_dan	
		Medz_zem	
		Medz_lub	
		Medz_dug	
		Matm_dan	
		Matm_lub	
		Matm_dug	
		Lipynes	
		Yra_vand	
		Yra_duju	
		Medz	
		Diam_v	
		Diam_i	
		H_vv	
		H_va	
		Pastaba	
		Objektas	
		VP	
		Data	

3. EO sluoksnių aprašomųjų lentelių struktūra:

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.1.	KODAS	SmallInteger		Erdvinio objekto kodas.	Taip: EO kodai	Sveikasis skaičius. Reikšmė parenkama iš SEDR EO kodų sąrašo.
5.2.	Altitude	Single		Aukščio taško (reljefo piketo, bordiūro aukščio, pastato cokolio ir pan.) altitudės reikšmė aukščių sistemoje. Horizontalės (izohipsos) altitudės reikšmė aukščių sistemoje. Izobatos (gylis) reikšmė. Inžinerinės komunikacijos aukščio taško altitudės reikšmė aukščių sistemoje.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.3.	Apdaila	String	16	Pastato apdaila, jeigu yra skirtinga nuo laikančiosios pastato konstrukcijos.	Taip: Stat_apdaila	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.4.	Apsauga	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio, kameros, šulinio apsauga (užraktas, signalizacija ir pan.).	Taip: Inz_apsauga	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.5.	Apsk_nr	String	50	Apskaitos sistemos įrašo numeris.		Tekstas.
5.6.	Atskaita	String	16	Aukščio matavimo vieta (atskaita: vamzdžio viršus, kanalo apačia ir pan.).	Taip: Inz_atskaita	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.7.	Aukstai	SmallInteger		Pastato aukštų kiekis.		Sveikasis skaičius.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.8.	Aukstis	Single		Pastato, statinio (tvora, atraminė sienutė ir pan.), vietovės objekto (šlaitas, skardis ir pan.) aukštis, arba vidutinis aukštis nuo apačios iki viršaus, m. Inžinerinės komunikacijos kolektoriaus, tunelio, kameros, įrenginio aukštis nuo apačios iki viršaus, m.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.9.	Bukle	String	16	Inžinerinės komunikacijos objekto (kabelio, vamzdžio, įrenginio) būklė (gera, bloga ir pan.).	Taip: Inz_bukle	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.10.	Busena	String	16	Inžinerinės komunikacijos objekto (kabelio, vamzdžio, įrenginio) būseną (veikia, neveikia ir pan.).	Taip: Inz_busena	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.11.	Diam_isor	SmallInteger		Inžinerinės komunikacijos vamzdžio arba pralaidos vamzdžio išorinis skersmuo (diameteras), mm. Inžinerinės komunikacijos įrenginio (sklendės ir pan.) pajungimo skersmuo (diameteras), mm.		Sveikasis skaičius.
5.12.	Diam_vid	SmallInteger		Inžinerinės komunikacijos vamzdžio arba pralaidos vamzdžio vidinis skersmuo (diameteras), mm. Inžinerinės komunikacijos įrenginio (sklendės ir pan.) pajungimo skersmuo (diameteras), mm.		Sveikasis skaičius.
5.13.	Dokumentas	String	255	Inžinerinės komunikacijos sąsaja su aprašančiais dokumentais.		Tekstas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.14.	Eksprdata	Date		Inžinerinės komunikacijos objekto (kabelio, vamzdžio, įrenginio) ar komunikacijos dalies eksploatacijos pradžios data.		Data.
5.15.	H_apacia	Single		Inžinerinio tinklo šulinio/kameros, įrenginio apačios, dugno, grindų altitudės reikšmė.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.16.	H_pabaiga	Single		Inžinerinio tinklo vamzdžio pabaigos altitudės reikšmė.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.17.	H_pavirs	Single		Žemės paviršiaus altitudės reikšmė ties inžinerinio tinklo įrenginiu.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.18.	H_pradzia	Single		Inžinerinio tinklo vamzdžio pradžios altitudės reikšmė.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.19.	H_virsus	Single		Inžinerinio tinklo šulinio/kameros, įrenginio viršaus, lubų altitudės reikšmė.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.20.	Ilgis	Single		Inžinerinės komunikacijos dalies (kabelio, vamzdžio) ilgis m. Inžinerinės komunikacijos kameros ilgis, m.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.21.	Imones_nr	String	50	Inžinerinį tinklą eksploatuojančios įmonės įrenginiui (stulpui, spintai ir pan.) suteiktas unikalus numeris. Tinklo jungties įrenginyje numeris (krypties numeris). Inžinerinio įrenginio vienos kameros skirtingų dangčių žymos ("a", "b", "c" ir pan.).		Tekstas.
5.22.	Itampa	SmallInteger		Nominali elektros kabelio ar laido įtampa, V.		Sveikasis skaičius.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.23.	Izol_medz	String	16	Inžinerinio tinklo objekto (vamzdžio) izoliacijos medžiaga.	Taip: Inz_izoliacija	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.24.	Izol_stor	SmallInteger		Inžinerinio tinklo objekto (vamzdžio) izoliacijos storis, mm.		Sveikasis skaičius.
5.25.	K_savyb	String	100	Inžinerinio tinklo kabelio, laido savybės (tekstas pagal poreikį).		Tekstas.
5.26.	Kiekis	SmallInteger		Inžinerinės komunikacijos vamzdžių, kabelių, laidų, apsauginių vamzdžių kiekis, kai keli objektai išreiškiami viena linija.		Sveikasis skaičius.
5.27.	Kort_nr	String	9	Inžinerinio tinklo įrenginio, šulinio/kameros kortelės numeris.		Sveikasis skaičius. Sudaromas pagal numeravimo tvarką.
5.28.	Kortele	String	20	Inžinerinio tinklo įrenginio, šulinio/kameros kortelės failo pavadinimas sudarytas sujungiant atributus Nom_nr ir Kort_nr, naudojant simbolį "_" ir pridedant failo prievardį.		Tekstas. Esamo failo pilnas pavadinimas.
5.29.	Kryptis	String	16	Šilumos tinklo atskiro vamzdžio funkcija (paduodamasis, grįžtamasis, paruoštas karštas vanduo).	Taip: Sil_kryptis	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.30.	Kval_nr	String	20	Matavimus atlikusio geodezininko kvalifikacijos pažymėjimo numeris.		Tekstas.
5.31.	Marke	String	30	Inžinerinio tinklo įrenginio, kabelio, vamzdžio markė, modelis.		Tekstas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.32.	Medžiaga	String	16	Pastato, statinio (tilto, tunelio) laikančiosios konstrukcijos medžiaga. Statinio, objekto (tvoros, kolonos ir pan.) medžiaga. Dangos medžiaga, kai medžiagai išreikšti netinka atskiras kodas. Inžinerinio tinklo objekto (įrenginio, šulinio/kameros, vamzdžio, kanalo, apsauginio vamzdžio ir pan.) apibendrinta arba tiksli medžiaga.	Taip: Dang_medžiaga, Stat_medžiaga, Stat_medžiaga_tiltas_tunelis, Top_medžiaga, Inz_medžiaga	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.33.	Nom_nr	String	10	LKS94 koordinatinių sistemos mastelio 1:500 nomenklatūrinio lapo numeris užrašytas skaitmenimis, pvz.: jei nomenklatūros reikšmė yra 76/32-0200, rašoma atributo reikšmė - 76320200.		Sveikasis skaičius. Sudaromas iš LKS94 koordinatinių sistemos stulpelio skaitmenų, eilutės skaitmenų ir keturženklio M 1:500 nomenklatūros lapo numerio.
5.34.	NTK_nr	String	20	Inžinerinio tinklo objekto nekilojamojo turto registro numeris.		Tekstas.
5.35.	Numeris	String	20	Pastato, statinio, kito topografinio objekto numeris.		Tekstas.
5.36.	Nuolydis	Single		Inžinerinio tinklo vamzdžio nuolydis.		Realusis skaičius.
5.37.	Paskirtis	String	16	Statinio, pastato, objekto, dangos, kelio naudojimo paskirtis (būdas). Inžinerinio įrenginio ar komunikacijos naudojimo paskirtis (būdas).	Taip: Dang_paskirtis, Stat_gyvenamas, Stat_inzinerinis, Stat_negyvenamas, Stat_tiltas_tunelis, Inz_jungtis, Inz_padetis, Inz_paskirtis, Inz_sklende, Inz_tinklas	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.38.	Pavad	String	100	Statinio, pastato, objekto, dangos, kelio unikalus pavadinimas (vardas).		Tekstas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.39.	Plotis	Single		Inžinerinės komunikacijos kameros plotis, m.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.40.	Priziuri	String	100	Inžinerinės komunikacijos tinklą, tinklo dalį, objektą prižiūrinčios įmonės pavadinimas arba atpažinimo žymuo.		Tekstas.
5.41.	Rusis	String	16	Statinio, pastato, objekto, dangos, kelio, geležinkelio, medžio, infrastruktūros objekto, kelio ženklinimo rūšis (tipas). Inžinerinio įrenginio ar inžinerinės komunikacijos rūšis (tipas).	Taip: Aug_lapuotis, Aug_spygliuotis, Aug_vaismedis, Gelz_rusis, Kel_infrastruktura, Mazoji_arch, Paslaugu_obj, Inz_kabelio_rusis, Inz_rusis, Duj_rusis, Naft_rusis, Nuot_rusis, Sil_rusis, Vand_rusis	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.42.	Saltinis	String	16	Duomenų kilmės šaltinis.	Taip: Duomenu_saltinis	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.43.	Savininkas	String	100	Inžinerinės komunikacijos tinklo, tinklo dalies, objekto savininko pavadinimas arba atpažinimo žymuo.		Tekstas.
5.44.	Skersmuo	Single		Medžio, kolonos, stulpo skersmuo, m.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.45.	Slegis_kat	String	16	Dujotiekio slėgio kategorija (didelis, mažas ir pan.).	Taip: Duj_slegis_kat	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.46.	Slegis_max	Single		Inžinerinės komunikacijos vamzdžio, įrenginio maksimalus slėgis, bar.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.47.	Slegis_nom	Single		Inžinerinės komunikacijos vamzdžio, įrenginio nominalus slėgis, bar.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.48.	Stac_nr	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio, šulinio/kameros kortelės numeris, LKS-94 koordinačių sistemos M 1:500 nomenklatūriniame lape. Informacija nepildoma, nauja informacija įrašoma į lauką Kortele.		Tekstas.
5.49.	Stogas	String	16	Pastato stogo tipas, forma (šlaitinis, sutapdintas ir pan.).	Taip: Stat_stogas	Tekstas. Reikšmė parenkama iš klasifikatoriaus.
5.50.	Svst_galia	SmallInteger		Šviestuvo galia, W.		Sveikasis skaičius.
5.51.	Svst_marke	String	50	Šviestuvo gamintojas, markė, modelis.		Tekstas.
5.52.	Tiksl_a	Single		Altitudės nustatymo tikslumas.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.53.	Tiksl_p	Single		Planinės padėties nustatymo tikslumas.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.54.	Trapec_nr	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio, šulinio/kameros kortelės numeris, vietinės koordinačių sistemos trapeciniame nomenklatūriniame lape. Informacija nepildoma, nauja informacija įrašoma į lauką Kortele.		Tekstas.
5.55.	Trasos_pav	String	100	Inžinerinio tinklo, tinklo dalies unikalus pavadinimas.		Tekstas.
5.56.	Turis	SmallInteger		Inžinerinės komunikacijos šulinio/kameros tūris.		Sveikasis skaičius.
5.57.	V_laisvi	SmallInteger		Elektros, ryšių kanalizacijos laisvų (neužimtų) vamzdžių, kanalų kiekis, galimų įverti kabelių kiekis.		Sveikasis skaičius.
5.58.	V_savyb	String	100	Inžinerinio tinklo vamzdžio savybės (tekstas pagal poreikį).		Tekstas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.59.	UID	GUID		Unikalus EO identifikatorius.		Unikalus identifikatorius.
5.60.	Integr_uid	GUID		Integruojamos teritorijos (plano) unikalus identifikatorius.		Unikalus identifikatorius.
5.61.	TIIS_ID	String	50	TIIS Paslaugos TIIS1 identifikatorius.		Tekstas.
5.62.	TIIS_NR	String	50	TIIS Paslaugos TIIS1 numeris.		Tekstas.
5.63.	TID	SmallInteger		EDT identifikatorius.		Sveikasis skaičius.
5.64.	Tipas	String	20	Plano tipas.	Taip: PLANODOKTIPAS	Tekstas.
5.65.	Gauta_data	Date		Plano gavimo data.		Data.
5.66.	Patv_data	Date		Plano suderinimo data.		Data.
5.67.	Grupe	String	20	EO sluoksnis.		Tekstas.
5.68.	H_vt	Single		Altitudės reikšmė taške.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.69.	Int_data	Date		Plano integravimo pabaigos data.		Data.
5.70.	int_pnaud	String	255	Integravimą atlikęs TIIS portalo naudotojas.		Tekstas.
5.71.	Mat_data	Date		EO padėties nustatymo (matavimo) data.		Data.
5.72.	Obj_uid	GUID		Objekto identifikatorius.		Unikalus identifikatorius.
5.73.	Topd_nr	String	25	TOPD numeris.		Tekstas.
5.74.	Unik_nr	String	15	Unikalus numeris.		Tekstas.
5.75.	Nauj_n	String	255	EO sukūręs asmuo (ED integruotojas).		Tekstas.
5.76.	Nauj_d	Date		EO sukūrimo data ir laikas.		Data.
5.77.	Red_n	String	255	EO redagavęs asmuo (ED integruotojas).		Tekstas.
5.78.	Red_d	Date		EO redagavimo data ir laikas		Data.
5.79.	Sinch	SmallInteger		EO sinchronizavimo TIIS sistemoje požymis.		Sveikasis skaičius: 0 - jei objektas nėra sinchronizojamas, 1 - jei sinchronizuojamas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.80.	Viesas	SmallInteger		EO požymis ar EO gali būti teikiamas viešai.		Sveikasis skaičius: 0 - jei objektas nėra teikiamas viešai, 1 - jei teikiamas.
5.81.	Jungt_nr	String	10	Jungties kameroje, šulinyje arba jungties prie įrenginio numeris (krypties) numeris.		Sveikasis skaičius.
5.82.	Tinklo_pav	String	20	Inžinerinio tinklo pavadinimas.		Tekstas.
5.83.	Ireng_pav	String	20	Inžinerinio tinklo įrenginio pavadinimas.		Tekstas.
5.84.	Adresas	String	50	Inžinerinio tinklo įrenginio adresas (savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, gatvė).		Tekstas.
5.85.	Medz_dan	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio dangčio medžiaga.		Tekstas.
5.86.	Medz_zem	String	16	Žemės paviršiaus ties inžinerinio tinklo įrenginiu medžiaga.		Tekstas.
5.87.	Medz_lub	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio lubų apibendrinta arba tiksli medžiaga.		Tekstas.
5.88.	Medz_dug	String	16	Inžinerinio tinklo įrenginio dugno apibendrinta arba tiksli medžiaga.		Tekstas.
5.89.	Matm_dan	String	20	Inžinerinio tinklo įrenginio dangčio matmenys (įrašoma ilgis x plotis) arba skersmuo, mm.		Tekstas.
5.90.	Matm_lub	String	20	Inžinerinio tinklo įrenginio viršaus, lubų matmenys (įrašoma ilgis x plotis) arba skersmuo, mm.		Tekstas.
5.91.	Matm_dug	String	20	Inžinerinio tinklo įrenginio apačios, dugno, grindų matmenys (įrašoma ilgis x plotis) arba skersmuo, mm.		Tekstas.

Eil. Nr.	Atributinis laukas	Lauko tipas	Lauko ilgis	Lauko aprašymas	Taikomas klasifikatorius	Įrašomi duomenys
5.92.	Lipynes	String	30	Lipynių, esančių inžinerinio tinklo įrenginyje, medžiaga ir kiekis.		Tekstas.
5.93.	Yra_vand	String	1	Nurodoma ar įrenginyje yra vandens.		Tekstas.
5.94.	Yra_duju	String	1	Nurodoma ar įrenginyje yra dujų.		Tekstas.
5.95.	Medz	String	16	Vamzdžių apibendrintos arba tikslios medžiagos.		Tekstas.
5.96.	Diam_v	SmallInteger		Vamzdžių vidiniai skersmenys (diametrai), mm.		Sveikasis skaičius.
5.97.	Diam_i	SmallInteger		Vamzdžių išoriniai skersmenys (diametrai), mm.		Sveikasis skaičius.
5.98.	H_vv	Single		Vamzdžių viršaus altitudės reikšmės.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.99.	H_va	Single		Vamzdžių apačios altitudės reikšmės.		Realusis skaičius iki 2 skaitmenų po kablelio.
5.100	Pastaba	String	30	Kita informacija apie inžinerinio tinklo įrenginį.		Tekstas.
5.101	Objektas	String	30	Informacija apie objektą..		Tekstas.
5.102	VP	String	50	Matavimus atlikusio asmens vardas ir pavardė.		Tekstas.
5.103	Data	Date		Inžinerinio tinklo įrenginio matavimo data.		Data.

SAVIVALDYBĖS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO ERDVINIŲ OBJEKTŲ SAVYBIŲ KLASIFIKATORIAI

1. Erdvinių objektų (toliau – EO) savybių reikšmių klasifikatoriai:

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Klasifikatoriaus pavadinimas	Aprašymas	Atributinis laukas	Taikomas EO kodams
1.1.	Duomenų_saltinis	Duomenų šaltinis	Erdvinių ir aprašomųjų duomenų kilmė.	Saltinis	visiems EO kodams
1.2.	Aug_lapuočio	Medžio lapuočio rūšis	Lapuočio medžio rūšis.	Rusis	2331
1.3.	Aug_spygliuotis	Medžio spygliuočio rūšis	Spygliuočio medžio rūšis.	Rusis	2332
1.4.	Aug_vaismedis	Medžio vaismedžio rūšis	Vaismedžio rūšis.	Rusis	2333
1.5.	Dang_medžiaga	Dirbtinės dangos medžiaga	Dirbtinės dangos medžiaga (asfaltas, betonas ir pan.).	Medžiaga	2428, 2430
1.6.	Dang_paskirtis	Dirbtinės dangos paskirtis	Dirbtinės dangos paskirtis (gatvė, aikštė ir pan.).	Paskirtis	2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2430
1.7.	Gelz_rusis	Geležinkelio kelio rūšis	Geležinkelio kelio rūšis (tarpstotė, privažiuojamasis ir pan.).	Rusis	2521, 2522
1.8.	Kel_infrastruktura	Kelio infrastruktūros objekto rūšis	Kelių eismo kontrolės, eismo infrastruktūros objekto rūšis (blykstė, vaizdo kamera, radaras, garsiakalbis, švieslentė, greičio matavimo antena, meteorologinis įrengimas ir pan.).	Rusis	2516
1.9.	Mazoji_arch	Mažosios architektūros objekto rūšis	Funkcinio ar dekoratyvinio nesudėtingos konstrukcijos aplinkos tvarkymo objekto rūšis (skulptūra, sporto ir žaidimų įranga, dviračių stovas, suoliukas, gėlinė, šiukšlių dėžė, vasaros kavinė, laikinas prekystalis ir pan.).	Rusis	2737, 2738

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Klasifikatoriaus pavadinimas	Aprašymas	Atributinis laukas	Taikomas EO kodams
1.10.	Paslaugu_obj	Paslaugų objekto rūšis	Paslaugų teikimo infrastruktūros objekto rūšis (elektrinio transporto krovimo stotelė, stovos skaitiklis, paštomatas, bankomatas, dviračių ar paspirtukų nuomos punktas, užtvaro dėžutė ir pan.).	Rusis	2736
1.11.	Stat_apdaila	Pastato apdaila	Pastato apdailos medžiaga, jeigu apdailos medžiaga skiriasi nuo pastato laikančiosios konstrukcijos medžiagos.	Apdaila	2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618
1.12.	Stat_gyvenamas	Gyvenamojo pastato paskirtis	Gyvenamosios paskirties pastato klasė (vienbutis, dvibutis, daugiabutis, kitas (bendrabutis, vaikų namai, globos namai, vienuolynas ir pan.).	Paskirtis	2601
1.13.	Stat_inzinerinis	Inžinerinio tinklo pastato ar statinio paskirtis	Inžinerinių komunikacijų pastato ar statinio naudojimo paskirtis.	Paskirtis	2604, 2606, 2607, 2608, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618
1.14.	Stat_medziaga	Pastato konstrukcijos medžiaga	Pastato laikančiosios konstrukcijos medžiaga.	Medžiaga	2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618
1.15.	Stat_medziaga_tiltas_tunelis	Tilto, tunelio konstrukcijos medžiaga	Tilto ar tunelio laikančiosios konstrukcijos medžiaga.	Medžiaga	2501, 2502
1.16.	Stat_negyvenamas	Negyvenamojo pastato paskirtis	Negyvenamosios paskirties pastato klasė (administracinės, prekybos, sandėliavimo, gamybos, gydymo ir pan.).	Paskirtis	2602
1.17.	Stat_stogas	Pastato stogas	Pastato stogo tipas, forma (šlaitinis, sutapdintas ir pan.).	Stogas	2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Klasifikatoriaus pavadinimas	Aprašymas	Atributinis laukas	Taikomas EO kodams
1.18.	Stat_tiltas_tunelis	Tilto, tunelio paskirtis	Tilto ar tunelio paskirtis (automobilių, pėsčiųjų ir pan.).	Paskirtis	2501, 2502
1.19.	Top_medžiaga	Topografinio objekto medžiaga	Statinio, objekto (tvoros, kolonos ir pan.) medžiaga.	Medžiaga	2*** (taikoma pagal poreikį topografiniams objektams)
1.20.	Inz_apsauga	Įrenginio apsauga	Inžinerinio tinklo įrenginio, kameros, šulinio apsauga (užraktas, signalizacija ir pan.).	Apsauga	3*** (inžinerinių komunikacijų šuliniai, kameros, kamerų dangčiai, įrenginiai ir pan.)
1.21.	Inz_atskaita	Aukščio matavimo atskaita	Aukščio matavimo vieta (atskaita: vamzdžio viršus, kanalo apačia ir pan.).	Atskaita	3121, 3821, 3222, 3322, 3422, 3522, 3622, 3722, 3922, 3223, 3323, 3423, 3523, 3623, 3723, 3155, 3255, 3355, 3455, 3555, 3655, 3755, 3855, 3955, 3156, 3256, 3356, 3456, 3556, 3656, 3756, 3856, 3956
1.22.	Inz_bukle	Inžinerinio įrenginio būklė	Inžinerinės komunikacijos objekto būklė (gera, bloga ir pan.).	Bukle	3*** (inžinerinių komunikacijų vamzdžiai, laidai, kabeliai ir įrenginiai)
1.23.	Inz_busena	Inžinerinio įrenginio būseną	Inžinerinės komunikacijos objekto būseną (veikia, neveikia ir pan.).	Busena	3*** (inžinerinių komunikacijų vamzdžiai, laidai, kabeliai ir įrenginiai)
1.24.	Inz_izoliacija	Inžinerinio vamzdžio izoliacijos medžiaga	Inžinerinės komunikacijos vamzdžio izoliacijos medžiaga	Izol_medz	3*** (inžinerinių komunikacijų vamzdžiai, kabeliai)
1.25.	Inz_jungtis	Inžinerinės komunikacijos jungties paskirtis	Inžinerinės komunikacijos vamzdžių jungtis (mova, trišakis ir pan.).	Paskirtis	3222, 3322, 3422, 3522, 3622, 3722, 3922
1.26.	Inz_kabelio_rusis	Elektros kabelio rūšis	Elektros kabelio rūšis (aukšta įtampa, apšvietimo ir pan.).	Rusis	3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108
1.27.	Inz_medžiaga	Inžinerinio objekto medžiaga	Pralaidos vamzdžio medžiaga. Inžinerinio tinklo objekto apibendrinta arba patikslinta medžiaga.	Medžiaga	2231, 2235, 3*** (taikoma inžinerinių tinklų objektams)

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Klasifikatoriaus pavadinimas	Aprašymas	Atributinis laukas	Taikomas EO kodams
1.28.	Inz_padetis	Objekto sumontavimo ar pritvirtinimo būdas	Inžinerinio objekto (šviestuvo, prožektoriaus ar pan.) pritvirtino ar sumontavimo būdas (šviestuvai ant stulpo, šviestuvai sumontuoti sienoje ir pan.).	Paskirtis	3134, 3135, 3136
1.29.	Inz_paskirtis	Inžinerinio objekto paskirtis	Inžinerinio tinklo kameros/šulinio/įrenginio paskirtis (šulinys, skirtuvai ir pan.).	Paskirtis	3*** (inžinerinių komunikacijų šuliniai, kameros, kamerų dangčiai, įrenginiai ir pan.)
1.30.	Inz_rusis	Inžinerinio tinklo rūšis	Kito inžinerinio tinklo rūšis (deguonis, termofikatas ir pan.).	Rusis	3901, 3902
1.31.	Inz_sklende	Inžinerinės komunikacijos sklendės paskirtis	Inžinerinio tinklo sklendės tipas.	Paskirtis	3221, 3321, 3421, 3521, 3621, 3721, 3921
1.32.	Inz_tinklas	Inžinerinio tinklo paskirtis	Inžinerinio tinklo paskirtis (magistralinis, skirstomasis ir pan.).	Paskirtis	3*** (inžinerinių komunikacijų vamzdžiai, laidai ir kabeliai)
1.33.	Duj_rusis	Dujotiekio rūšis	Dujotiekio dujų rūšis (metanas, naftos dujos ir pan.).	Rusis	3201, 3202, 3203, 3204
1.34.	Duj_slegis_kat	Dujotiekio slėgio kategorija	Dujų inžinerinio tinklo nominalaus slėgio kategorija (mažas, didelis ir pan.).	Slegis_kat	3201, 3202, 3203, 3204
1.35.	Naft_rusis	Naftotiekio rūšis	Naftos produktų rūšis (naftos žaliava, benzinas ir pan.).	Rusis	3301, 3302
1.36.	Nuot_rusis	Nuotekų rūšis	Nuotekų rūšis (lietaus, buitinės, išvalytos ir pan.).	Rusis	3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3701, 3702, 3703
1.37.	Sil_kryptis	Šilumos tinklo vamzdžio kryptis	Šilumos tinklo atskiros vamzdžio funkcija - kryptis (paduodamasis, grįžtamasis, paruoštas karštas vanduo).	Kryptis	3401, 3402
1.38.	Sil_rusis	Šilumos tinklo rūšis	Šilumos tinklo šilumnešio rūšis (garas, vanduo ir pan.).	Rusis	3401, 3402
1.39.	Vand_rusis	Vandentiekio rūšis	Vandentiekiu tiekiamo vandens rūšis (geriamasis, techninis ir pan.).	Rusis	3501, 3502, 3506

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Klasifikatoriaus pavadinimas	Aprašymas	Atributinis laukas	Taikomas EO kodams
1.40.	PLANODOKTIPAS	Plano tipas	Topografinio, inžinerinių tinklų plano tipas.	Tipas	2810

2. Klasifikatorių reikšmės (kodai):

Eil. Nr.	Klasifikatorius	Kodas	Aprašymas
2.1.	Duomenų_saltinis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		geod planas	Topografinis, inžinerinis planas ar kitas geodezinių darbų bendras rezultatas.
		matavimas	Matavimas.
		vektorizavimas	Planų, žemėlapių skaitmeninimas, vektorizavimas.
		distanciniai	Duomenys sukurti naudojant nuotolinių tyrimų rezultatus: ortofotografiniai žemėlapiai, LiDAR skenavimo taškai ir pan.
		interpretavimas	Duomenys sukurti interpretuojant kitus duomenis (plotas sukurtas tarp jų ribojančių linijų ir pan.).
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.2.	Aug_lapuotis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		Al	Alyva.
		Alk	Alksnis.
		Ak	Akacija.
		Ar	Aronija.
		Až	Ažuolas.
		Bt	Baltalksnis.
		B	Beržas.
		Bl	Blindė.
		Bu	Bukas.
		D	Drebulė.
		Gl	Gluosnis.
		Gd	Gudobelė.

		G	Guoba.
		Iv	Ieva.
		J	Juodalksnis.
		Kr	Karklas.
		Kšt	Kaštonas.
		K	Klevas.
		Kš	Kriaušė.
		Lz	Lazdynas.
		L	Liepa.
		O	Obelis.
		Pt	Putinas.
		Rg	Raugerškis.
		Sm	Sausmedis.
		Sb	Skroblas.
		Sl	Slyva.
		Šv	Šeivamedis.
		Šm	Šermukšnis.
		Šlk	Šilkmedis.
		Tr	Trešnė.
		T	Tuopa.
		U	Uosis.
		V	Vinkšna.
		S	Skirpstas.
		Vš	Vyšnia.
		kitas k	Kitas kietasis lapuotis.
		kitas m	Kitas minkštasis lapuotis.
		kita	Kitas lapuotis, reikšmė nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.3.	Aug_spygliuotis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		C	Cūga.

		E	Eglė.
		Kd	Kadagys.
		Ked	Kedras.
		Kn	Kėnis.
		M	Maumedis.
		Pc	Pocūgė.
		P	Pušis.
		Tj	Tuja.
		kita	Kitas spygliuotis, reikšmė nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.4.	Aug_vaismedis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		Ab	Abrikosas.
		Cd	Cidonija.
		Kš	Kriaušė.
		O	Obelis.
		Per	Persikas.
		Sl	Slyva.
		Šm	Šermukšnis.
		Tr	Trešnė.
		Vš	Vyšnia.
		kita	Kitas vaismedis, reikšmė nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.5.	Dang_medžiaga	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		asf	Asfaltbetonio danga.
		tr	Betono trinkelų arba akmenų trinkelų danga.
		c	Plokščių (plytelių) danga.
		žv	Žvyro, skaldos ar pan. danga be rišiklių.
		gr	Natūralių ar skaldytų akmenų danga, grindinys.
		bet	Betono monolito ar plokščių danga.

		met	Plieno lakštų, ketaus plokščių danga.
		grunt	Suplūktas (nuvažinėtas) gruntas be sutvirtinimo ir be dangos.
		asf gum	Asfaltbetonio su guma danga.
		gum	Gumos danga.
		med	Medžio lentų, tašų danga.
		bet kor	Betono danga su angomis vandeniui praleisti, žolei augti.
		met kor	Plieno, ketaus danga su angomis vandeniui praleisti, žolei augti.
		pls kor	Plastikinė danga laidų vandeniui.
		pls	Plastiko danga.
		dirbt	Dirbtinės vejos danga.
		dek	Dekoratyvinė danga be rišiklių (dekoratyvinis mulčas ir pan.).
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.6.	Dang_paskirtis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		kelias	Kelias, gatvė.
		lėtėjimo	Lėtėjimo, greitėjimo juosta.
		nuovaža	Nuovaža.
		park	Automobilių stovėjimo aikštelė, kiemas, šalia kelio esanti teritorija.
		pėsč	Pėsčiųjų ir (arba) dviračių takas, šaligatvis.
		dvir	Dviračių takas.
		aikšt	Pėstiesiems skirta aikštė.
		sport	Sporto aikštės, aikštyno danga.
		civ	Civilinis pakilimo takas.
		kar	Karinis pakilimo takas.
		stat	Rampa, terasa, nuolaidi atraminė sienutė.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.7.	Gelz_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		p pagr	Pagrindinis, viešasis geležinkelio kelias, tarpstotė, pagrindinis kelias stotyje.

		p prvž	Privažiuojamasis geležinkelio kelias.
		p stot	Stoties bėgių kelias, kuris nėra pagrindinis.
		e pagr	Europinės vėžės pagrindinis, viešasis geležinkelio kelias, tarpstotė, pagrindinis kelias stotyje.
		e prvž	Europinės vėžės privažiuojamasis geležinkelio kelias.
		e stot	Europinės vėžės stoties bėgių kelias, kuris nėra pagrindinis.
		s pagr	Siaurosios vėžės pagrindinis, viešasis geležinkelio kelias, tarpstotė, pagrindinis kelias stotyje.
		s prvž	Siaurosios vėžės privažiuojamasis geležinkelio kelias.
		s stot	Siaurosios vėžės stoties bėgių kelias, kuris nėra pagrindinis.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.8.	Kel_infrastruktura	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		kam	Stebėjimo vaizdo kamera.
		rad	Greičio matavimo radaras.
		dav	Transporto priemonių identifikavimo daviklis.
		blkst	Blykstė.
		garsk	Garsiakalbis.
		šviesl	Švieslentė.
		ant	Duomenų perdavimo antena.
		meteo	Meteorologinis įrengimas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.9.	Mazoji_arch	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		pam	Paminklas.
		sklp	Skulptūra.
		gėl	Gėlinė.
		suol	Suoliukas.
		šiukšl	Šiukšlių dėžė.

		dvir	Dviračių stovas.
		sport	Sporto įrengimai.
		prek	Prekystalis.
		kav	Lauko kavinė.
		estrđ	Estrada.
		čiuož	Čiuožykla.
		riedl	Riedlenčių parkas ar jo įrengimai.
		šun	Šunų vedžiojimo aikštelė ar jos įrengimai.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.10.	Paslaugu_obj	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		krovimo	Elektrinio transporto krovimo stotelė.
		parkom	Automobilių stovos skaitiklis.
		paštom	Paštomatas.
		bankom	Bankomatas.
		interakt	Interaktyvus paslaugų (informacijos teikimo ir pan.) objektas.
		dvir nuoma	Dviračių, paspirtukų nuomos punktas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.11.	Stat_apdaila	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		nera	Tokia pati medžiaga kaip pagrindinė pastato konstrukcija.
		tinkas	Tinkas.
		muras	Apmūrytas medinis ar karkasinis pastatas.
		vent	Ventiliuojamas fasadas.
		pls	Plastikinės dailylentės ir pan.
		stiklas	Stikliniai fasadai (biurų pastatai)
		med	Medžio lentos, dailylentės ir pan.
		met	Skarda, dekoratyvinė skarda ir pan.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.

		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.12.	Stat_gyvenamas	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		vienb	Gyvenamosios paskirties vieno buto.
		dvib	Gyvenamosios paskirties dviejų butų.
		daugb	Gyvenamosios paskirties trijų ir daugiau butų (daugiabutis).
		soc	Gyvenamosios paskirties įvairių socialinių grupių asmenims (bendrabutis, globos namai ir pan.).
		loft	Gamyklinis butas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.13.	Stat_inzinerinis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		nft	Naftos tinklų.
		dujos	Dujų tinklų.
		vand	Vandentiekio tinklų.
		šiluma	Šilumos tinklų.
		nuotek	Nuotekų šalinimo tinklų.
		elektra	Elektros tinklų.
		ryšiai	Ryšių (telekomunikacijų) tinklų.
		inžiner	Kitų inžinerinių tinklų.
		skys duj	Suskystintos gamtinės dujos.
		nft duj	Suskystintos naftos dujos.
		nft prod	Naftos produktai.
		duj kond	Dujų kondensatui laikyti ir dujoms iš jo šalinti.
		mgst	Kiti magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) įrenginiai ir statiniai.
		vėjo el	Vėjo elektrinė.
		el skirstykla	Elektros skirstykla.
		el skirstomasis	Elektros skirstomasis punktas.
		el sr keitimo	Elektros srovės keitimo stotis.
		el tr pastote	Elektros transformatorių pastotė.

		atlieku	Buitinių atliekų požeminiai ar antžeminiai rezervuarai.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.14.	Stat_medžiaga	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		mūr	Plytų, akmenų mūro sienos.
		mūr bl	Keraminių, silikatinių, akyto betono blokelių mūro sienos.
		blok	Gelžbetonio plokščių sienos.
		mon	Monolitinio betono, gelžbetonio sienos.
		bet k	Surenkamas arba monolitinis gelžbetonio karkasas.
		met k	Plieno karkasas.
		med k	Medžio karkasas, mediniai, SIP skydai ir pan.
		rast	Rankinio, mašininio apdirbimo, klijuotų rąstų sienos.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.15.	Stat_medžiaga_tiltas_tunelis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		glžbt	Gelžbetonio konstrukcija.
		pln	Plieninė konstrukcija.
		komp	Kompozitinis plieno ir betono tiltas – tai tiltas, kurio perdanga sudaryta iš pagrindinių plieninių sijų ir standžiai su jomis sujungtos gelžbetoninės plokštės
		med	Medinės konstrukcijos tiltas.
		mūr	Mūras.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.16.	Stat_negyvenamas	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		viešb	Viešbučių paskirties.
		adm	Administracinės paskirties.
		prekyb	Prekybos paskirties.
		paslg	Paslaugų paskirties.

		maīt	Maitinimo paskirties.
		transp	Transporto paskirties.
		garaž	Garažų paskirties.
		pamyb	Gamybos, pramonės paskirties
		sand	Sandėliavimo paskirties.
		kult	Kultūros paskirties.
		moksl	Mokslo paskirties.
		gyd	Gydymo paskirties.
		poils	Poilsio paskirties.
		sport	Sporto paskirties.
		relig	Religinės paskirties.
		spec	Specialiosios paskirties.
		pagalb	Pagalbinio ūkio.
		ferm	Kitos (fermų) paskirties.
		ūk	Kitos (ūkio) paskirties.
		šiltn	Kitos (šiltnamių) paskirties.
		sod	Kiti (sodų) paskirties.
		slėpt	Uždaras statinys, specialiai statytas arba įrengtas žmonėms apsaugoti nuo naikinimo priemonių.
		kar	Karinės paskirties.
		laid	Koplyčia, mauzoliejus, kolumbariumas ir pan.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.17.	Stat_stogas	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		plok	Sutapdintas (plokščiasis) stogas – stogas, kurio nuolydis iki 7 °.
		vienšl	Vienšlaitis stogas, kurio nuolydis didesnis kaip 7 °.
		dvišl	Dvišlaitis stogas, kurio šlaitų nuolydis didesnis kaip 7 °
		daugšl	Daugiašlaitis stogas
		arka	Arkos formos stogas.
		sudėt	Sudėtingos formos stogas sudarytas iš įvairių elementų.

		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.18.	Stat_tiltas_tunelis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		autm	Automobilių kelių tiltas, viadukas, estakada, tunelis.
		pėsč	Pėsčiųjų ir (arba) dviračių tiltas, viadukas, estakada, tunelis .
		gelež	Geležinkelio tiltas, viadukas, estakada, tunelis.
		gyvūn	Tunelis ar viadukus laukiniams gyvūnams.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.19.	Top_medžiaga	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		met	Metalas.
		bet	Betonas.
		akm	Akmuo.
		med	Medis.
		pls	Plastikas.
		ker	Keramika.
		stikl	Stiklas.
		grunt	Gruntas.
		mūr	Mūras.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.20.	Inz_apsauga	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		nesaugomas	Įrenginys nėra papildomai apsaugotas.
		užraktas	Įrenginys užrakintas.
		signalizac	Įrenginys saugomas signalizacija.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.

2.21.	Inz_atskaita	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		vv	Inžinerinės komunikacijos vamzdžio viršus.
		va	Inžinerinės komunikacijos vamzdžio apačia.
		avv	Inžinerinės komunikacijos apsauginio vamzdžio viršus.
		ava	Inžinerinės komunikacijos apsauginio vamzdžio apačia.
		kv	Inžinerinės komunikacijos šulinio, kameros, kanalo, tunelio, kolektoriaus viršus.
		kl	Inžinerinės komunikacijos šulinio, kameros, kanalo, tunelio, kolektoriaus lubos.
		kd	Inžinerinės komunikacijos šulinio, kameros, kanalo, tunelio, kolektoriaus dugnas.
		ka	Inžinerinės komunikacijos šulinio, kameros, kanalo, tunelio, kolektoriaus apačia.
		k	Kabelio, laido viršus.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.22.	Inz_bukle	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		puiki	Puiki.
		gera	Gera.
		rem	Reikia remontuoti.
		nerem	Neremontuotina.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.23.	Inz_busena	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		v	Veikiantis.
		nv	Neveikiantis.
		stat	Statomas.
		perspkt	Perspektyvinis.
		suplan	Suplanuotas.
		projekt	Suprojektuotas.
		ard	Išmontuojamas.
		kons	Užkonservuotas.
		nerastas	Nerastas vietovėje.

		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.24.	Inz_izoliacija	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		pls	Plastikas.
		asbc	Asbesto cementas.
		bit	Bitumas.
		vata	Mineralinė (akmens) vata ir pan.
		putos	Putų polistirolas ir pan.
		konstr	Izoliacija neatsiejama nuo konstrukcijos.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.25.	Inz_jungtis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		mov	Vamzdžių mova.
		perėjim	Vamzdžio skersmens perėjimas.
		izoliac	Vamzdžių izoliacinė jungtis.
		kompens	Kompensatorius.
		balnas	Vamzdžių jungtis - balnas
		triš	Vamzdžio trišakė jungtis.
		keturš	Vamzdžio keturšakė jungtis.
		daugš	Vamzdžio daugiašakė jungtis
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.26.	Inz_kabelio_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		aukšta	Aukštos įtampos kabelis.
		žema	Žemos įtampos kabelis.
		apšv	Apšvietimo tinklo kabelis.
		trol	Troleibuso.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.

		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.27.	Inz_medžiaga	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		pls	Plastikas.
		met	Metalas (jeigu žinoma medžiaga (ketus, plienas, bronzą, aliuminis ar pan.) – turi būti pasirenkama iš klasifikatoriaus)
		bet	Betonas.
		ker	Keramika.
		mūr	Mūras.
		med	Medis.
		PE	Polietilenas.
		HDPE	Didelio tankio polietilenas.
		LDPE	Mažo tankio polietilenas.
		PVC	Polivinilchloridas.
		ABS	Akrilnitrilo butadieno stirenas.
		PP	Polipropilenas.
		PC	Polikarbonatas.
		PET	Polietileno tereftalatas.
		PS	Polisterenas.
		arm	Armuotas plastikas, pvz. stiklo plastikas.
		kmpz	Kombinuotas plastikas, vamzdžiai dviguba sienele ir pan. Išskyrus armuotą plastiką.
		pln	Plienas.
		ket	Ketus.
		al	Aliuminis.
		var	Varis.
		brz	Bronza.
		asbc	Asbesto cementas.
		glžb	Surenkama gelžbetonio konstrukcija.
		mnlt	Monolitinė betono ar gelžbetonio konstrukcija.
		plyt	Plytų mūras.
		blok	Blokelių mūras.

		akm	Akmenų mūras.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.28.	Inz_padetis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		dang	Objektas (šviestuvas ar pan.) sumontuotas dangoje.
		gemb	Objektas (šviestuvas ar pan.) pritvirtintas prie gembės ar santvaros.
		lyn	Objektas (šviestuvas ar pan.) pritvirtintas prie lino.
		obj	Objektas (šviestuvas ar pan.) pritvirtintas prie kito objekto.
		sien	Objektas (šviestuvas ar pan.) sumontuotas sienoje.
		stulp	Objektas (šviestuvas ar pan.) pritvirtintas prie stulpo.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.29.	Inz_paskirtis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		kam	Kamera.
		šul	Šulinys.
		reviz	Mažasis šulinys, revizinis.
		rez	Rezervuaras.
		grež	Gręžinys (statinys).
		rieb sk	Riebalų skirtuvas.
		nft sk	Naftos produktų skirtuvas.
		smėl sk	Smėlio skirtuvas.
		sėsd	Sėsdintuvas.
		nlst	Vandens nuleistuvas.
		šlz	Šliuzas, reguliatorius.
		DRP	Dujų reguliavimo punktas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.30.	Inz_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.

		vand	Vanduo.
		garas	Garas.
		oras	Oras.
		term	Termofikatas.
		deg	Deguonis.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.31.	Inz_sklende	nt	Klasifikatorius netaikomas..
		atb	Atbulinis vožtuvas.
		oro	Oro išleistuvas.
		vent	Ventilis.
		užd	Uždoris.
		hidr	Hidraulinis uždoris.
		čp	Čiaupas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.32.	Inz_tinklas	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		mgst	Magistralinė, perdavimo komunikacija, kolektorius ir pan.
		skr	Skirstomasis inžinerinis tinklas.
		įv	Inžinerinio tinklo įvadas.
		lok	Inžinerinės komunikacijos dalis, kuri nėra tinklo dalis.
		gtv	Gatvės tinklo dalis.
		kvt	Kvartalo inžinerinio tinklo dalis.
		trt	Kiemo, atskiros teritorijos inžinerinio tinklo dalis.
		tsg	Tiesioginio perdavimo inžinerinio tinklo dalis.
		jng	Tinklo dalis jungianti tinklus.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.

2.33.	Duj_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		met	Metanas.
		prop	Propanas.
		nft	Naftos dujos.
		etan	Etanolio kondensatas
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.34.	Duj_slegis_kat	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		as	Aukšto slėgio dujotiekis.
		ds	Didelio slėgio dujotiekis.
		ms	Mažo slėgio dujotiekis.
		vs1	Vidutinis slėgis 1.
		vs2	Vidutinis slėgis 2.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.35.	Naft_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		nft	Naftos žaliava.
		benz	Benzinas.
		dyz	Žibalas.
		žib	Dyzelinas.
		maz	Mazutas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.36.	Nuot_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		liet	Lietaus nuotekos.
		dren	Drenažas.
		fek	Buitinės.
		mišr	Mišrios (lietus/buitinės).

		gamyb	Gamybinės.
		išval	Išvalytos.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.37.	Sil_kryptis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		paduod	Paduodamasis.
		grizt	Grįžtamasis.
		kvand	Paruoštas karštas vanduo.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.38.	Sil_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		vand	Vanduo.
		garas	Garas.
		termof	Termofikatas.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.39.	Vand_rusis	nt	Klasifikatorius netaikomas.
		ger	Geriamas.
		priešg	Priešgaisrinis.
		gamyb	Gamybinis
		techn	Technologinis.
		kita	Kita reikšmė, nenumatyta klasifikatoriuje.
		nn	Nenustatyta reikšmė. Reikšmė turi būti, tačiau nėra žinoma (negalima nustatyti), neįrašyta arba prarasta.
2.40.	PLANODOKTIPAS	TOPO	Pilno turinio topografinis planas
		TOPO2	Bazinio turinio topografinis planas
		TOPO3	Bazinio turinio topografinis planas ir aukščio taškai
		ET	Elektros perdavimo tinklo planas

		EA	Apšvietimo tinklo planas
		D	Dujotiekio tinklo planas
		N	Naftotiekio tinklo planas
		S	Šilumotiekio tinklo planas
		V	Vandentiekio tinklo planas
		F	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklo planas
		LI	Lietaus nuotakyno planas
		LU	Uždaro drenažo tinklo planas
		R	Elektroninių ryšių tinklo planas
		TT	Technologinių, bendrų ir kitų inžinerinių tinklų planas
		INZ	Inžinerinių tinklų planas
		ITI	Inžinerinių tinklų įvadų į statinius/pastatus planas
		KT	kita rūšis

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-581](#), 2021-09-14, paskelbta TAR 2021-09-14, i. k. 2021-19386

Dėl žemės ūkio ministro 2018 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3D-286 „Dėl Savivaldybės erdvinį duomenų rinkinio specifikacijos patvirtinimo“ pakeitimo