



**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS  
PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS PRIE SUSISIEKIMO  
MINISTERIJOS DIREKTORIAUS 2017 M. BALANDŽIO 18 D. ĮSAKYMO NR. V-160  
„DĖL LIETUVOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ TECHNINĖS  
INVENTORIZACIJOS INSTRUKCIJOS PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2017 m. rugpjūčio 24 d. Nr. V-368  
Vilnius

P a k e i č i u Lietuvos valstybinės reikšmės kelių techninės inventORIZACIJOS instrukciją, patvirtintą Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. V-160 „Dėl Lietuvos valstybinės reikšmės kelių techninės inventORIZACIJOS instrukcijos patvirtinimo“, ir ją išdėstau nauja redakcija (pridedama).

Direktorius

Egidijus Skrodenis

**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA  
PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS**

**VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ TECHNINĖS  
INVENTORIZACIJOS INSTRUKCIJA**

**Vilnius, 2017 m.**

## TURINYS

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS.....                                                                  | 3  |
| II SKYRIUS. NUORODOS .....                                                                            | 4  |
| III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SAVOKOS .....                                                                | 4  |
| IV SKYRIUS. ŽYMENYS IR SUTRUMPINIMAI.....                                                             | 6  |
| V SKYRIUS. KELIO ELEMENTŲ MATAVIMO REIKALAVIMAI .....                                                 | 6  |
| VI SKYRIUS. SANKRYŽŲ NUMERAVIMO TAISYKLĖS .....                                                       | 10 |
| Pirmasis skirsnis. Bendrieji nurodymai.....                                                           | 10 |
| Antrasis skirsnis. Sankryžos indeksas ir sankryžos jungiamųjų kelių numeravimas .....                 | 10 |
| Trečiasis skirsnis. Sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris .....                                    | 11 |
| Ketvirtasis skirsnis. Sankryžos jungiamojo kelio numeris ir pavadinimas (kelių sąrašo numeris).....   | 14 |
| Penktasis skirsnis. Sankryžos jungiamasis kelias žiedinėje sankryžoje.....                            | 15 |
| VII SKYRIUS. SANKRYŽOS JUNGIAMŲJŲ KELIŲ NUMERAVIMO TAISYKLĖS .....                                    | 16 |
| VIII SKYRIUS. KELIO ELEMENTŲ DUOMENŲ SPECIFIKACIJA .....                                              | 16 |
| 1 lentelė. Kelio pradžios, pabaigos duomenų specifikacija .....                                       | 17 |
| 2 lentelė. Kelio ašies koordinatų duomenų specifikacija .....                                         | 17 |
| 3 lentelė. Kelio kilometrų ženklų duomenų specifikacija .....                                         | 18 |
| 4 lentelė. Kelio skersinio profilio duomenų specifikacija .....                                       | 19 |
| 5 lentelė. Sankryžos duomenų specifikacija .....                                                      | 20 |
| 6 lentelė. Geležinkelio pervažos duomenų specifikacija .....                                          | 22 |
| 7 lentelė. Greitėjimo ir lėtėjimo juostų duomenų specifikacija .....                                  | 23 |
| 8 lentelė. Kelio griovių duomenų specifikacija.....                                                   | 24 |
| 9 lentelė. Tiltų duomenų specifikacija.....                                                           | 25 |
| 10 lentelė. Pralaidų duomenų specifikacija .....                                                      | 28 |
| 11 lentelė. Aikštelių duomenų specifikacija.....                                                      | 30 |
| 12 lentelė. Šaligatvių, pėsčiųjų ir dviračių takų duomenų specifikacija .....                         | 32 |
| 13 lentelė. Kelio ženklų duomenų specifikacija.....                                                   | 33 |
| 14 lentelė. Nuovažų duomenų specifikacija.....                                                        | 34 |
| 15 lentelė. Kelių, šaligatvių, pėsčiųjų ir dviračių takų apšvietimo taškų duomenų specifikacija ..... | 35 |
| 16 lentelė. Kelio apsauginių atitvarų duomenų specifikacija.....                                      | 36 |
| 17 lentelė. Atraminių sienelių duomenų specifikacija.....                                             | 38 |
| 18 lentelė. Akustinių sienelių duomenų specifikacija.....                                             | 39 |
| 19 lentelė. Kelio horizontaliojo ženklinimo duomenų specifikacija .....                               | 40 |
| 20 lentelė. Kelio signalinių stulpelių duomenų specifikacija .....                                    | 42 |
| 21 lentelė. Kelio aptvėrimų duomenų specifikacija .....                                               | 42 |
| 22 lentelė. Kelio aptvėrimo vartų duomenų specifikacija .....                                         | 44 |
| 23 lentelė. Kelio želdynų duomenų specifikacija .....                                                 | 45 |
| 24 lentelė. Perėjų laukiniams gyvūnams, varliagyviams duomenų specifikacija .....                     | 46 |
| 25 lentelė. Kelio vandens valymo įrenginių duomenų specifikacija .....                                | 47 |
| 26 lentelė. Eismo stebėjimo, kontrolės, apskaitos ir valdymo įrenginių duomenų specifikacija .....    | 48 |
| 27 lentelė. Kliūčių virš kelio duomenų specifikacija.....                                             | 49 |
| 28 lentelė. Inžinerinių greičio mažinimo priemonių duomenų specifikacija.....                         | 50 |
| 29 lentelė. Valstybinės reikšmės kelių duomenų klasifikatoriai .....                                  | 51 |
| Kelio pradžios, pabaigos ir bendrųjų duomenų žiniaraštis (pavyzdys) .....                             | 66 |
| Kilometrų ženklų žiniaraštis (pavyzdys).....                                                          | 67 |

## PATVIRTINTA

Lietuvos automobilių kelių direkcijos  
prie Susisiekimo ministerijos  
direktoriaus 2017 m. balandžio 18 d. įsakymu  
Nr. V-160

(Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie  
Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m.  
rugpjūčio 24 d. įsakymo Nr. V-368 redakcija)

## **VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ TECHNINĖS INVENTORIZACIJOS INSTRUKCIJA**

### **I SKYRIUS**

#### **BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Instrukcija parengta siekiant įgyvendinti Lietuvos Respublikos kelių įstatymo 7 straipsnio nuostatą, kad Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos valdo valstybinės reikšmės kelių informacinę sistemą, renka, sistemina ir saugo joje duomenis apie valstybinės reikšmės kelius.

2. Valstybinės reikšmės kelių techninės inventORIZACIJOS instrukcija (toliau – Instrukcija) reglamentuoja kelio elementų (elementų dalių) parametrų, eismo kontrolės, valdymo įrenginių, paslaugų objektų duomenų matavimo ir pateikimo į Lietuvos automobilių kelių informacinę sistemą (toliau – LAKIS) tvarką.

3. Instrukcijoje pateiktos duomenų specifikacijos ir rinkimo būdai. Pateiktos kelių sankryžų numeravimo taisyklės.

4. Instrukcija taikoma valstybinės reikšmės kelių (toliau – kelias (-iai) techninei inventORIZACIJAI atlikti, duomenims LAKIS kaupti, atnaujinti ir kelių matavimams atlikti kitais tikslais.

5. Kelių techninės inventORIZACIJOS (toliau – TI) metu nustatoma ir (arba) tikslinama automobilių kelio pradžia ir pabaiga, kelio ilgis, kelio elementų (jų dalių) skaičius, elementų geometriniai parametrai. TI gali būti dalinė, kai matuojami tik tam tikri kelio elementai arba renkami tik tam tikri duomenys. Atliekant dalinę TI, taikoma Instrukcijos dalis, nustatanti reikalavimus tik tiems matavimams arba duomenims.

6. TI atliekama:

6.1. nutiesus naują kelią ar rekonstravus kelio ruožą;

6.2. vietinės reikšmės kelius įtraukus į valstybinės reikšmės kelių tinklą;

6.3. pasikeitus duomenims Valstybinės reikšmės automobilių kelių sąraše, kurį tvirtina Lietuvos Respublikos Vyriausybė (t. y. išbraukus iš Valstybinės reikšmės kelių sąrašo kelią ar jo dalį);

6.4. kai būtina patikslinti kelio elementų vietas, geometrinius parametrus, techninę būklę, atsiradusius naujus paslaugų objektus ir pan.

7. TI atlieka turintys kvalifikaciją (kvalifikaciją nustato Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos (toliau – LAKD), vadovaudamasi Viešųjų pirkimų įstatymu ir kitų teisės aktų nuostatomis) fiziniai ar juridiniai asmenys.

8. Valstybinės reikšmės automobilių kelių techninės inventorizacijos kontrolę vykdo LAKD.

## **II SKYRIUS**

### **NUORODOS**

9. Instrukcijoje pateiktos nuorodos į šiuos dokumentus:

9.1. Lietuvos Respublikos kelių įstatymą;

9.2. Valstybinės reikšmės automobilių kelių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. birželio 9 d. nutarimu Nr. 757 „Dėl valstybinės reikšmės automobilių kelių sąrašo patvirtinimo“;

9.3. kelių techninį reglamentą KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr.D1-11/3-3 „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“;

9.4. statybos techninį reglamentą STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. birželio 15 d. įsakymu Nr. 319 „Dėl STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“;

9.5. statybos rekomendacijas R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“, patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2002 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. 9 „Dėl automobilių kelių statybos rekomendacijų patvirtinimo“.

## **III SKYRIUS**

### **PAGRINDINĖS SĄVOKOS**

10. Šioje Instrukcijoje vartojamos pagrindinės sąvokos atitinka Kelių įstatyme vartojamas [9.1] pagrindines sąvokas: gatvė, kelias, kelio juosta, kelio kategorija, kelio rekonstravimas, kelio tiesimas, Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, techninės eismo reguliavimo priemonės; reglamente KTR 1.01:2008 [9.3] pateiktas sąvokas:

greitėjimo juosta, kelio konstrukcija, dangos konstrukcija, žemės sankasa, lėtėjimo juosta, nuovaža, sankirta, vieno lygio sankryža, skirtingų lygių sankryža, viražo atlanka; reglamente STR 2.06.02:2001 [9.4] pateiktas sąvokas: tiltas, viadukas, estakada, tunelis, vandens pralaida, prietiltis, paklotas, tilto ilgis, konstrukcinis artumo gabaritas.

11. Kitos vartojamos sąvokos:

11.1. **sankryžų jungiamieji keliai** – keliai, kurie sankryžoje jungia susikertančius kelius, skirtingų lygių sankryžoje jungia skirtinguose lygiuose susikertančius kelius;

11.2. **jungiamieji keliai** – tai keliai, kurie jungia valstybinės reikšmės kelių nuovažas su vietinės reikšmės keliais, lauko keliais, ūkiniais objektais, kitomis nuovažomis ir yra skirti nuovažų skaičiui mažinti;

11.3. **generalizuota linija** – tai linija, sutampanti su kelio ašine linija, išskyrus žiedines sankryžas, kur ji brėžiama per žiedinės sankryžos centrą;

11.4. **kelio ilgis** – tai generalizuotos linijos ilgis;

11.5. **atitvarai** – užtvaros, skirtos saugoti, kad nukrypusios nuo kelio važiuojamosios dalies transporto priemonės nenuvažiuotų nuo sankasos, tilto, viaduko, estakados, neatsitrenktų į kliūtis, nesusidurtų su priešpriešiniu transportu, taip pat skirtos pėsčiųjų eismui organizuoti – neleidžia pėstiesiems ir gyvuliams ar laukiniams gyvūnams patekti ant kelio sankasos ir (arba) važiuojamosios dalies;

11.6. **kelio ženklai** – Kelių eismo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1950 „Dėl Kelių eismo taisyklių patvirtinimo“, nurodytas ženklas, kuriuo nustatoma eismo tvarka, įspėjami eismo dalyviai arba jiems suteikiama informacija;

11.7. **kelio valdytojas** – asmuo, kuris kelią valdo, naudoja ir disponuoja juo turto patikėjimo teise ar kitu teisėtu pagrindu;

11.8. **sankryža** – kelių susikirtimo, susijungimo arba atsišakojimo viename lygyje vieta, įskaitant atvirus plotus, kuriuos sudaro minėti kelių susikirtimai, susijungimai arba atsišakojimai. Sankryžomis nelaikomos vietos, kur išvažiuojama iš kelio į esančias šalia jo teritorijas arba įvažiuojama į kelią iš esančių šalia jo teritorijų;

11.9. **signaliniai stulpeliai** – atitvaro tipas kelyje ir sankryžose eismo dalyviams orientuotis;

11.10. **skiriamoji kelio juosta** – konstrukcinis kelio elementas (apželdintas veja, želdiniais arba su kelio danga, kurioje įrengti apsauginiai atitvarai), skiriantis gretimas važiuojamąsias kelio dalis, kuriame nenumatyta transporto priemonėms važiuoti arba sustoti (stovėti).

12. Informacinių technologijų sąvokos:

12.1. **string** – simbolių eilutė;

12.2. **integer** – sveikasis skaičius;

12.3. **date** – data;

12.4. **double** – realusis skaičius.

## IV SKYRIUS

### ŽYMENYS IR SUTRUMPINIMAI

13. Valstybinės reikšmės kelių techninės inventorizacijos instrukcijoje pateikiami šie žymenys ir sutrumpinimai:

13.1. AKII – Valstybinės reikšmės kelių techninės inventorizacijos instrukcija;

13.2. LAKD – Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos;

13.3. LAKIS – Lietuvos automobilių kelių informacinė sistema;

13.4. LKS 94 – Lietuvos Respublikoje galiojanti koordinacijų sistema;

13.5. TI – techninė inventorizacija.

## V SKYRIUS

### KELIO ELEMENTŲ MATAVIMO REIKALAVIMAI

14. Kelių TI metu matuojamas ir tikslinamas kelių ilgis, aprašomi kelio pradžios ir pabaigos taškai, surenkami visi kelio elementų duomenys bei įvertinama jų techninė būklė.

15. Kelio ilgis, ruožo ilgis, greitėjimo ir lėtėjimo juostų ilgis ir statinio ar elemento vietos (atstumas nuo kelio pradžios) nustatomos ne mažesniu kaip  $\pm 1$  metro tikslumu.

16. Kiti kelio elementų geometriniai parametrai matuojami ne mažesniu kaip  $\pm 0,01$  metro tikslumu.

17. Kelio elementų vietų koordinatės (X, Y) Lietuvos Respublikoje galiojančioje koordinacijų sistemoje LKS 94 (toliau – LKS 94 sistema) nustatomos ne mažesniu kaip  $\pm 1$  metro tikslumu.

18. Kelio elementų skaitmeninių nuotraukų skiriamoji geba turi būti 1280 x 960 taškų.

19. Kelių TI atlikti naudojama:

19.1. topografinė ir kartografinė medžiaga;

19.2. kadastrų, registrų bei duomenų bazių informacija;

19.3. Lietuvos skaitmeninis ortofotografinis žemėlapis;

19.4. matavimo prietaisai, užtikrinantys 16, 17 ir 18 punktų reikalavimus.

20. Atliekant kelių TI nustatomi ir matuojami šie kelio elementai ir parametrai: kelio skersinio profilio elementai; sankryžos; jungiamieji keliai; geležinkelio pervažos; tiltai, viadukai ir estakados; pralaidos; šaligatviai, pėsčiųjų ir dviračių takai; greitėjimo ir lėtėjimo juostos; kelio ženklai; kelio nuovažos; aikštelės; virš kelio esančios kliūtys; apšvietimas; paslaugų objektai; kelio atitvarai; signaliniai stulpeliai; atraminės sienelės; triukšmą mažinančios sienutės; aptvėrimo objektai; eismo stebėjimo, apskaitos ir valdymo įrenginiai; želdynai; grioviai; vandens valymo

įrenginiai; laukinių gyvūnų, varliagyvių perėjos; greičio mažinimo inžinerinės priemonės ir kiti saugomi LAKIS kelio elementai.

21. Kelio elementų vietos nustatomos LKS-94 sistemos koordinatėmis X ir Y, atitinkančiomis realių elementų geografinę padėtį. Taip pat kelio elementų vietos kelyje nustatomos kelio ašyje kilometražo didėjimo kryptimi ir nurodomi elementų kilometrai bei kelio pusės (dešinėje, kairėje ar viduryje). Jų vietos fiksuojamos kelio ir jo elemento ašių susikirtimo taške (pralaida, viadukas ir pan.) arba statmens, išvesto iš kelio elemento (ženklas, atitvarai ir pan.) į kelio ašį, taške, taip pat kelio elementai fotografuojami. Jeigu kelias turi dvi važiuojamąsias dalis, tada kiekvienos važiuojamosios dalies ašis atitinkamoje pusėje esančio elemento vietai fiksuoti laikoma kaip atskiro kelio ašis. Jei kelias yra su skiriamąja juosta, tai skiriamosioje juostoje esantys kelio statiniai ir elementai priskiriami pirmajai kelio juostai.

22. Pateikiant TI duomenis nurodomas inventorizuojamo objekto vietos matavimo (nustatymo) būdas. Matavimo būdo kodas pateikiamas duomenų lauke „Matavimo būdas“ ir nurodomas vienas iš galimų matavimo variantų:

- 1) matuojamas objekto atstumas (vieta) nuo kelio pradžios (toliau – nuo kelio pradžios);
- 2) matuojamas objekto atstumas (vieta) nuo artimiausio kilometrų ženklo (toliau – nuo kilometrų ženklo), papildomai pateikiamas šio kilometrų ženklo numeris;
- 3) matuojamos objekto LKS-94 sistemos koordinatės (toliau – koordinatės);
- 4) matuojamas objekto atstumas nuo stacionaraus kelio statinio arba kito nekilnojamo objekto.

23. Kelio pradžia ir pabaiga nustatoma taip:

23.1. kelių, kurie prasideda ir (ar) baigiasi sankryža (sankirta), nustatoma kelių ašių susikirtimo taške;

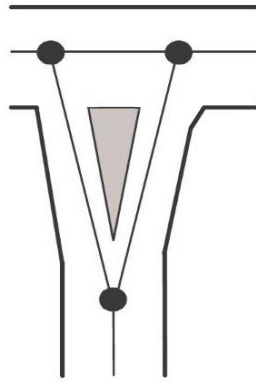
23.2. kitų kelių (tai keliai, kurių pabaiga ar pradžia nėra sankryžos ar valstybės siena) pradžia ir pabaiga nurodoma koordinatėmis;

23.3. sankryžos jungiamojo kelio pradžia ir pabaiga nustatoma ties pagrindinio kelio ir sankryžos jungiamojo kelio eismo juostų susilietimo taško projekcija į sankryžos jungiamojo kelio ašį.

24. Per miestus einančio valstybinės reikšmės automobilių kelio maršrutas nurodomas pagal gatvių pavadinimus.

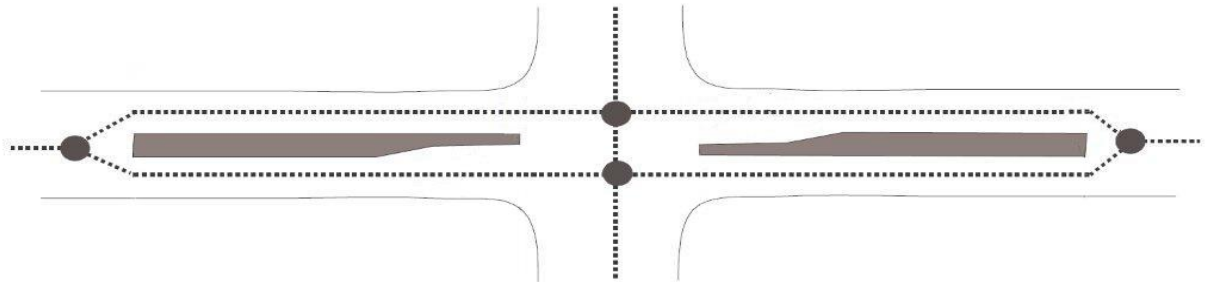
25. Kelio ašies koordinačių matavimo dažnumas turi būti pakankamas tiesei ir kreivei pavaizduoti žemėlapyje. Jei yra saugumo salelių, kelio ašies trajektorija prie sankryžų ir nuovažų nustatoma pagal 1 iliustracijos reikalavimus.





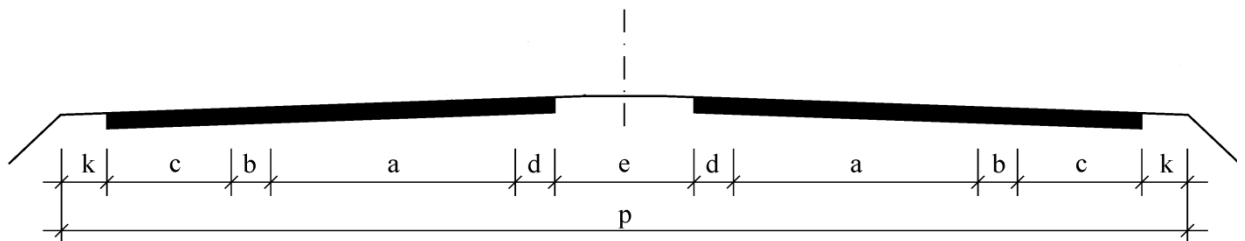
**1 iliustracija.** Kelio trajektorijos nustatymas sankryžose ir nuovažose, kai yra saugumo salelių

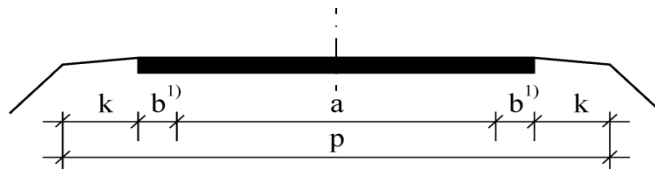
26. Kelio trajektorija skiriama į dvi važiuojamąsias dalis (vaizduojama dviem ašinėmis linijomis), kai kelias turi skiriamąją juostą arba važiuojamoji dalis perskirta fiziniu skyrikliu (atitvaras, barjeras) arba nefiziniu skyrikliu (ištiesinė horizontalaus ženklinimo linija), kaip parodyta 2 iliustracijoje.



**2 iliustracija.** Kelio trajektorijos nustatymas su dviem važiuojamosiomis dalimis

27. Kelio skersinio profilio elementų duomenys pateikiami kelio ruožų, kurių parametrai pastovūs. Kelio, dangos ir kelkraščių plotis nustatomas ten, kur ryškiai matomi pokyčiai, suskaičiavus viename kilometre atliktų trijų matavimų vidurkį. Jei aiškiai matomų pokyčių nėra, kelio sankasos, dangos ir kelkraščių plotis matuojamas kas 5 km. Kelio skersinio profilio elementai parodyti 3 iliustracijoje.

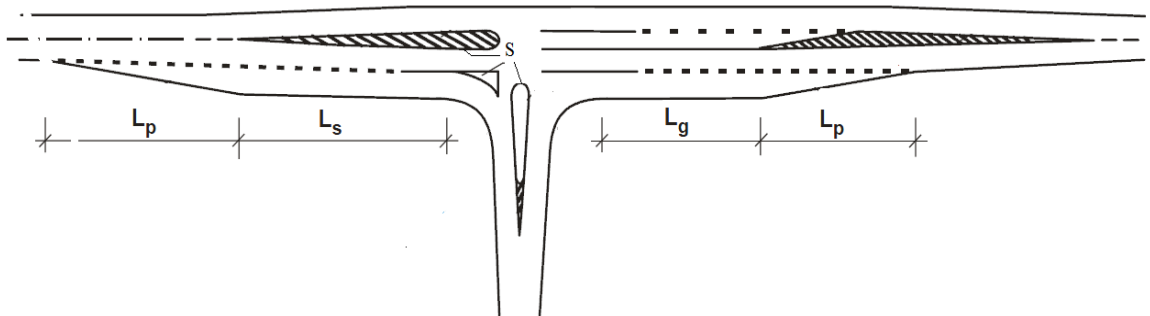




p – kelio plotis;  
 a – važiuojamoji kelio dalis;  
 b – kraštinė saugos juosta;  
 c – sustojimo juosta;  
 d – vidinė saugos juosta;  
 e – skiriamoji juosta;  
 k – nesutvirtintas kelkraštis.

### 3 iliustracija. Kelio skersinio profilio elementai

28. Greitėjimo ir lėtėjimo juostų matmenų nustatymas parodytas 4 iliustracijoje.



Lp – lėtėjimo (greitėjimo) juostos pereiga;  
 Ls – lėtėjimo juosta;  
 Lg – greitėjimo juosta;  
 S – salelės.

### 4 iliustracija. Greitėjimo, lėtėjimo juostų matmenų nustatymas

29. Duomenys LAKIS gali būti pateikiami geoduomenų bazės (\*.gdb), \*.shp arba kitu su LAKD suderintu duomenų formatu. Kelio elementų skaitmeninės nuotraukos pateikiamos „jpeg“ formatu.

## VI SKYRIUS

### SANKRYŽŲ NUMERAVIMO TAISYKLĖS

#### PIRMASIS SKIRSNIS

#### BENDRIEJI NURODYMAI

30. Sankryžos vieta nustatoma susikertančių kelių ašių susikirtimo taške. Informacinėje sistemoje sankryžos vieta apibrėžiama LKS-94 sistemos koordinatėmis (dviem ženklais po kablelio). Sankryžos kelių aprašymą sudaro sankryžos indeksas (pavadinimas), lygių skaičius, tipas, vieta, sankryžoje susikertančių kelių numeriai ir jiems priskirti eilės numeriai, kampai tarp kelių ašių susikirtimo sankryžoje.

## **ANTRASIS SKIRSNIS**

### **SANKRYŽOS INDEKSAS (PAVADINIMAS) IR SANKRYŽOS JUNGIAMŲJŲ KELIŲ NUMERAVIMAS**

31. Sankryžos indeksą (pavadinimą) sudaro 8 simboliai:

31.1. pirmi keturi indekso simboliai (skaičiai) reiškia sankryžos pagrindinio kelio numerį;

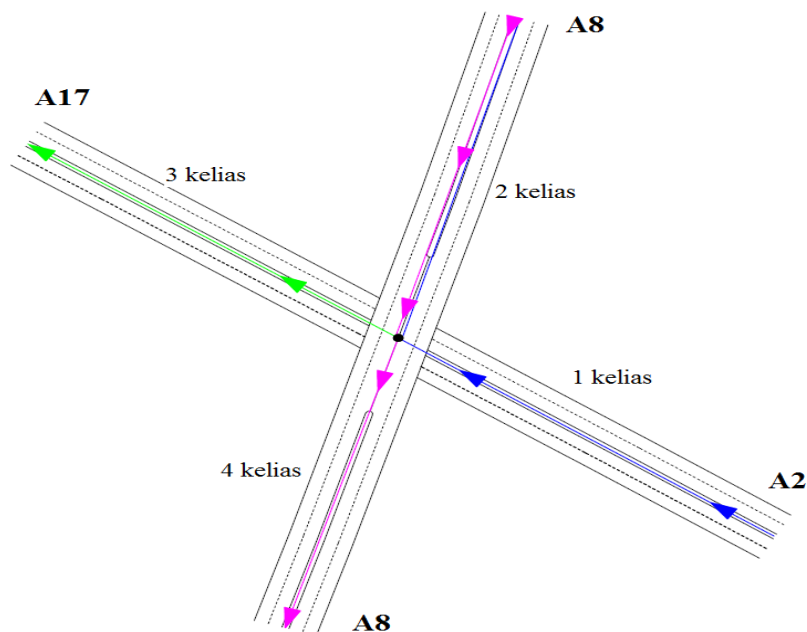
31.2. kiti keturi simboliai reiškia sankryžos eilės numerį kelyje, skaičiuojant nuo kelio pradžios.

32. Kad kelyje įrengus naują sankryžą nereikėtų keisti visų sankryžų numeracijos, sankryžos numeris sudaromas iš dviejų dalių. Pirmi trys simboliai reiškia pirminį sankryžos eilės numerį, kuris suteikiamas pirminio sankryžų numeravimo metu, o ketvirtas simbolis yra papildomas, kuris pildomas, jei laikui bėgant tarp sankryžų įrengiama viena arba kelios (daugiausia 8) naujos sankryžos.

33. Sankryžos indekso (pavadinimo) pavyzdžiai:

- 00010050;
- 02030041;
- 10030033.

34. Sankryžoje susikertantiems keliams eilės numeriai suteikiami pradedant nuo pagrindinio sankryžos kelio – jam suteikiamas eilės numeris 1, o kitiems 2, 3, 4 ir t. t. Sankryžos keliai numeruojami laikantis krypties prieš laikrodžio rodyklę nuo pagrindinio sankryžos kelio. Jeigu susijungiančio ir išėinančio sankryžos kelio numeris yra toks pat, tai eilės numeris 1 suteikiamas keliui, kuris yra prieš sankryžą kilometražo didėjimo kryptimi. Pagrindiniu (1 kelias) sankryžos keliu laikomas kelias, kurio numeris Valstybinės reikšmės automobilių kelių sąraše yra pirmesnis. Eilės numerio sankryžos keliui priskyrimo pavyzdys pateiktas 5 iliustracijoje.

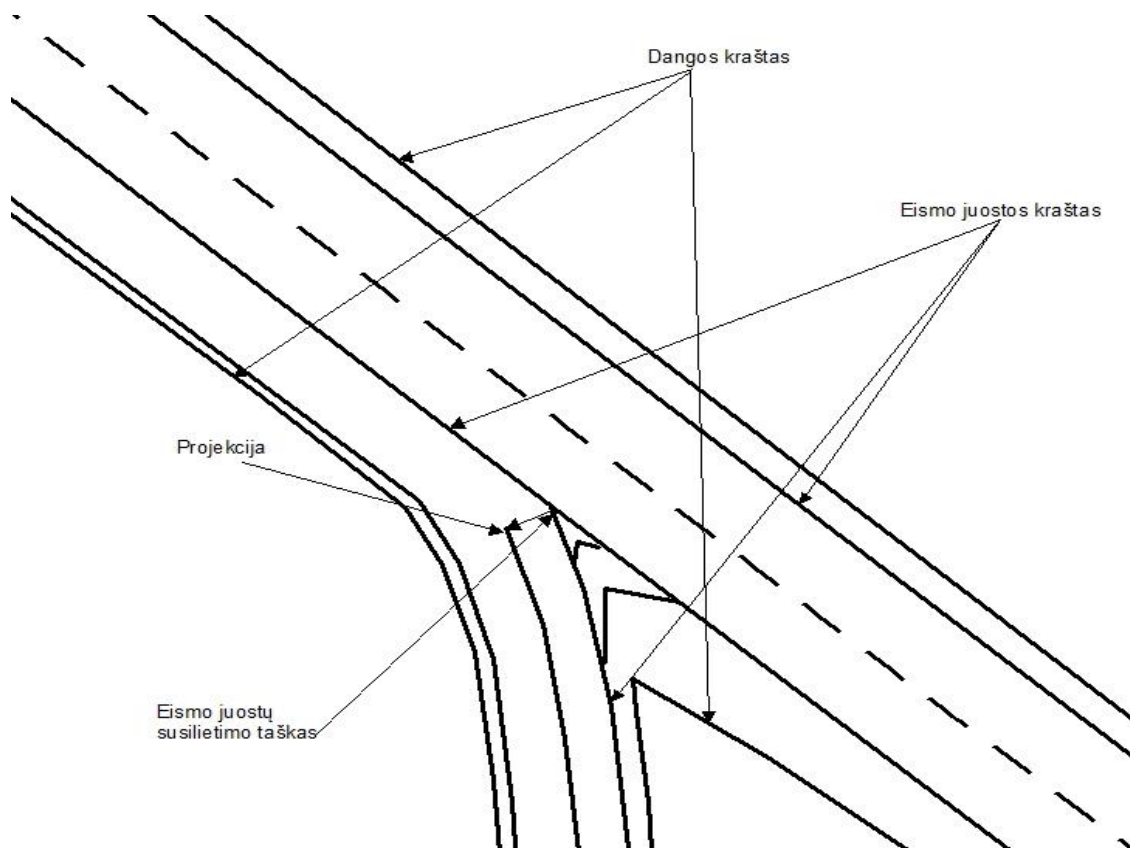


**5 iliustracija.** *Sankryžoje susikertančių kelių eilės numeriai*

### TREČIASIS SKIRSNIS

#### SANKRYŽOS JUNGIAMOJO KELIO EILĖS NUMERIS

35. Sankryžos jungiamojo kelio pradžia ir pabaiga nustatoma ties pagrindinio kelio ir sankryžos jungiamojo kelio eismo juostų susilietimo taško projekcija į sankryžos jungiamojo kelio ašį (6 iliustracija). Sankryžų jungiamųjų kelių elementai matuojami bei duomenys pateikiami kaip valstybinės reikšmės automobilių kelio.

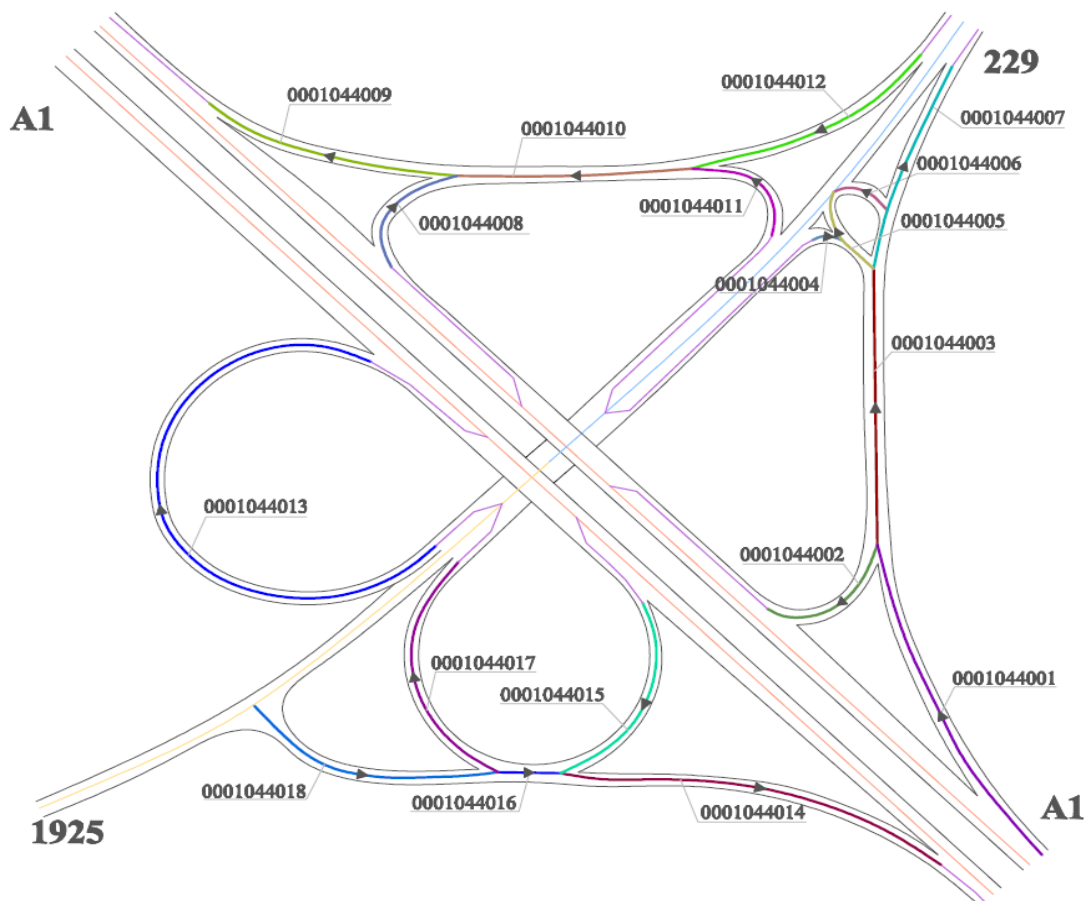


**6 iliustracija.** *Sankryžos jungiamojo kelio pradžios ir pabaigos nustatymas*

36. Sankryžos teritorija suskirstoma į sankryžos jungiamųjų kelių sektorius (7 iliustracija). Sankryžos jungiamųjų kelių sektoriai numeruojami laikantis krypties prieš laikrodžio rodyklę nuo pagrindinio sankryžos kelio. Pirmas sektorius yra sankryžos teritorija tarp pagrindinio ir antro sankryžos kelio. Toliau eilės numeriai suteikiami sektoriams, esantiems tarp antro ir trečio sankryžos kelio ir t. t.

37. Sankryžos jungiamiesiems keliams eilės numeriai suteikiami pradedant nuo sektoriaus su mažiausiu numeriu, kuriame yra jungčių.

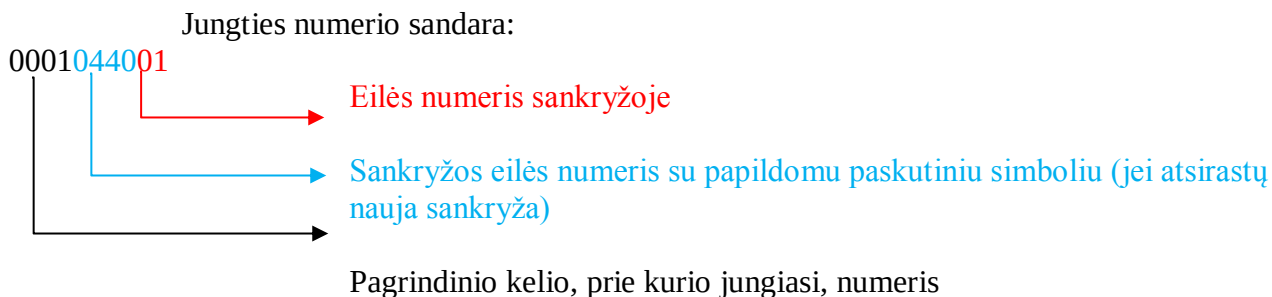
Pirmojo sektoriaus kelio nustatymo taisyklės tokios pačios kaip ir sankryžos kelių. Surandama jungtis, kuri jungiasi su pagrindiniu sankryžos keliu mažiausiame kilometre. Šiai jungčiai suteikiamas mažiausias numeris sankryžoje, t. y. 1. Kita iš eilės jungtis, besijungianti su pagrindiniu keliu mažiausiame kilometre, gauna didesnę numerį. Taip numeruojamos visos to ketvirčio jungtys, besijungiančios su pagrindiniu keliu. Randama jungtis, kuri pratęsia mažiausią numerį ketvirtyje turinčią jungtį. Jai suteikiamas iš eilės einantis numeris.



### 7 iliustracija. Sankryžos jungiamųjų kelių numeriai

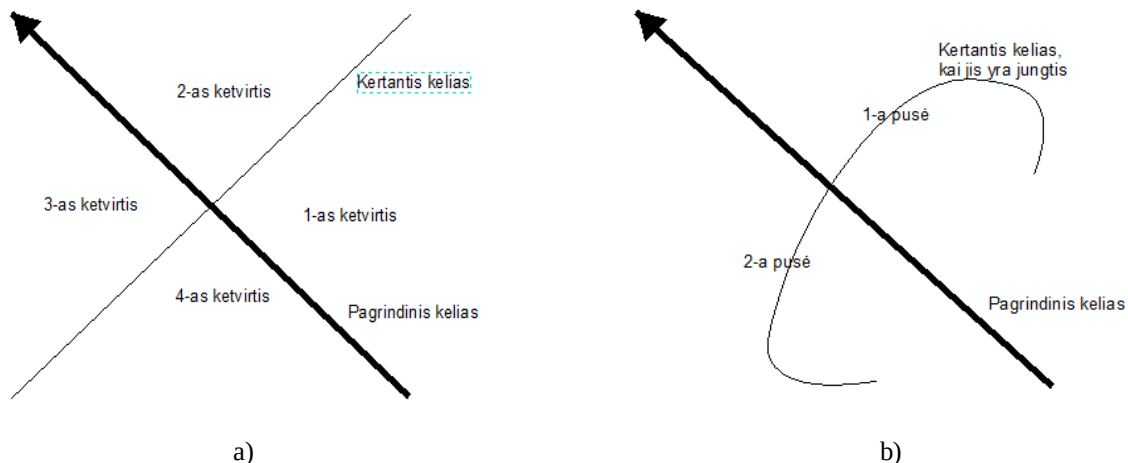
(Sankryžos pavadinimas 00010440, sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje 44)

Randama jungtis, kuri yra arčiausiai sankryžos taško. Jai suteikiamas eilinis numeris. Toliau numeruojamos jungtys iš eilės kryptimi tolyn nuo sankryžos taško. Sankryžose su sudėtingos konfigūracijos jungiamaisiais keliais sektoriuje galima papildomai priskirti jungiamojo kelio eilės numerį ne pagal taisykles. Žemiau pateikiamas išskleistas numeravimo algoritmas ir schemas.

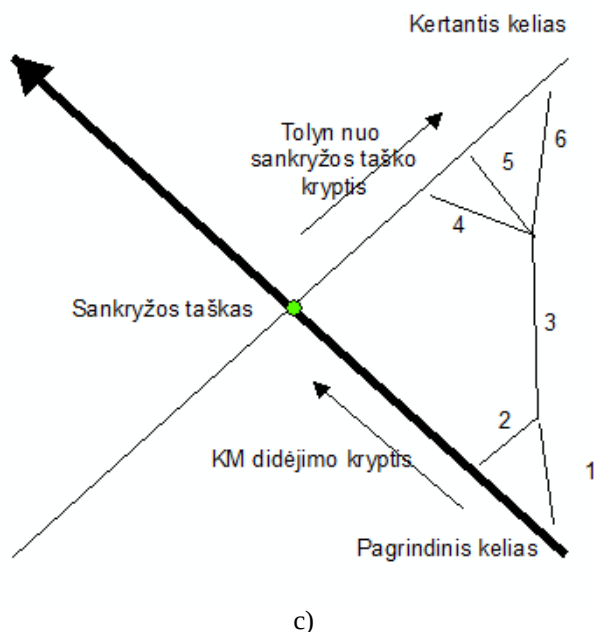


Eilės numerių suteikimo tvarka:

- Sudaliname sankryžą į ketvirčius (arba puses, kai kertantis kelias yra jungtis) ir sunumeruojame scheme prieš laikrodžio rodyklę.
- Surandamas ketvirtis su mažiausiu numeriu, kuriame yra jungčių.



- Surandama jungtis, kuri jungiasi su pagrindiniu keliu mažiausiame kilometre ir šiai jungčiai suteikiamas mažiausias numeris sankryžoje, t. y. 1.
- Kita iš eilės jungtis, besijungianti su pagrindiniu keliu mažiausiame kilometre, gauna didesnį numerį. Taip numeruojamos visos to ketvirčio jungtys, besijungiančios su pagrindiniu keliu.
- Randama jungtis, kuri pratęsia mažiausią numerį ketvirtyje turinčią jungtį. Jai suteikiamas iš eilės einantis numeris.
- Randama jungtis, kuri yra arčiausiai sankryžos taško ir jai suteikiamas eilinis numeris.
- Toliau numeruojamos jungtys iš eilės kryptimi tolyn nuo sankryžos taško.



### KETVIRTASIS SKIRSNIS

#### SANKRYŽOS JUNGIAMOJO KELIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (KELIŲ SĄRAŠO NUMERIS)

38. Sankryžos jungiamojo kelio numerį (7 iliustracija) sudaro:

38.1. pirmi aštuoni simboliai – sankryžos indeksas;

38.2. paskutiniai du simboliai – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris;

38.3. jei sankryžos jungiamasis kelias yra ne sankryžoje, tai jo numerį sudaro paskutinės (kilometražo didėjimo kryptimi) prieš sankryžos jungiamąjį kelią esančios pirminės sankryžos indeksas, kurio aštuntas simbolis yra 9, ir šio sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris. Eilės numeris nustatomas pagal sankryžos jungiamojo kelio pirmumą pagrindiniame kelyje.

39. Sankryžos jungiamojo kelio numerio pavyzdžiai:

0001044001 (0001 – kelio numeris A1, 044 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje A1, 01 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris);

0017005003 (0017 – kelio numeris A17, 005 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje A17, 03 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris);

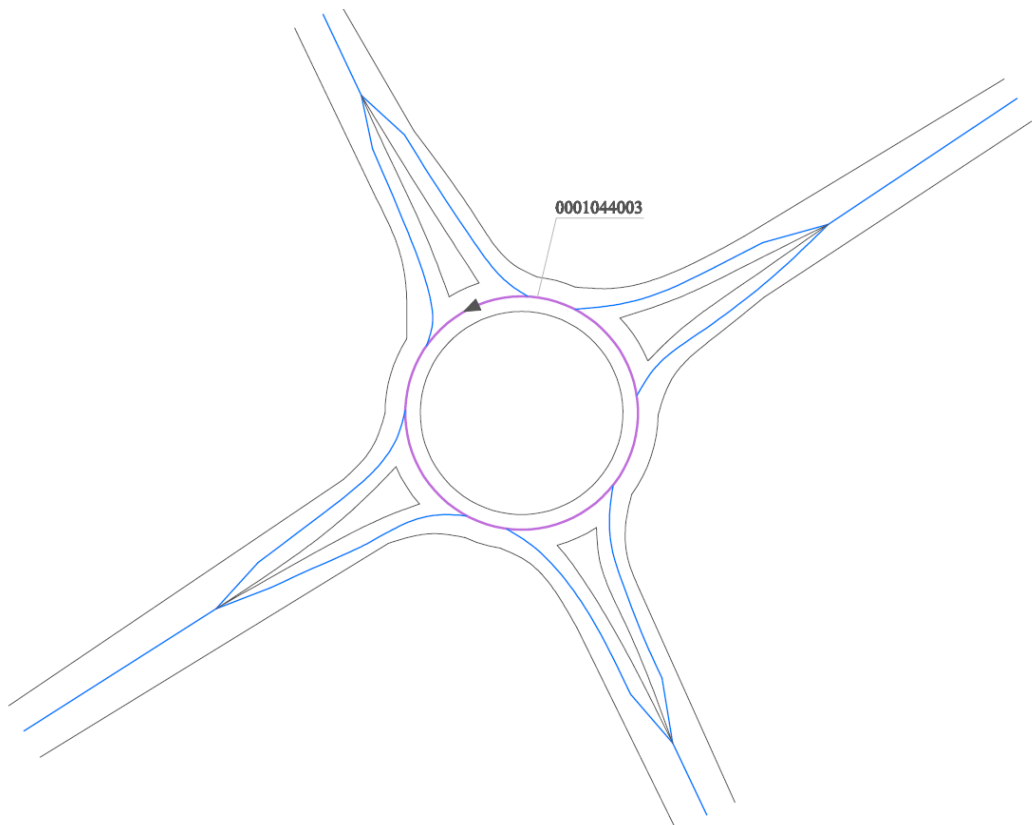
0101002002 (0101 – kelio numeris 101, 002 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje 101, 02 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris).

40. Sankryžos jungiamojo kelio pavadinimas sutampa su sankryžos jungiamojo kelio numeriu.

## **PENKTASIS SKIRSNIS**

### **SANKRYŽOS JUNGIAMASIS KELIAS ŽIEDINĖJE SANKRYŽOJE**

41. Žiedinė sankryža visada vaizduojama kaip tiksli geometrinė forma. Tai parodyta 8 iliustracijoje.





### **8 iliustracija. Žiedinių sankryžų vaizdavimo būdas**

42. Žiedinė sankryža yra sankryžos jungiamasis kelias, sutampantis su važiuojamosios dalies ašinės linijos trajektorija. Žiedinės sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris yra 1.

43. Sankryžos jungiamųjų kelių numerių pavyzdžiai žiedinėje sankryžoje:

0001044003 (0011 – kelio numeris A1, 0440 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje A1, 01 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris);

0134036001 (0134 – kelio numeris 134, 0360 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje 134, 01 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris).

44. Sankryžos saugumo salelėms eilės numeriai priskiriami pradedant nuo sektoriaus su mažiausiu numeriu. Sektoriaus saugumo salelėms eilės numeriai suteikiami pagal saugumo salelės pradžios vietą pagrindinio sektoriaus kelio atžvilgiu šio kelio kilometražo didėjimo kryptimi. Pirmesnio sektoriaus kelio nustatymo taisyklės tokios pačios kaip ir sankryžos kelių.

## **VII SKYRIUS**

### **SANKRYŽOS JUNGIAMŲJŲ KELIŲ NUMERAVIMO TAISYKLĖS**

45. Sankryžos jungiamojo kelio numerį sudaro 7 simboliai:

45.1. pirmas simbolis reiškia jungiamųjų kelių tipą;

45.2. kiti keturi simboliai reiškia kelio, su kuriuo jungiasi sankryžos jungtis, numerį;

45.3. paskutiniai du simboliai yra sankryžos jungties eilės numeris.

46. Sankryžos jungiamojo kelio numerio pavyzdžiai:

–9000125;

–9012302;

–9504701.

Sankryžos jungiamojo kelio pradžia ir pabaiga nustatoma ties jungiamojo kelio ir kelio, su kuriuo jis jungiasi, ašių susikirtimo vietomis.

## **VIII SKYRIUS**

### **KELIO ELEMENTŲ DUOMENŲ SPECIFIKACIJA**

47. Matuojamų kelio elementų duomenų specifikacijos pateiktos 1–28 lentelėse. Nurodytas matuojamo parametro pavadinimas, duomenų informacinių laukų tipas (*String*, *Integer*, *Double*, *Date*), ilgis ar tikslumas ir lauko aprašymas. Klasifikatorius apriboja galimų parametro reikšmių

sąrašą ir užtikrina, kad kiekviena atributinio lauko reikšmė yra teisinga, bei garantuoja duomenų vientisumą. Klasifikatorių sąrašas pateiktas 29 lentelėje.

**1 lentelė.** *Kelio pradžios, pabaigos duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                    |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                               |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                    |
| 3.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Kelio pradžios taškas, kilometrais, nustatomas pagal 21 punkto reikalavimus |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                     |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                             |
| 6.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                             |
| 7.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     | Kelio pabaigos taškas, kilometrais<br>Geografinės koordinatės               |
| 8.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                             |
| 9.       | Privalomas        | Matavo      | String      | 50                            |                     | Matavimus atliko                                                            |
| 10.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                                               |
| 11.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 250                           |                     | Pastabos                                                                    |
| 12.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                         |

**2 lentelė.** *Kelio ašies koordinačių duomenų specifikacija (linijinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                            |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 3.       | Privalomas        | VietaKm     | Double      | Metro tikslumu                |                     | Matavimo vieta, kilometrais                              |
| 4.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                  |
| 5.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                          |
| 6.       | Privalomas        | Matavo      | String      | 50                            |                     | Matavo                                                   |
| 7.       | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 8.       | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
|          | s                 |             |             |                               |                 |                                                     |
| 9.       | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data |

**3 lentelė.** *Kelio kilometrų ženklų duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                    |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                               |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                    |
| 3.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš klasifikatoriaus parenkama kelio pusė                                                    |
| 4.       | Privalomas        | VietaKm     | Double      | Metro tikslumu                |                     | Kelio ženklo vieta, kilometrais kilometražo didėjimo kryptimi (trimis ženklais po kablelio) |
| 5.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                     |
| 6.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                             |
| 7.       | Privalomas        | KmNuoPr     | String      | 10                            |                     | Kilometro reikšmė nuo kelio pradžios, kilometrais                                           |
| 8.       | Privalomas        | KmNuoPab    | String      | 10                            |                     | Kilometro reikšmė nuo kelio pabaigos, kilometrais                                           |
| 9.       | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                                       |
| 10.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 50                            |                     | Matavo                                                                                      |
| 11.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                                                               |
| 12.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                                                    |
| 13.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                                         |

**4 lentelė.** Kelio skersinio profilio duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas                | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius            | Pastabos                                                                                                        |
|----------|-------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr                    | String      | 10                            |                            | Kelio numeris                                                                                                   |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm                  | Double      | Metro tikslumu                |                            | Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios                                                           |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm                  | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                 |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X                       | Double      | Metro tikslumu                |                            | Geografinės koordinatės                                                                                         |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y                       | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                 |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X                      | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                 |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y                      | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                 |
| 8.       | Privalomas        | k_sank_plot                | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Kelio sankasos plotis, metrais (pateikiama tik prie 0,1 važiuojamosios dalies)                                  |
| 9.       | Privalomas        | Vaz_Dal                    | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                        |
| 10.      | Privalomas        | v_dal_plot                 | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Važiuojamosios dalies visas plotis, metrais                                                                     |
| 11.      | Privalomas        | v_dal_dang_plotis          | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Važiuojamosios dalies su danga plotis, metrais                                                                  |
| 12.      | Privalomas        | v_dal_dang_tipas           | Integer     | Centimetro tikslumu           | D_DangosTipas              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas važiuojamosios dalies dangos tipas                                       |
| 13.      | Privalomas        | v_dal_nesutv_kelk_d_plotis | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Važiuojamosios dalies nesutvirtinto kelkraščio dešinėje plotis, metrais                                         |
| 14.      | Privalomas        | v_dal_nesutv_kelk_d_tipas  | Integer     |                               | D_DangosTipas              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas važiuojamosios dalies nesutvirtinto kelkraščio dešinėje dangos tipas     |
| 15.      | Privalomas        | v_dal_nesutv_kelk_k_plotis | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Važiuojamosios dalies nesutvirtinto kelkraščio kairėje plotis, metrais                                          |
| 16.      | Privalomas        | v_dal_nesutv_kelk_k_tipas  | Integer     |                               | D_DangosTipas              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas važiuojamosios dalies nesutvirtinto kelkraščio kairėje dangos tipas      |
| 17.      | Privalomas        | sk_juost_tip               | Integer     |                               | D_SkiriamosiosJuostosTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas skiriamosios juostos tipas (pateikiama tik prie 1 važiuojamosios dalies) |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas      | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                                                               |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.      | Privalomas        | sk_juost_plot_p  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Skiriamosios juostos plotis, metrais (pateikiama tik prie 1 važiuojamosios dalies)                                     |
| 19.      | Privalomas        | sk_dang_tip_p    | Integer     |                               | D_DangosTipas   | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas skiriamosios juostos dangos tipas (pateikiama tik prie 1 važiuojamosios dalies) |
| 20.      | Privalomas        | Priziuri         | Integer     |                               | D_Priziuri      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama prižiūrinti įmonė                                                                |
| 21.      | Privalomas        | Matavo           | String      | 250                           |                 | Matavo                                                                                                                 |
| 22.      | Privalomas        | MatavimoData     | Date        |                               |                 | Matavimo data                                                                                                          |
| 23.      | Neprivalomas      | Pastabos         | String      | 255                           |                 | Pastabos                                                                                                               |
| 24.      | Privalomas        | GaliojimoPradzia | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                                                                    |

**5 lentelė.** Sankryžos duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas          | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                    |
|----------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr              | String      | 10                            |                     | Pagrindinio sankryžos kelio numeris. Pagrindinis sankryžos kelias nustatomas pagal VI skyriaus II skirsnio reikalavimus     |
| 2.       | Privalomas        | SankryzosVietaKelyje | Double      | Metro tikslumu                |                     | Sankryžos vieta nustatoma susikertančių kelių ašių susikirtimo taške. Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X                    | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                     |
| 4.       | Privalomas        | Y                    | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                             |
| 5.       | Privalomas        | VazDaliesInfo        | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                    |
| 6.       | Privalomas        | SanID                | String      | 50                            |                     | Sankryžos indeksas sudaromas pagal VI skyriaus II skirsnio reikalavimus                                                     |
| 7.       | Privalomas        | Pavadinimas          | String      | 100                           |                     | Pateikiamas sankryžos pavadinimas                                                                                           |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas                      | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius         | Pastabos                                                                                                             |
|----------|-------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.       | Privalomas        | SankryzosTipas                   | Integer     |                               | D_SankryzosTipas        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas sankryžos tipas                                                               |
| 9.       | Privalomas        | LygSkaicius                      | String      | 2                             |                         | Sankryžos lygių skaičius                                                                                             |
| 10.      | Privalomas        | PagrKeliasPirmamAnt<br>ramLygyje | Integer     |                               | D_PagrindinioKelioLygis | Pasirenkamas sankryžos pagrindinio kelio lygis                                                                       |
| 11.      | Privalomas        | AntroKelioNr                     | String      | 10                            |                         | Antro sankryžos kelio numeris. Antrasis sankryžos kelias nustatomas pagal VI skyriaus II skirsnio reikalavimus       |
| 12.      | Privalomas        | AntroKelioKm                     | Double      | Metro tikslumu                |                         | Sankryžos vieta antrajame kelyje, kilometrais                                                                        |
| 13.      | Privalomas        | KampasTarpPagrIrAntroKelio       | String      | 2                             |                         | Kampas tarp sankryžos pagrindinio ir antro kelio                                                                     |
| 14.      | Privalomas        | TrecioKelioNr                    | String      | 10                            |                         | Trečio sankryžos kelio numeris. Trečiasis sankryžos kelias nustatomas pagal VI skyriaus II skirsnio reikalavimus     |
| 15.      | Privalomas        | TrecioKelioKm                    | Double      | Metro tikslumu                |                         | Sankryžos vieta trečiajame kelyje, kilometrais                                                                       |
| 16.      | Privalomas        | KampasTarpAntroIrTrecioKelio     | String      | 2                             |                         | Kampas tarp sankryžos antro ir trečio kelio                                                                          |
| 17.      | Privalomas        | KetvirtoKelioNr                  | String      | 10                            |                         | Ketvirto sankryžos kelio numeris. Ketvirtasis sankryžos kelias nustatomas pagal VI skyriaus II skirsnio reikalavimus |
| 18.      | Privalomas        | KetvirtoKelioKm                  | Double      | Metro tikslumu                |                         | Sankryžos vieta ketvirtajame kelyje, kilometrais                                                                     |
| 19.      | Privalomas        | KampasTarpTrecioIrKetvirtoKelio  | String      | 2                             |                         | Kampas tarp sankryžos trečio ir ketvirto kelio                                                                       |
| 20.      | Privalomas        | KampasTarpKetvirtoIrPagrKelio    | String      | 2                             |                         | Kampas tarp sankryžos ketvirto ir pagrindinio kelio                                                                  |
| 21.      | Privalomas        | Priziuri                         | Integer     |                               | D_Priziuri              | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                                                                |
| 22.      | Privalomas        | Matavo                           | String      | 50                            |                         | Matavo                                                                                                               |
| 23.      | Privalomas        | MatavimoData                     | Date        |                               |                         | Matavimo data                                                                                                        |
| 24.      | Neprivalomas      | Pastabos                         | String      | 255                           |                         | Pastabos                                                                                                             |
| 25.      | Privalomas        | GaliojimoPradzia                 | Date        |                               |                         | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto                                                                                  |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos        |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
|          |                   |             |             |                               |                 | pasirašymo data |

**6 lentelė.** Geležinkelio pervažos duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas   | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr       | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.       | Neprivalomas      | Vaz_Dal       | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.       | Privalomas        | PrahoridziaKm | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geležinkelio pervažos pradžia ir pabaiga nustatoma po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių bėgių. (2001-06-29 susitarimas tarp Lietuvos automobilių kelių direkcijos ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ Nr. 1022TT-13/K-327 dėl darbų pasiskirstymo prižiūrint geležinkelio pervažas valstybinės reikšmės keliuose). Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 4.       | Privalomas        | PabaigaKm     | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.       | Privalomas        | Pr_X          | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.       | Privalomas        | Pr_Y          | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.       | Privalomas        | Pab_X         | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.       | Privalomas        | Pab_Y         | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.       | Privalomas        | Perv_Ilgis    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Geležinkelio pervažos ilgis apskaičiuojamas pagal skirtumą, geležinkelio pervažos pradžios ir pabaigos vietų kelio pradžios atžvilgiu                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.      | Privalomas        | GelKeliusSk   | Integer     |                               |                     | Geležinkelio kelių skaičius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.      | Privalomas        | Sviesof       | Integer     |                               | D_Sviesoforas       | Pasirenkama: taip – šviesoforas yra, ne – šviesoforo nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.      | Privalomas        | Uztvaras      | Integer     |                               | D_Uztvaras          | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama užtvaras yra arba nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.      | Privalomas        | Vald_tipas    | Integer     |                               | D_ValdymoTipas      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                   |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|          |                   |             |             |                               |                 | valdymo tipas                                                              |
| 14.      | Privalomas        | Mat_kaire   | Double      | Metro tikslumu                |                 | Matomumas į kairę ir dešinę matuojamas 50 metrų atstumu nuo išorinių bėgių |
| 15.      | Privalomas        | Mat_desine  | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                                            |
| 16.      | Privalomas        | Viet_tipas  | Integer     |                               | D_VietovesTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas vietovės tipas                      |
| 17.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                 | Matavo                                                                     |
| 18.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                 | Matavimo data                                                              |
| 19.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                                                   |
| 20.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                        |

**7 lentelė.** Greitėjimo ir lėtėjimo juostų duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius        | Pastabos                                                                                                          |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                        | Kelio numeris                                                                                                     |
| 2.       | Privalomas        | JuostPrikl  | Integer     |                               | D_JuostosPriklausomybe | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama juostos priklausomybė                                                       |
| 3.       | Privalomas        | JuostTipas  | Integer     |                               | D_JuostosTipas         | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas juostos tipas                                                              |
| 4.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                          |
| 5.       | Privalomas        | JuostIlgis  | Double      | Metro tikslumu                |                        | Greitėjimo, lėtėjimo juostos ilgis, metrais                                                                       |
| 6.       | Privalomas        | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                        | Greitėjimo, lėtėjimo juostos plotis, metrais                                                                      |
| 7.       | Neprivalomas      | JuostPlot   | Double      | Kv.metro tikslumu             |                        | Greitėjimo, lėtėjimo juostos plotas, kvadratiniais kilometrais                                                    |
| 8.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                        | Nustatoma pagal 4 iliustraciją ir 21 punkto reikalavimus<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 9.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                        |                                                                                                                   |
| 10.      | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                        | Geografinės koordinatės                                                                                           |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 11.      | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                         |
| 12.      | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                         |
| 13.      | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                         |
| 14.      | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse          | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė        |
| 15.      | Privalomas        | Danga       | Integer     |                               | D_DangosTipas.  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dangos tipas     |
| 16.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama prižiūrinti įmonė |
| 17.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 50                            |                 | Matavo                                                  |
| 18.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                 | Matavimo data                                           |
| 19.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                                |
| 20.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data     |

**8 lentelė.** Kelio griovių duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                            |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                 |
| 3.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Griovio pradžia ir pabaiga nustatoma pagal 21 punkto reikalavimus. Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 4.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                  |
| 6.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                          |
| 7.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                          |
| 8.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                          |
| 19.      | Privalomas        | Kryptis     | Integer     |                               | D_KelioKryptis      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio                                                                              |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
|          |                   |             |             |                               |                 | kryptis                                                 |
| 10.      | Privalomas        | Tipas       | Integer     |                               | D_GriovioTipas  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas griovio tipas    |
| 11.      | Neprivalomas      | Gylis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Griovio gylis, metrais                                  |
| 12.      | Neprivalomas      | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Griovio plotis, metrais                                 |
| 13.      | Neprivalomas      | PlotisPagr  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Griovio pagrindo plotis, metrais                        |
| 14.      | Neprivalomas      | PIVidSlait  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Griovio plotis viduryje šlaito, metrais                 |
| 15.      | Neprivalomas      | PIIsorSlai  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Griovio plotis viršuje, metrais                         |
| 16.      | Privalomas        | D_medz      | Integer     |                               | D_DangosTipas   | Pasirenkama šlaito sutvirtinimo medžiaga                |
| 17.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama prižiūrinti įmonė |
| 18.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                 | Matavo                                                  |
| 20.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                 | Matavimo data                                           |
| 21.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                                |
| 22.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 |                                                         |

**9 lentelė.** Tiltų duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                            |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 3.       | Privalomas        | StatTipas   | Integer     |                               | D_StatinioTipas     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas statinio tipas    |
| 4.       | Privalomas        | Indeksas    | String      | 50                            |                     | Tilto indeksas                                           |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius                  | Pastabos                                                                                                                                             |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                                  | Tilto pradžia ir pabaiga nustatoma ties skersine linija, jungiančia perėjimo plokštę su tiltu. Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 6.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                                  |                                                                                                                                                      |
| 7.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                                  | Geografinės koordinatės                                                                                                                              |
| 8.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                                  |                                                                                                                                                      |
| 9.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                                  |                                                                                                                                                      |
| 10.      | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                                  |                                                                                                                                                      |
| 11.      | Privalomas        | TiltoIlgis  | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio ilgis, metrais                                                                                                                              |
| 12.      | Privalomas        | T_Plotis    | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio plotis, metrais                                                                                                                             |
| 13.      | Neprivalomas      | Plotas      | Double      | Kv.metro tikslumu             |                                  | Statinio plotas, kvadratiniais metrais                                                                                                               |
| 14.      | Privalomas        | MaxDalPl    | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Maksimalus važiuojamosios dalies plotis, metrais                                                                                                     |
| 15.      | Privalomas        | T_Aukstis   | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Tilto aukštis, metrais                                                                                                                               |
| 16.      | Privalomas        | MaxTarpAuk  | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Maksimalus tarpatramių aukštis                                                                                                                       |
| 17.      | Privalomas        | Dal_PIPir   | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio važiuojamosios dalies plotis pirmyn, metrais                                                                                                |
| 18.      | Privalomas        | Dal_PLAtgl  | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio važiuojamosios dalies plotis atgal, metrais                                                                                                 |
| 19.      | Privalomas        | SkirJ_Pl    | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio skiriamosios juostos plotis, metrais                                                                                                        |
| 20.      | Privalomas        | KugiuPl     | Double      | Kv.centimetro tikslumu        |                                  | Kūgių plotas, kvadratiniais metrais                                                                                                                  |
| 21.      | Privalomas        | KugiuSutTp  | Integer     |                               | <u>D KugiuSutvirtinimo Tipas</u> | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kūgių sutvirtinimo tipas                                                                                      |
| 22.      | Privalomas        | KSalitlPl   | Double      | Centimetro tikslumu           |                                  | Statinio kairiojo šalitilčio plotis, metrais                                                                                                         |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 23.      | Privalomas        | DSalitlPl   | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Statinio dešiniojo šalitelčio plotis, metrais                            |
| 24.      | Privalomas        | KSalitlPlP  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Statinio kairiojo šalitelčio plotis pirmyn, metrais                      |
| 25.      | Privalomas        | DSalitlPlP  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Statinio dešiniojo šalitelčio plotis pirmyn, metrais                     |
| 26.      | Privalomas        | KSalitlPlA  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Statinio kairiojo šalitelčio plotis atgal, metrais                       |
| 27.      | Privalomas        | DSalitlPlA  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Statinio dešiniojo šalitelčio plotis atgal, metrais                      |
| 28.      | Privalomas        | TiltoTKod   | String      | 50                            |                 | Tilto tipo kodas                                                         |
| 29.      | Privalomas        | TiltoTPav   | String      | 250                           |                 | Tilto tipo pavadinimas                                                   |
| 30.      | Privalomas        | KertKlPav   | String      | 250                           |                 | Kliūties pavadinimas                                                     |
| 31.      | Privalomas        | Kl_Sk       | Integer     | 2                             |                 | Kliūčių skaičius                                                         |
| 32.      | Privalomas        | KertKlTip   | Integer     |                               | D_KliutiesTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kliūties tipas                    |
| 33.      | Privalomas        | KSalitDang  |             |                               | D_DangosTipas   | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kairiojo šalitelčio dangos tipas  |
| 34.      | Privalomas        | DSalitDang  | Integer     |                               | D_DangosTipas   | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dešiniojo šalitelčio dangos tipas |
| 35.      | Privalomas        | StatDanga   | Integer     |                               | D_DangosTipas.  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas statinio dangos tipas             |
| 36.      | Privalomas        | AtitvTipas  | Integer     |                               | D_AtitvaroTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas atitvaro tipas                    |
| 37.      | Privalomas        | AtitvAukst  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Atitvaro aukštis, metrais                                                |
| 38.      | Privalomas        | TureklTip   | Integer     |                               | D_TurekluTipas  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas tilto turėklų tipas               |
| 39.      | Privalomas        | TureklAuks  | Double      | Centimetro tikslumu           |                 | Tilto turėklų aukštis, metrais                                           |
| 40.      | Privalomas        | AtrKiekis   | Integer     | 2                             |                 | Tilto atramų kiekis                                                      |
| 41.      | Privalomas        | TarpatKiek  | Integer     | 2                             |                 | Tarpatramių kiekis                                                       |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius           | Pastabos                                                         |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 42.      | Privalomas        | TarpatIlgS  | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Tarpatramių ilgių suma                                           |
| 43.      | Privalomas        | KertKelNr   | String      | 10                            |                           | Kertamo kelio numeris                                            |
| 44.      | Privalomas        | KertKelKm   | Double      | Metro tikslumu                |                           | Statinio vieta kertamajame kelyje, kilometrais                   |
| 45.      | Privalomas        | TiltoVard   | String      | 50                            |                           | Tilto vardas                                                     |
| 46.      | Privalomas        | SlaitLaipt  | Integer     | 2                             |                           | Šlaito laiptai                                                   |
| 47.      | Privalomas        | SlaitLatak  | Integer     | 2                             |                           | Šlaito latakai                                                   |
| 48.      | Privalomas        | DefPjTipas  | Integer     |                               | D_DeformaciniuPjuviuTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas deformacinio pjūvio tipas |
| 49.      | Privalomas        | DefPjKiek   | String      | 2                             |                           | Deformacinių pjūvių kiekis                                       |
| 50.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri                | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama prižiūrinti įmonė          |
| 51.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 50                            |                           | Matavo                                                           |
| 52.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                           | Matavimo data                                                    |
| 53.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                           | Pastabos                                                         |
| 54.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                           | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data              |

**10 lentelė.** *Pralaidų duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Lauko pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr           | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.       | Privalomas        | Vaz_Dal           | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                                                                             |
| 3.       | Privalomas        | Km                | Double      | Metro tikslumu                |                     | Pralaidos vieta nustatoma kelio ir pralaidos ašių susikirtimo taške.<br>Jeigu pralaida yra nuovažoje, pralaidos vieta kelio ašinėje linijoje nustatoma pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Lauko pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                         |
|----------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                   |                   |             |                               |                     | pradžios                                                         |
| 4.       | Privalomas        | X                 | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                          |
| 5.       | Privalomas        | Y                 | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                  |
| 6.       | Neprivalomas      | Puse              | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                 |
| 7.       | Privalomas        | PralaidPad        | Integer     |                               | D_PralaidosPadetis  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama pralaidos padėtis          |
| 8.       | Privalomas        | PralaidTip        | Integer     |                               | D_PralaidosTipas    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas pralaidos tipas           |
| 9.       | Privalomas        | Kliutis           | Integer     |                               | D_KliutiesTipas     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kliūties tipas            |
| 10.      | Privalomas        | Kl_Pav            | String      | 50                            |                     | Kliūties pavadinimas                                             |
| 11.      | Privalomas        | Ang_D             | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Pralaidos angos skersmuo, metrais                                |
| 12.      | Privalomas        | Plotis            | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Pralaidos plotis, metrais                                        |
| 13.      | Privalomas        | Aukstis           | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Pralaidos aukštis, metrais                                       |
| 14.      | Privalomas        | Ang_Sk            | Integer     |                               |                     | Pralaidos angų skaičius                                          |
| 15.      | Privalomas        | Ilgis             | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Pralaidos ilgis, metrais                                         |
| 16.      | Neprivalomas      | LatakNuol         | Double      |                               |                     | Pralaidos latako nuolydis %                                      |
| 17.      | Neprivalomas      | ZieduSk           | Integer     |                               |                     | Pralaidos žiedų skaičius, vienetais                              |
| 18.      | Privalomas        | StatMedz          | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga         |
| 19.      | Privalomas        | ItekAntTip        | Integer     |                               | D_AntgalioTipas     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas įtekėjimo antgalio tipas  |
| 20.      | Privalomas        | IstkAntTip        | Integer     |                               | D_AntgalioTipas     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ištekėjimo antgalio tipas |
| 21.      | Neprivalomas      | SieneliuSt        | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Pralaidos sienelių storis                                        |
| 22.      | Neprivalomas      | SparnoIlg         | Double      | Centimetro                    |                     | Pralaidos sparno ilgis                                           |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Lauko pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius    | Pastabos                                                           |
|----------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
|          |                   |                   |             | tikslumu                      |                    |                                                                    |
| 23.      | Neprivalomas      | PamatoIgil        | Double      | Centimetro tikslumu           |                    | Pralaidos pamato įgilinimas                                        |
| 23.      | Neprivalomas      | PagrinTip         | Integer     |                               | D_PagrindoTipas    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas pagrindo tipas              |
| 25.      | Neprivalomas      | SankAuk           | Double      | Centimetro tikslumu           |                    | Sankasos aukštis virš pralaidos, metrais                           |
| 26.      | Neprivalomas      | ItekAltit         | Double      | Centimetro tikslumu           |                    | Pralaidos įtekėjimo altitudė                                       |
| 27.      | Neprivalomas      | IzolTip           | Integer     |                               | D_IzoliacijosTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas pralaidos izoliacijos tipas |
| 28.      | Neprivalomas      | SiuliuSand        | Integer     |                               | D_SiuliuSandarumas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas pralaidos siūlių sandarumas |
| 29.      | Neprivalomas      | Foto              | String      | 250                           |                    | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                      |
| 30.      | Privalomas        | Priziuri          | Integer     |                               | D_Priziuri         | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama prižiūrinti įmonė            |
| 31.      | Privalomas        | Matavo            | String      | 50                            |                    | Matavo                                                             |
| 32.      | Privalomas        | M_Data            | Date        |                               |                    | Matavimo data                                                      |
| 33.      | Neprivalomas      | Pastabos          | String      | 255                           |                    | Pastabos                                                           |
| 34.      | Privalomas        | Galioj_Pr         | Date        |                               |                    | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                |

**11 lentelė.** Aikštelių duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                              |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris                                         |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                 | Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                 | Geografinės koordinatės                               |



|     |              |           |         |                     |                          |                                                                             |
|-----|--------------|-----------|---------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Privalomas   | Y         | Double  | Metro tikslumu      |                          |                                                                             |
| 5.  | Privalomas   | KelioPuse | Integer |                     | D_Puse                   | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                            |
| 6.  | Privalomas   | AN_Kelio  | Double  | Centimetro tikslumu |                          | Aikštelės atstumas nuo kelio ašinės linijos, metrais.                       |
| 7.  | Privalomas   | Vaz_Dal   | Integer |                     | D_VaziuojamojiDalis      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                    |
| 8.  | Privalomas   | Tipas     | Integer |                     | D_AikstelesTipas         | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas aikštelės tipas                      |
| 9.  | Privalomas   | Servisas  | String  | 50                  |                          | Aikštelėje teikiamos paslaugos rūšis.                                       |
| 10. | Neprivalomas | Klase     | Integer |                     | D_AikstelesKlase         | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aikštelės klasė                       |
| 11. | Privalomas   | DangosTip | Integer |                     | D_DangosTipas            | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dangos tipas                         |
| 12. | Privalomas   | Ilgis     | Double  | Centimetro tikslumu |                          | Aikštelės ilgis, metrais.                                                   |
| 13. | Privalomas   | Plotis    | Double  | Centimetro tikslumu |                          | Aikštelės plotis, metrais                                                   |
| 14. | Privalomas   | Plotas    | Double  | Kv.metro tikslumu   |                          | Aikštelės plotas, kvadratiniais metrais                                     |
| 15. | Privalomas   | E_Tipas   | Integer |                     | D_AikstelesElementoTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas aikštelės elemento tipas             |
| 16. | Privalomas   | E_Kiekis  | Integer | 2                   |                          | Aikštelės elemento kiekis                                                   |
| 17. | Privalomas   | E_Plotis  | Double  | Centimetro tikslumu |                          | Aikštelės elemento plotis, metrais                                          |
| 18. | Privalomas   | E_Plotas  | Double  | Kv.metro tikslumu   |                          | Aikštelės elemento plotas, kvadratiniais metrais                            |
| 19. | Privalomas   | E_Ilgis   | Double  | Centimetro tikslumu |                          | Aikštelės elemento ilgis, metrais                                           |
| 20. | Privalomas   | E_StatMed | Integer |                     | D_StatybineMedziaga      | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aikštelės elemento statybinė medžiaga |
| 21. | Privalomas   | E_Apr     | String  | 100                 |                          | Aikštelės elemento aprašymas                                                |
| 22. | Neprivalomas | Foto      | String  | 250                 |                          | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                               |

|     |              |           |         |     |            |                                                       |
|-----|--------------|-----------|---------|-----|------------|-------------------------------------------------------|
| 23. | Privalomas   | Priziuri  | Integer |     | D_Priziuri | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė |
| 24. | Privalomas   | Matavo    | String  | 250 |            | Matavo                                                |
| 25. | Privalomas   | M_Data    | Date    |     |            | Matavimo data                                         |
| 26. | Neprivalomas | Pastabos  | String  | 255 |            | Pastabos                                              |
| 27. | Privalomas   | Galioj_Pr | Date    |     |            | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data   |

**12 lentelė.** Šaligatvių, pėsčiųjų ir dviračių takų duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio pavadinimas                                                                                                                                                   |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Tako pradžia ir pabaiga nustatomos kelio ašyje, ties tako pradžia ir pabaiga pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                     |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                             |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                     |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                     |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                     |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                            |
| 9.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                    |
| 10.      | Neprivalomas      | VAtsNuoAsi  | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Tako atstumas nuo kelio ašinės linijos nustatomas, apskaičiavus viename kilometre trijų matavimų aritmetinį vidurkį                                                 |
| 11.      | Privalomas        | TakoTipas   | Integer     |                               | D_TakoTipas         | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas tako tipas                                                                                                                   |
| 12.      | Neprivalomas      | Ilgis       | Double      | Metro tikslumu                |                     | Tako ilgis nustatomas, išmatavus tako ašinę liniją                                                                                                                  |
| 13.      | Privalomas        | Plotis      | Double      | Centimetro                    |                     | Tako ir jo dangos pločiai nustatomi ten, kur                                                                                                                        |

|     |              |           |         |                     |               |                                                                                                                                         |
|-----|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |           |         | tikslumu            |               | ryškiai matosi pasikeitimai, apskaičiavus atliktų trijų matavimų aritmetinį vidurkį.                                                    |
| 14. | Privalomas   | D_Tipas   | Integer |                     | D_DangosTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dangos tipas                                                                                     |
| 15. | Privalomas   | D_Plotis  | Double  | Centimetro tikslumu |               | Tako dangos ir sankasos pločiai nustatomi ten, kur ryškiai matosi pasikeitimai, apskaičiavus atliktų trijų matavimų aritmetinį vidurkį. |
| 16. |              | S_Plotis  | Double  | Metro tikslumu      |               |                                                                                                                                         |
| 17. | Privalomas   | Priziuri  | Integer |                     | D_Priziuri    | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                                                                                   |
| 18. | Privalomas   | Matavo    | String  | 250                 |               | Matavo                                                                                                                                  |
| 19. | Privalomas   | M_Data    | Date    |                     |               | Matavimo data                                                                                                                           |
| 20. | Neprivalomas | Pastabos  | String  | 255                 |               | Pastabos                                                                                                                                |
| 21. | Privalomas   | Galioj_Pr | Date    |                     |               | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                                                                                     |

**13 lentelė.** Kelio ženklų duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                                                   |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                     | Kelio ženklo vieta nustatoma kelio ašyje, išvedant statmenį nuo kelio ženklo į kelio ašį pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                                         |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                 |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                        |
| 6.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                                |
| 7.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro                    |                     | Atstumas nuo kelio ašies, metrais                                                                                                                                               |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius           | Pastabos                                                    |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
|          |                   |             |             | tikslumu                      |                           |                                                             |
| 8.       | Privalomas        | Tipas       | Integer     |                               | D_KelioZenkloTipas        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kelio ženklų tipas   |
| 9.       | Privalomas        | KETKodas    | String      | 10                            |                           | Kelio ženklo kodas nustatomas pagal kelių eismo taisyklės   |
| 10.      | Privalomas        | Plotas      | Double      | Kv.centrimetro tikslumu       |                           | Ženklo plotas, kvadratiniais metrais                        |
| 11.      | Privalomas        | TvirtAuk    | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Ženklo tvirtinimo aukštis, metrais                          |
| 12.      | Privalomas        | AtrTipas    | Integer     |                               | D_KelioZenkloAtramosTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklo atramos tipas |
| 13.      | Privalomas        | AtrKiekis   | Integer     | 2                             |                           | Ženklo atramų kiekis                                        |
| 14.      | Privalomas        | Info        | String      | 250                           |                           | Laisvu tekstu įrašoma charakteringa ženklo informacija.     |
| 15.      | Privalomas        | Foto        | String      | 255                           |                           | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas               |
| 16.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri                | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė       |
| 17.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 255                           |                           | Matavo                                                      |
| 18.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                           | Matavimo data                                               |
| 19.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                           | Pastabos                                                    |
| 20.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                           | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data         |

**14 lentelė. Nuovažų duomenų specifikacija (taškinis objektas)**

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                                               |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris.                                                                                         |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                 | Nuovažos vieta nustatoma kaip kelio ir nuovažos ašių susikirtimo taškas, pagal 21 punkto reikalavimus. |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
|          |                   |             |             |                               |                     | Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios    |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                  |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 6.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė         |
| 7.       | Privalomas        | NuovazTip   | String      | 50                            |                     | Įvedamas nuovažos tipas                                  |
| 8.       | Privalomas        | Kryptis     | Integer     |                               | D_Kryptis           | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama nuovažos kryptis   |
| 9.       | Privalomas        | Ilgis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Nuovažos ilgis metrais                                   |
| 10.      | Privalomas        | S_Plotis    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Nuovažos sankasos plotis, metrais                        |
| 11.      | Privalomas        | D_Plotis    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Nuovažos dangos plotis, metrais                          |
| 12.      | Privalomas        | D_Tipas     | Integer     |                               | D_DangosTipas       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dangos tipas      |
| 13.      | Neprivalomas      | Aprasymas   | String      | 255                           |                     | Nuovažos aprašymas                                       |
| 14.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 15.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                   |
| 16.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 17.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |
| 18.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**15 lentelė.** Kelių, šaligatvių, pėsčiųjų ir dviračių takų apšvietimo taškų duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------|
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------|

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius        | Pastabos                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                        | Kelio numeris.                                                                                                                                                      |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                        | Apšvietimo atramos vieta nustatoma, išvedant statmenį nuo apšvietimo atramos į kelio ašį pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                        | Geografinės koordinatės                                                                                                                                             |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                        |                                                                                                                                                                     |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                            |
| 6.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse                 | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                    |
| 7.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                        | Atramos atstumas nuo kelio ašies linijos, metrais                                                                                                                   |
| 8.       | Privalomas        | A_Aukst     | Double      | Centimetro tikslumu           |                        | Atramos aukštis, metrais                                                                                                                                            |
| 9.       | Privalomas        | LempuKiek   | Integer     | 2                             |                        | Lempų skaičius ant atramos                                                                                                                                          |
| 10.      | Privalomas        | AtrSaugKl   | Integer     |                               | D_AtramosSaugumo Klase | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama atramos saugumo klasė                                                                                                         |
| 11.      | Privalomas        | A_Konstr    | Integer     |                               | D_AtramosKonstrukcija  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama atramos konstrukcija                                                                                                          |
| 12.      | Neprivalomas      | KronstIlg   | Double      | Centimetro tikslumu           |                        | Kronšteino ilgis, metrais                                                                                                                                           |
| 13.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                        | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                                                                                                                       |
| 14.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     | 4                             | D_Priziuri             | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                                                                                                               |
| 15.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                        | Matavo                                                                                                                                                              |
| 16.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                        | Matavimo data                                                                                                                                                       |
| 17.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                        | Pastabos                                                                                                                                                            |
| 18.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                        | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                                                                                                                 |

**16 lentelė. Kelio apsauginių atitvarų duomenų specifikacija (linijinis objektas)**

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius           | Pastabos                                                                                                                                             |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                           | Kelio numeris                                                                                                                                        |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                           | Kelio atitvaro pradžia ir pabaiga nustatoma kelio ašies taškuose pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                                                                                                                      |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                                                                                                                      |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                           | Geografinės koordinatės                                                                                                                              |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                                                                                                                      |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                                                                                                                      |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                             |
| 9.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Atstumas nuo kelio ašies linijos, metrais                                                                                                            |
| 10.      | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse                    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                     |
| 11.      | Privalomas        | AtitvTipas  | Integer     |                               | D_AtitvaroTipas           | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas atitvaro tipas                                                                                                |
| 12.      | Neprivalomas      | Ilgis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Atitvaro ilgis, metrais                                                                                                                              |
| 13.      | Privalomas        | PriesAtitv  | Integer     |                               | D_AtitvarasPriesakinantis | Jei atitvaras yra priešakinantis įvedama reikšmė – taip, jei ne – ne                                                                                 |
| 14.      | Privalomas        | AtsPrieAti  | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Atstumas tarp priešakinančių elementų, metrais                                                                                                       |
| 15.      | Privalomas        | AukPriesAt  | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Priešakinančių atitvarų aukštis, metrais                                                                                                             |
| 16.      | Privalomas        | MdzPriesAt  | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga                                                                                             |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                              |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 17.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri      | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė |
| 18.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                 | Matavo                                                |
| 19.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                 | Matavimo data                                         |
| 20.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                              |
| 21.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data   |

**17 lentelė.** *Atraminių sienelių duomenų specifikacija (linijinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius            | Pastabos                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                            | Kelio numeris                                                                                                                                            |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                            | Atraminių sienelių pradžia ir pabaiga nustatoma kelio ašies taškuose pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                                                          |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                            | Geografinės koordinatės                                                                                                                                  |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                                                          |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                                                          |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                            |                                                                                                                                                          |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                 |
| 9.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                            | Atraminės sienelės atstumas nuo kelio ašies linijos, metrais                                                                                             |
| 10.      | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse                     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                         |
| 11.      | Privalomas        | SienTipas   | Integer     |                               | D_AtraminesSienieles Tipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas atraminės sienelės tipas                                                                                          |



| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 12.      | Privalomas        | Aukstis     | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Vidutinis atraminės sienelės aukštis                     |
| 13.      | Neprivalomas      | Ilgis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Atraminės sienelės ilgis, metrais                        |
| 14.      | Privalomas        | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                     |                                                          |
| 15.      | Neprivalomas      | Aprasymas   | String      | 150                           |                     | Sienelės aprašymas                                       |
| 16.      | Privalomas        | StatMedz    | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga |
| 17.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                     | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas            |
| 18.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 19.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                   |
| 20.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 21.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |
| 22.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**18 lentelė.** Akustinių sienelių duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris                                                                                                                                                       |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                 | Akustinės sienelės pradžios ir pabaigos taškai nustatomi kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                                                                                                                                     |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                 | Geografinės koordinatės)                                                                                                                                            |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                 |                                                                                                                                                                     |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius           | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                          |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                           |                                                          |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 9.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Atstumas nuo kelio ašies linijos iki akustinės sienelės  |
| 10.      | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse                    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė         |
| 11.      | Privalomas        | ASienTipas  | Integer     |                               | D_AkustinesSienutes Tipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas sienelės tipas    |
| 12.      | Privalomas        | Aukstis     | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Vidutinis akustinės sienutės aukštis, metrais            |
| 13.      | Neprivalomas      | Ilgis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                           | Akustinės sienelės ilgis, metrais                        |
| 14.      | Privalomas        | StatMedz    | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga |
| 15.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                           | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas            |
| 16.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri                | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 17.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                           | Matavo                                                   |
| 18.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                           | Matavimo data                                            |
| 19.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                           | Pastabos                                                 |
| 21.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                           | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**19 lentelė.** Kelio horizontaliojo ženklavimo duomenų specifikacija (linijinis objektas). Horizontalaus ženklavimo simboliai taip pat pateikiami kaip linijinis objektas kilometražo didėjimo kryptimi.

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas        | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius                    | Pastabos                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr            | String      | 10                            |                                    | Kelio numeris                                                                                                                                                     |
| 2.       | Neprivalomas      | PradziaKm          | Double      | Metro tikslumu                |                                    | Kelio ženklavimo pradžios ir pabaigos taškai nustatomi kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Neprivalomas      | PabaigaKm          | Double      | Metro tikslumu                |                                    |                                                                                                                                                                   |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X               | Double      | Metro tikslumu                |                                    |                                                                                                                                                                   |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y               | Double      | Metro tikslumu                |                                    | Geografinės koordinatės                                                                                                                                           |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X              | Double      | Metro tikslumu                |                                    |                                                                                                                                                                   |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y              | Double      | Metro tikslumu                |                                    |                                                                                                                                                                   |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dalis          | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis                | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                          |
| 9.       | Privalomas        | Kelio_Puse         | Integer     |                               | D_Puse                             | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                  |
| 10.      | Privalomas        | Zenk_tipas         | Integer     |                               | D_HorizontalausZenk linimoTipas    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklavimo tipas                                                                                                           |
| 11.      | Privalomas        | Zenk_KET           | Integer     |                               | D_HorizontalausZenk linimoTipasKET | Ženklavimo tipas pagal kelių eismo taisykles                                                                                                                      |
| 12.      | Privalomas        | Zenk_struk         | Integer     |                               | D_HorizZenkStruktura               | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklavimo tipas: ištisinis; struktūrinis                                                                                  |
| 13.      | Privalomas        | ZenklinimoMedziaga | Integer     |                               | D_ZenklinimoMedziaga               | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama ženklavimo medžiaga                                                                                                         |
| 14.      | Privalomas        | Zenk_medz          | Integer     |                               | D_ZenklinimoMedziagosStoris        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklavimo medžiagos storis                                                                                                |
| 15.      | Privalomas        | Ilgis_m            | Double      | Centimetro tikslumu           |                                    | Ženklavimo linijų ilgis, metrais                                                                                                                                  |
| 16.      | Privalomas        | Plotis_m           | Double      | Centimetro tikslumu           |                                    | Ženklavimo linijų plotis, metrais                                                                                                                                 |
| 17.      | Privalomas        | Plotas_m2          | Double      | Kv.centimetro                 |                                    | Ženklavimo linijų plotas, kvadratiniais metrais.                                                                                                                  |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
|          |                   |             |             | tikslumu                      |                 |                                                     |
| 18.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                 | Matavo                                              |
| 19.      | Privalomas        | Mat_data    | Date        |                               |                 | Matavimo data                                       |
| 20.      | Privalomas        | Gar_data    | Date        |                               |                 | Garantinio termino data                             |
| 21.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                            |
| 22.      | Privalomas        | Prid_data   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data |

**20 lentelė.** *Kelio signalinių stulpelių duomenų specifikacija (linijinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                                                     |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Kelio signalinių stulpelių ruožo pradžios ir pabaigos taškai nustatomi kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                                           |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 8.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                                  |
| 9.       | Privalomas        | RuozoIlgis  | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 10.      | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                          |
| 11.      | Privalomas        | Kiek_Ruoze  | Integer     | 4                             |                     | Signalinių stulpelių kiekis kilometre vienetais                                                                                                                                   |
| 12.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                                                                                                                             |
| 13.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                                                                                                                                            |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                            |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| 14.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                 | Matavimo data                                       |
| 15.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                 | Pastabos                                            |
| 16.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                 | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data |

**21 lentelė.** Kelio aptvėrimų duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Aptvėrimų pradžios ir pabaigos taškai, vartų vietos nustatomos kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios                                                           |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                                                                                                |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                                                                               |
| 9.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                                                                                                       |
| 10.      | Privalomas        | Ap_Tipas    | Integer     |                               | D_AptverimoTipas    | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kelio aptvėrimo tipas                                                                                                                                                                           |
| 11.      | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Aptvėrimų nuo laukinių gyvūnų, varliagyvių, laukinių gyvūnų ir varliagyvių, išskyrus aptvėrimus nuo pėsčiųjų ir dviratininkų, atstumas nuo ašinės linijos nustatomas, apskaičiavus viename kilometre trijų matavimų aritmetinį vidurkį |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius      | Pastabos                                                  |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 12.      | Privalomas        | Paskirtis   | Integer     |                               | D_AptverimoPaskirtis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aptvėrimo paskirtis |
| 13.      | Neprivalomas      | Ilgis       | Double      | Metro tikslumu                |                      | Tvoros ilgis, metrais                                     |
| 14.      | Privalomas        | Aukstis     | Double      | Centimetro tikslumu           |                      | Tvoros aukštis, metrais                                   |
| 15.      | Privalomas        | StatMedz    | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga  |
| 16.      | Neprivalomas      | MiskoPav    | String      | 100                           |                      | Miško pavadinimas                                         |
| 17.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri           | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė     |
| 18.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                      | Matavo                                                    |
| 19.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                      | Matavimo data                                             |
| 20.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                      | Pastabos                                                  |
| 21.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                      | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data       |

**22 lentelė.** Kelio aptvėrimo vartų duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius       | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                       | Kelio numeris.                                           |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                       | Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios    |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                       | Geografinės koordinatės                                  |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                       |                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis   | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 6.       | Privalomas        | KelioPusė   | Integer     |                               | D_Puse                | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė         |
| 7.       | Privalomas        | Tipas       | Integer     |                               | D_AptverimoVartuTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas vartų tipas       |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 8.       | Privalomas        | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Vartų plotis, metrais                                    |
| 9.       | Privalomas        | Medžiaga    | Integer     |                               | D_StatybineMedžiaga | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga |
| 10.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 11.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavimus atliko                                         |
| 12.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 13.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |
| 14.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**23 lentelė.** Kelio želdynų duomenų specifikacija (linijinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris                                                                                                                                            |
| 2.       | Privalomas        | PradziaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     | Želdynų pradžios ir pabaigos taškai nustatomi kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto nurodymus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | PabaigaKm   | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                          |
| 4.       | Privalomas        | Pr_X        | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                  |
| 5.       | Privalomas        | Pr_Y        | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                          |
| 6.       | Privalomas        | Pab_X       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                          |
| 7.       | Privalomas        | Pab_Y       | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                          |
| 8.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                 |
| 9.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                                                                                                         |
| 10.      | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Atstumas nuo kelio ašinės linijos iki želdyno, metrais                                                                                                   |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius       | Pastabos                                                    |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 11.      | Privalomas        | Pav         | Integer     |                               | D_ZeldinioPavadinimas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas želdinio pavadinimas |
| 12.      | Privalomas        | Kiekis      | Integer     | 2                             |                       | Želdinių kiekis                                             |
| 13.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                       | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas               |
| 14.      | Privalomas        | Prizuri     | Integer     |                               | D_Priziuri            | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė       |
| 15.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                       | Matavo                                                      |
| 16.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                       | Matavimo data                                               |
| 17.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                       | Pastabos                                                    |
| 18.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                       | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data         |

**24 lentelė.** *Perėjų laukiniams gyvūnams, varliagyviams duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris.                                                                                                                                                                           |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                     | Perėjų laukiniams gyvūnams, varliagyviams vieta nustatoma kelio ir perėjos ašių susikirtimo taške pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                                                                                                                                  |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                                                                                                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                                                                                                                                 |
| 6.       | Neprivalomas      | Misko_Pav   | String      | 100                           |                     | Miško pavadinimas                                                                                                                                                                        |
| 7.       | Privalomas        | Aukstis     | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Perėjos aukštis, metrais                                                                                                                                                                 |



| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius                           | Pastabos                                                      |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 8.       | Privalomas        | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                                           | Perėjos plotis, metrais                                       |
| 9.       | Privalomas        | Ilgis       | Double      | Centimetro tikslumu           |                                           | Perėjos ilgis, metrais                                        |
| 10.      | Privalomas        | Paskirtis   | Integer     |                               | <a href="#">D_GyvunuPerejosPas kirtis</a> | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama perėjos paskirtis       |
| 11.      | Privalomas        | Ang_D       | Double      | Centimetro tikslumu           |                                           | Perėjos angos skersmuo, metrais                               |
| 12.      | Privalomas        | StatMedz    | Integer     |                               | D_StatybineMedziaga                       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinė medžiaga      |
| 13.      | Neprivalomas      | PagrinTip   | Integer     |                               | D_PagrindoTipas                           | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas perėjos pagrindo tipas |
| 14.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                                           | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                 |
| 15.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri                                | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė         |
| 16.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                                           | Matavo                                                        |
| 17.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                                           | Matavimo data                                                 |
| 18.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                                           | Pastabos                                                      |
| 19.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                                           | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data           |

**25 lentelė.** Kelio vandens valymo įrenginių duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                                                                       |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris                                                                                                                  |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                 | Vandens valymo įrenginių vieta nustatoma pagal 21 punkto reikalavimus<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                  |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 6.       | Neprivalomas      | Telkin_Pav  | String      | 50                            |                     | Telkinio pavadinimas                                     |
| 7.       | Neprivalomas      | Numeris     | Integer     | 4                             |                     | Vandens valymo įrenginio numeris                         |
| 8.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Vandens valymo įrenginio atstumas nuo kelio, metrais     |
| 9.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse              | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė         |
| 10.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                     | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas            |
| 11.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 12.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                   |
| 13.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 14.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |
| 15.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**26 lentelė.** Eismo stebėjimo, kontrolės, apskaitos ir valdymo įrenginių duomenų specifikacija (taškinis objektas)

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                                                                                               |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris                                                                                                                                          |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                 | Eismo kontrolės, apskaitos ir valdymo įrenginių vieta nustatoma pagal 21 punkto reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                 | Geografinės koordinatės                                                                                                                                |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius              | Pastabos                                                                |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                              |                                                                         |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis          | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis                |
| 6.       | Privalomas        | KelioPuse   | Integer     |                               | D_Puse                       | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė                        |
| 7.       | Neprivalomas      | AN_Kelio    | Double      | Centimetro tikslumu           |                              | Atstumas nuo kelio, m                                                   |
| 8.       | Neprivalomas      | Pav         | String      | 50                            |                              | Įrenginio pavadinimas                                                   |
| 9.       | Privalomas        | Kryptis     | Integer     |                               | D_KelioKryptis               | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio kryptis                     |
| 10.      | Privalomas        | Tipas       | Integer     |                               | D_EismoStebėjimoValdymoTipas | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas įrenginio tipas                  |
| 11.      | Neprivalomas      | Numeris     | String      | 50                            |                              | Įrenginio numeris                                                       |
| 12.      | Neprivalomas      | RysioTipas  | Integer     |                               | D_RysioTipas                 | Pasirenkamas eismo stebėjimo, valdymo įrenginių ryšio tipas             |
| 13.      | Neprivalomas      | Maitin_Tip  | Integer     |                               | D_ElektrosMaitinimoTipas     | Pasirenkamas eismo stebėjimo, valdymo įrenginių maitinimo elektra tipas |
| 14.      | Neprivalomas      | TelNumeris  | String      | 50                            |                              | Telefono numeris                                                        |
| 15.      | Neprivalomas      | IP          | String      | 50                            |                              | IP adresas                                                              |
| 16.      | Neprivalomas      | PostoTipas  | Integer     |                               | D_PostoTipas                 | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas posto tipas                      |
| 17.      | Neprivalomas      | PostoNr     | String      | 50                            |                              | Posto numeris                                                           |
| 18.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                              | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                           |
| 19.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri                   | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                   |
| 20.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                              | Matavo                                                                  |
| 21.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                              | Matavimo data                                                           |
| 22.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                              | Pastabos                                                                |
| 23.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                              | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                     |

**27 lentelė.** *Kliūčių virš kelio duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | Kelionr     | String      | 10                            |                     | Kelio numeris.                                           |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                     | Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios    |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                  |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                          |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis |
| 6.       | Privalomas        | Kl_Tipas    | Integer     |                               | D_KliutiesTipas     | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas kliūties tipas    |
| 7.       | Privalomas        | MaxAukstis  | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Maksimalus kliūties aukštis, metrais                     |
| 8.       | Privalomas        | Gabaritas   | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Gabaritas, metrais                                       |
| 9.       | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                     | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas            |
| 10.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė    |
| 11.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                   |
| 12.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                            |
| 13.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                 |
| 14.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data      |

**28 lentelė.** *Inžinerinių greičio mažinimo priemonių duomenų specifikacija (taškinis objektas)*

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius | Pastabos                                                                      |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Privalomas        | KelioNr     | String      | 10                            |                 | Kelio numeris.                                                                |
| 2.       | Privalomas        | Km          | Double      | Metro tikslumu                |                 | Inžinerinių greičio mažinimo priemonių vieta kelyje nustatoma pagal 21 punkto |

| Eil. Nr. | Atributo pildymas | Pavadinimas | Lauko tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Klasifikatorius     | Pastabos                                                               |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
|          |                   |             |             |                               |                     | reikalavimus.<br>Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios |
| 3.       | Privalomas        | X           | Double      | Metro tikslumu                |                     | Geografinės koordinatės                                                |
| 4.       | Privalomas        | Y           | Double      | Metro tikslumu                |                     |                                                                        |
| 5.       | Privalomas        | Vaz_Dal     | Integer     |                               | D_VaziuojamojiDalis | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamoji dalis               |
| 6.       | Privalomas        | GK_Tipas    | Integer     |                               | D_GMK               | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas greičio karnelio tipas          |
| 7.       | Neprivalomas      | Plotis      | Double      | Centimetro tikslumu           |                     | Plotis, metrais                                                        |
| 8.       | Privalomas        | Gyvenvieta  | String      | 100                           |                     | Gyvenvietės pavadinimas                                                |
| 9.       | Privalomas        | PlatoTipas  | Integer     |                               | D_PlatoTipas        | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas plato tipas                     |
| 10.      | Neprivalomas      | Foto        | String      | 250                           |                     | Skaitmeninės nuotraukos rinkmenos pavadinimas                          |
| 11.      | Privalomas        | Priziuri    | Integer     |                               | D_Priziuri          | Iš galimų reikšmių sąrašo parenkama prižiūrinti įmonė                  |
| 12.      | Privalomas        | Matavo      | String      | 250                           |                     | Matavo                                                                 |
| 13.      | Privalomas        | M_Data      | Date        |                               |                     | Matavimo data                                                          |
| 14.      | Neprivalomas      | Pastabos    | String      | 255                           |                     | Pastabos                                                               |
| 15.      | Privalomas        | Galioj_Pr   | Date        |                               |                     | Rangovo aliktų darbų perdavimo akto pasirašymo data                    |

**29 lentelė.** Valstybinės reikšmės kelių duomenų klasifikatoriai

| Eil. Nr. | Klasifikatorius          | Kodas | Pasirenkamos reikšmės | Pastabos |
|----------|--------------------------|-------|-----------------------|----------|
| 1.       | D_AikstelesElementoTipas | 1     | Lauko baldai          |          |
|          |                          | 2     | Autopaviljonas        |          |
|          |                          | 3     | Šiukšlių dėžė         |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius          | Kodas | Pasirenkamos reikšmės | Pastabos |
|----------|--------------------------|-------|-----------------------|----------|
|          |                          | 4     | Pavėsinė              |          |
|          |                          | 5     | Tualetas              |          |
|          |                          | 6     | Apšvietimo atrama     |          |
|          |                          | 7     | Išplatınimas          |          |
|          |                          | 8     | Peronas               |          |
|          |                          | 9     | Suolas                |          |
|          |                          | 10    | Stalas                |          |
|          |                          | 11    | Šiukšlių konteineris  |          |
|          |                          | 12    | Kita                  |          |
| 2.       | D_AikstelesKlase         | 1     | 1 Klasė               |          |
|          |                          | 2     | 2 Klasė               |          |
|          |                          | 3     | 3 Klasė               |          |
| 3.       | D_AikstelesTipas         | 1     | Poilsio               |          |
|          |                          | 2     | Sustojimo             |          |
|          |                          | 3     | Degalinės             |          |
|          |                          | 4     | Autobusų              |          |
|          |                          | 5     | Kita                  |          |
| 4.       | D_AkustinesSienutesTipas | 1     | Absorbuojanti         |          |
|          |                          | 2     | Garsą atspindinti     |          |
|          |                          | 3     | Mišri                 |          |
| 5.       | D_AntgalioTipas          | 1     | Portalinis            |          |
|          |                          | 2     | Sparninis             |          |
|          |                          | 3     | Kūginis               |          |
|          |                          | 4     | Istrižasis            |          |
|          |                          | 5     | Be antgalio           |          |
|          |                          | 6     | Portalinis sparninis  |          |
|          |                          | 7     | Istrižasis sparninis  |          |
|          |                          | 8     | Kūginis sparninis     |          |
|          |                          | 9     | Su cilindrinio žiedu  |          |
|          |                          | 10    | Šulinys               |          |
|          |                          | 11    | Nepateikta            |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius          | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                                                     | Pastabos |
|----------|--------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6.       | D_AptverimoPaskirtis     | 1     | Nuo laukinių gyvūnų                                                       |          |
|          |                          | 2     | Nuo varliagyvių                                                           |          |
|          |                          | 3     | Nuo pėsčiųjų                                                              |          |
|          |                          | 4     | Nuo laukinių gyvūnų ir varliagyvių                                        |          |
|          |                          | 5     | Kita                                                                      |          |
| 7.       | D_AptverimoTipas         | 1     | Tinklas                                                                   |          |
|          |                          | 2     | Kita                                                                      |          |
| 8.       | D_AptverimoVartuTipas    | 1     | Dvivėriai                                                                 |          |
|          |                          | 2     | Vienvėriai                                                                |          |
|          |                          | 3     | Kita                                                                      |          |
| 9.       | D_AtivarasPriesakinantis | taip  | Priešakinantis                                                            |          |
|          |                          | ne    | Ne                                                                        |          |
| 10.      | D_AtivaroTipas           | 1     | Vienpusis su metalinėmis sijomis ir metaliniais statramsčiais             |          |
|          |                          | 2     | Vienpusis distancinis su metalinėmis sijomis ir metaliniais statramsčiais |          |
|          |                          | 3     | Dvipusis distancinis su metalinėmis sijomis ir metaliniais statramsčiais  |          |
|          |                          | 4     | Vienpusis su metalinėmis sijomis ir intarpu, su metaliniais statramsčiais |          |
|          |                          | 5     | Dvipusis su metalinėmis sijomis ir intarpu, su metaliniais statramsčiais  |          |
|          |                          | 6     | Vienpusis parapetinis gelžbetoninis                                       |          |
|          |                          | 7     | Dvipusis parapetinis gelžbetoninis                                        |          |
|          |                          | 8     | Trosinis                                                                  |          |
|          |                          | 42    | Gelžbetoninis su skylėmis vandeniui nutekėti                              |          |
|          |                          | 43    | Gelžbetoninis ativaras - turėklas                                         |          |
|          |                          | 44    | Metalinis ativaras - turėklas                                             |          |
|          |                          | 45    | Gelžbetoninis bordiūras                                                   |          |
|          |                          | 46    | Metalinis - vamzdinis                                                     |          |
|          |                          | 47    | Gelžbetoninis su ant jo įrengtu metaliniu                                 |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius          | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                                                                         | Pastabos |
|----------|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          |                          | 48    | Vienpusis su metalinėmis sijomis ir metaliniais statramsčiais ir triukšmą slopinančia sienute |          |
|          |                          | 50    | Medinis tašas                                                                                 |          |
|          |                          | 51    | G/b stulpeliai su metalinėm juostom                                                           |          |
|          |                          | 52    | Nėra                                                                                          |          |
| 11.      | D_AtraminesSienelesTipas | 1     | Gembinė                                                                                       |          |
|          |                          | 2     | Kontrforsinė                                                                                  |          |
|          |                          | 3     | Su nukrovimo lentyna                                                                          |          |
| 12.      | D_AtramosKonstrukcija    | 1     | Su kronšteinu                                                                                 |          |
|          |                          | 2     | Be kronšteino                                                                                 |          |
| 13.      | D_AtramosSaugumoKlase    | 1     | Labai saugios                                                                                 |          |
|          |                          | 2     | Saugios                                                                                       |          |
|          |                          | 3     | Mažai saugios                                                                                 |          |
|          |                          | 4     | Nesaugios                                                                                     |          |
| 14.      | D_DangosTipas            | 1     | Asfaltbetonis                                                                                 |          |
|          |                          | 2     | Cementbetonis                                                                                 |          |
|          |                          | 3     | Juoda danga                                                                                   |          |
|          |                          | 4     | Grindinys                                                                                     |          |
|          |                          | 5     | Žvyras                                                                                        |          |
|          |                          | 6     | Žolė                                                                                          |          |
|          |                          | 7     | Betoninės trinkelės                                                                           |          |
|          |                          | 8     | Juoda skalda                                                                                  |          |
|          |                          | 9     | REMIX                                                                                         |          |
|          |                          | 10    | REMIX +                                                                                       |          |
|          |                          | 11    | Skalda                                                                                        |          |
|          |                          | 12    | Smėlis                                                                                        |          |
|          |                          | 13    | Betono plytelės                                                                               |          |
|          |                          | 14    | Betonas                                                                                       |          |
|          |                          | 15    | Betono plokštės                                                                               |          |
|          |                          | 16    | Gelžbetoninės plytelės                                                                        |          |
|          |                          | 17    | G/b plokštės                                                                                  |          |



| Eil. Nr. | Klasifikatorius             | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                              | Pastabos |
|----------|-----------------------------|-------|----------------------------------------------------|----------|
|          |                             | 18    | Gelžbetonis                                        |          |
|          |                             | 19    | Gruntas                                            |          |
|          |                             | 20    | Guminės plokštės                                   |          |
|          |                             | 21    | Plokštės                                           |          |
|          |                             | 22    | Šaligatvio plytelės                                |          |
|          |                             | 23    | Plytelės                                           |          |
|          |                             | 24    | Trinkelės                                          |          |
|          |                             | 25    | Dolomitinė skalda                                  |          |
|          |                             | 26    | Nepateikta                                         |          |
|          |                             | 27    | Akmens grindinys                                   |          |
|          |                             | 28    | Nespecifikuota                                     |          |
|          |                             | 29    | Epoksidinių dervų pagrindu                         |          |
|          |                             | 30    | Medinė                                             |          |
|          |                             | 31    | Rąstai                                             |          |
|          |                             | 32    | Lakštinis plienas                                  |          |
| 15.      | D_Deformacinių pjūvių tipas | 1     | Minkšto tipo - ICOPAL                              |          |
|          |                             | 2     | Minkšto tipo - PRISMO                              |          |
|          |                             | 3     | Minkšto tipo - TARCO                               |          |
|          |                             | 4     | 2 kampuočių su skardiniu kompensatoriumi           |          |
|          |                             | 5     | 5x5 cm bituminis pjūvis                            |          |
|          |                             | 6     | Aliucinko lakšto kompensatorius                    |          |
|          |                             | 7     | Be deformacinių pjūvių                             |          |
|          |                             | 8     | Be konstrukcijos                                   |          |
|          |                             | 9     | Deckproof TM 7x30                                  |          |
|          |                             | 10    | Guminės deformacinės juostelės „Guma 1030“         |          |
|          |                             | 12    | Nenustatyta                                        |          |
|          |                             | 13    | Perdengta „plaukiojančiu lakštu                    |          |
|          |                             | 14    | Perdengta „šliaužiojančiu“ lakštu                  |          |
|          |                             | 15    | Perdengta dviem dantytais lakštais                 |          |
|          |                             | 16    | Plieninis su profiliuotu kompensatoriumi - GLACIER |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius              | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                                  | Pastabos |
|----------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|----------|
|          |                              | 17    | Pripildyta mastikos su skardiniu kompensatoriumi       |          |
|          |                              | 18    | SERVEFLEX 75                                           |          |
|          |                              | 19    | SERVIFLEKS 50                                          |          |
|          |                              | 20    | SERWEFLEX 100                                          |          |
|          |                              | 21    | SERWEFLEX 165                                          |          |
|          |                              | 22    | Su plokščiu guminiu kompensatoriumi                    |          |
|          |                              | 23    | Su profiliuotu guminiu kompensatoriumi                 |          |
|          |                              | 24    | TARCO 30                                               |          |
|          |                              | 25    | THORMAJOINT                                            |          |
|          |                              | 26    | TRANSFLEX 150                                          |          |
|          |                              | 27    | TRANSFLEX 200                                          |          |
|          |                              | 28    | TRANSFLEX 400                                          |          |
|          |                              | 29    | Tarco 40                                               |          |
|          |                              | 30    | Uždaras su skardiniu kompensatoriumi                   |          |
|          |                              | 31    | Uždaro tipo Serviseal Type B                           |          |
|          |                              | 32    | Vienprofiliai metaliniai su elastingu intarpu          |          |
|          |                              | 33    | Vienprofilinis WSF-80 (metalinis su elastingu intarpu) |          |
|          |                              | 34    | WSF-160                                                |          |
|          |                              | 35    | Armuotos gumos - WABOFLEX                              |          |
|          |                              | 36    | Deckproof                                              |          |
|          |                              | 37    | Elastinis bituminis 30 cm                              |          |
|          |                              | 38    | Elastinis bituminis deformacinis pjūvis                |          |
|          |                              | 39    | Elastinis deformacinis pjūvis 60 cm                    |          |
|          |                              | 40    | GRACE B 0-20                                           |          |
|          |                              | 41    | Uždaro tipo                                            |          |
|          |                              | 42    | Elastinis deformacinis pjūvis 50 cm                    |          |
|          |                              | 11    | MAURER D80 vieprofiliniai plieniniai                   |          |
|          |                              | 43    | MAURER                                                 |          |
| 16.      | D_EismoStebejimoValdymoTipas | 1     | Šviesoforas                                            |          |
|          |                              | 2     | Eismo apskaitos postas                                 |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius                   | Kodas | Pasirenkamos reikšmės          | Pastabos                                                        |
|----------|-----------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|          |                                   | 3     | Keičiamos informacijos ženklas |                                                                 |
|          |                                   | 4     | Svėrimo judesyje įrenginys     |                                                                 |
|          |                                   | 5     | Vaizdo stebėjimo kamera        |                                                                 |
|          |                                   | 6     | Greičio matavimo kamera        |                                                                 |
|          |                                   | 7     | Oro sąlygų matavimo stotelė    |                                                                 |
| 17.      | D_ElektrosMaitinimoTipas          | 1     | Nuolatinis                     |                                                                 |
|          |                                   | 2     | Akumuliatoriai                 |                                                                 |
|          |                                   | 3     | Saulės baterija                |                                                                 |
| 18.      | D_GMK                             | 1     | Iškilioji perėja               |                                                                 |
|          |                                   | 2     | „Plato“                        |                                                                 |
| 19.      | D_GriovioTipas                    | 1     | Trikampis                      |                                                                 |
|          |                                   | 2     | Trapecinis                     |                                                                 |
| 20       | D_GyvunuPerejosPaskirtis          | 1     | Varliagyviams                  |                                                                 |
|          |                                   | 2     | Smulkiems gyvūnams             |                                                                 |
|          |                                   | 3     | Stambiems gyvūnams             |                                                                 |
| 21.      | D_HorizontalausZenklinimoTipas    | 1     | Ašinė linija                   |                                                                 |
|          |                                   | 2     | Šoninė linija                  |                                                                 |
|          |                                   | 3     | Simboliai                      |                                                                 |
|          |                                   | 4     | Kt                             | Kiti                                                            |
|          |                                   | 5     | Pa                             | Poilsio aikštelės                                               |
|          |                                   | 7     | Sa                             | Sustojimo aikštelės                                             |
|          |                                   | 8     | Sk                             | Skiriama juosta                                                 |
| 22.      | D_HorizontalausZenklinimoTipasKET | 1     | 1.1                            | Siaura ištisinė linija                                          |
|          |                                   | 2     | 1.2                            | Plati ištisinė linija                                           |
|          |                                   | 3     | 1.3                            | Dviguba ištisinė linija                                         |
|          |                                   | 4     | 1.4                            | Geltona ištisinė linija                                         |
|          |                                   | 5     | 1.5                            | Siaura brūkšninė linija                                         |
|          |                                   | 6     | 1.6                            | Artėjimo linija                                                 |
|          |                                   | 7     | 1.7                            | Siaura brūkšninė linija kurios brūkšnių ir tarpų ilgis vienodas |
|          |                                   | 8     | 1.8                            | Plati brūkšninė linija                                          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius | Kodas | Pasirenkamos reikšmės | Pastabos                                           |
|----------|-----------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------|
|          |                 | 9     | 1.9                   | Geltona brūkšninė linija                           |
|          |                 | 10    | 1.10                  | Dviguba linija                                     |
|          |                 | 11    | 1.11                  | „STOP“ linija                                      |
|          |                 | 12    | 1.12                  | Iš trikampių sudaryta linija                       |
|          |                 | 13    | 1.13.1                | „Zebras“                                           |
|          |                 | 14    | 1.13.2                | „Zebras“ su rodyklėmis                             |
|          |                 | 15    | 1.13.3                | Dvi lygiagrečios linijos sudarytos iš stačiakampių |
|          |                 | 16    | 1.14                  | Dvi lygiagrečios linijos sudarytos iš kvadratų     |
|          |                 | 17    | 1.15                  | Nukreipimo salelės                                 |
|          |                 | 18    | 1.16                  | Leistinos važiavimo krypties juostose rodyklės     |
|          |                 | 19    | 1.17                  | Rodyklės su lenktu kotu                            |
|          |                 | 20    | 1.18                  | Trikampis                                          |
|          |                 | 21    | 1.19                  | Užrašas „STOP“                                     |
|          |                 | 22    | 1.20                  | Kelio numerio(maršruto) skaičiai ir raidės         |
|          |                 | 23    | 1.21                  | Raidė „A“                                          |
|          |                 | 24    | 1.22                  | Plati brūkšninė linija                             |
|          |                 | 25    | 1.23                  | Dviračio simbolis                                  |
|          |                 | 26    | 1.24                  | neįgaliojo su vežimėliu simbolis                   |
|          |                 | 27    | 1.25                  | Greičio mažinimo priemonės važiuojamoje dalyje     |
|          |                 | 28    | 1.26                  | Reversinio eismo juostos                           |
|          |                 | 29    | 1.27                  | Geltonos linijos zigzagas                          |
|          |                 | 30    | 1.28                  | „TAKSI“                                            |
|          |                 | 31    | 1.29                  | „4 +“                                              |
|          |                 | 32    | 1.30                  | Elektromobilio simbolis                            |
|          |                 | 33    | 1.31                  | pėsčiųjų tako simbolis                             |
|          |                 | 34    | 1.32                  | Važiuojamųjų dalių sankirta                        |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius           | Kodas  | Pasirenkamos reikšmės        | Pastabos |
|----------|---------------------------|--------|------------------------------|----------|
| 23.      | D_IzoliacijosTipas        | 1      | Aptepamoji                   |          |
|          |                           | 2      | Dalinai aptepamoji           |          |
|          |                           | 3      | Nėra                         |          |
|          |                           | 4      | Geotekstilė                  |          |
| 24.      | D_JuostosPriklausomybe    | 1      | Sankryža                     |          |
|          |                           | 2      | Nuovaža                      |          |
|          |                           | 3      | Autobuso sustojimo aikštelė  |          |
|          |                           | 4      | Sustojimo aikštelė           |          |
|          |                           | 5      | Poilsio aikštelė             |          |
|          |                           | 6      | Kelyje                       |          |
| 25.      | D_JuostosTipas            | 1      | Greitėjimo                   |          |
|          |                           | 2      | Lėtėjimo                     |          |
|          |                           | 3      | Aplenkimo                    |          |
| 26.      | D_KelioKryptis            | atgal  | Kilometražo mažėjimo kryptis |          |
|          |                           | pirmyn | Kilometražo didėjimo kryptis |          |
|          |                           | abiem  | Abiem                        |          |
| 27.      | D_KelioZenkloAtramosTipas | 1      | Vamzdis                      |          |
|          |                           | 2      | Santvara                     |          |
|          |                           | 3      | Nėra atramos                 |          |
| 28.      | D_KelioZenkloTipas        | 1      | Įspėjamasis                  |          |
|          |                           | 2      | Pirmumo                      |          |
|          |                           | 3      | Draudžiamasis                |          |
|          |                           | 4      | Nukreipiamasis               |          |
|          |                           | 5      | Nurodomasis                  |          |
|          |                           | 6      | Informacinis                 |          |
|          |                           | 7      | Paslaugų                     |          |
|          |                           | 8      | Papildoma lentelė            |          |
| 29.      | D_KliutiesTipas           | 1      | Upė                          |          |
|          |                           | 2      | Kelias                       |          |
|          |                           | 3      | Griovys                      |          |
|          |                           | 4      | Nepateikta                   |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius          | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                               | Pastabos |
|----------|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------|----------|
|          |                          | 5     | Tunelinis viadukas                                  |          |
|          |                          | 6     | Viadukas                                            |          |
|          |                          | 7     | Geležinkelis                                        |          |
|          |                          | 8     | Elektros laidai                                     |          |
| 30.      | D_KugiuSutvirtinimoTipas | 1     | Akmens grindinys                                    |          |
|          |                          | 2     | Asfaltbetonis                                       |          |
|          |                          | 3     | Be tvirtinimo                                       |          |
|          |                          | 4     | G/b monolitinis                                     |          |
|          |                          | 5     | G/b plokštės, langus užpildant juodžemiu            |          |
|          |                          | 6     | G/b plokštės, langus užpildant žvyru                |          |
|          |                          | 7     | G/b plytelės ant žvyro pagrindo                     |          |
|          |                          | 8     | G/b surenkami elementai langus užpildant žvyru      |          |
|          |                          | 9     | G/b surenkami elementai, langus užpildant juodžemiu |          |
|          |                          | 10    | G/b surenkamos plokštės                             |          |
|          |                          | 11    | Juodžemis                                           |          |
|          |                          | 12    | Skalda                                              |          |
|          |                          | 13    | Velėnavimas                                         |          |
|          |                          | 14    | Atraminė sienutė                                    |          |
|          |                          | 15    | Organiniai dumbliai                                 |          |
|          |                          | 16    | Žvyras                                              |          |
| 31.      | D_Kryptis                | 1     | I aikštelę                                          |          |
|          |                          | 2     | I degalinę                                          |          |
|          |                          | 3     | Vietinis kelias                                     |          |
|          |                          | 4     | I sodybą                                            |          |
|          |                          | 5     | I laukus                                            |          |
|          |                          | 6     | I mišką                                             |          |
|          |                          | 7     | Kita                                                |          |
| 32.      | D_MatavimoBudas          | 1     | Matavimas nuo kelio pradžios                        |          |
|          |                          | 2     | Matavimas nuo kilometrų ženklo                      |          |
|          |                          | 3     | Koordinatės                                         |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius         | Kodas | Pasirenkamos reikšmės          | Pastabos |
|----------|-------------------------|-------|--------------------------------|----------|
| 33.      | D_PagrindinioKelioLygis | 1     | Pirmame lygyje                 |          |
|          |                         | 2     | Antrame lygyje                 |          |
| 34.      | D_PagrindoTipas         | 1     | Su pamatais                    |          |
|          |                         | 2     | Be pamatų                      |          |
| 35.      | D_PlatoTipas            | 1     | Asfaltuota                     |          |
|          |                         | 2     | Surenkama                      |          |
| 36.      | D_PostoTipas            | 1     | Stacionarus nuolatinis         |          |
|          |                         | 2     | Stacionarus periodinis         |          |
|          |                         | 3     | Mobilus                        |          |
| 37.      | D_PralaidosPadetis      | 1     | Kelyje                         |          |
|          |                         | 2     | Nuovažoje                      |          |
| 38.      | D_PralaidosTipas        | 1     | Vamzdis                        |          |
|          |                         | 2     | Dauda                          |          |
|          |                         | 3     | Mišrus                         |          |
| 39.      | D_Priziuri              | 1     | Alytaus RK                     |          |
|          |                         | 2     | Kauno RK                       |          |
|          |                         | 3     | Klaipėdos RK                   |          |
|          |                         | 4     | Marijampolės RK                |          |
|          |                         | 5     | Panevėžio RK                   |          |
|          |                         | 6     | Šiaulių RK                     |          |
|          |                         | 7     | Tauragės RK                    |          |
|          |                         | 8     | Telšių RK                      |          |
|          |                         | 9     | Utenos RK                      |          |
|          |                         | 10    | Vilniaus RK                    |          |
|          |                         | 11    | Automagistrālė                 |          |
|          |                         | 12    | Kiti                           |          |
|          |                         | 13    | Turizmo departamentas          |          |
|          |                         | 14    | Kultūros paveldo departamentas |          |
|          |                         | 15    | Saugomų teritorijų tarnyba     |          |
|          |                         | 16    | Savivaldybės                   |          |
|          |                         | 17    | Asmeniniai                     |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                                     | Pastabos |
|----------|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
|          |                 | 22    | Sutampantys                                               |          |
|          |                 | 23    | Muitinė                                                   |          |
|          |                 | 24    | Palangos aplinkelis                                       |          |
| 40.      | D_Puse          | 1     | Kairėje šalia kelio                                       |          |
|          |                 | 2     | Dešinėje šalia kelio                                      |          |
|          |                 | 5     | Kairėje virš 2-os eismo juostos                           |          |
|          |                 | 11    | Nuovažoje kairėje kelio pusėje                            |          |
|          |                 | 3     | Kairėje virš 1-os eismo juostos                           |          |
|          |                 | 4     | Dešinėje virš 1-os eismo juostos                          |          |
|          |                 | 6     | Dešinėje virš 2-os eismo juostos                          |          |
|          |                 | 7     | Skiriamoje juostoje kairėje važiuojamosios dalies pusėje  |          |
|          |                 | 8     | Skiriamoje juostoje dešinėje važiuojamosios dalies pusėje |          |
|          |                 | 9     | Kairėje virš lėtėjimo juostos                             |          |
|          |                 | 10    | Dešinėje virš lėtėjimo juostos                            |          |
|          |                 | 12    | Nuovažoje dešinėje kelio pusėje                           |          |
|          |                 | 13    | Kairėje virš lenkimo juostos                              |          |
|          |                 | 14    | Dešinėje virš lenkimo juostos                             |          |
|          |                 | 16    | Kairėje ir dešinėje                                       |          |
|          |                 | 17    | Pagrindiniame kelyje                                      |          |
|          |                 | 18    | Nėra                                                      |          |
|          |                 | 19    | Skiriamojame juostoje                                     |          |
|          |                 | 20    | Virš lenkimo juostos                                      |          |
|          |                 | 21    | Kairėje virš lėtėjimo juostos į kairę                     |          |
|          |                 | 22    | Kairėje virš lėtėjimo juostos į dešinę                    |          |
|          |                 | 23    | Dešinėje virš lėtėjimo juostos į kairę                    |          |
|          |                 | 24    | Dešinėje virš lėtėjimo juostos į dešinę                   |          |
|          |                 | 25    | Kairėje                                                   |          |
|          |                 | 26    | Dešinėje                                                  |          |
| 41.      | D_RysioTipas    | 1     | GSM                                                       |          |



| Eil. Nr. | Klasifikatorius            | Kodas | Pasirenkamos reikšmės             | Pastabos |
|----------|----------------------------|-------|-----------------------------------|----------|
|          |                            | 2     | Optinis kabelis                   |          |
|          |                            | 3     | Radio ryšis                       |          |
|          |                            | 4     | Varinis laidas                    |          |
|          |                            | 5     | EDGE                              |          |
|          |                            | 6     | 3G                                |          |
| 42.      | D_SankryzosTipas           | 1     | Žiedinė                           |          |
|          |                            | 2     | Daugiašalė                        |          |
|          |                            | 3     | Trišalė                           |          |
|          |                            | 4     | Keturšalė                         |          |
|          |                            | 5     | Sankirta                          |          |
| 43.      | D_SiuliuSandarumas         | 1     | Sandarios                         |          |
|          |                            | 2     | Nesandarios                       |          |
| 44.      | D_SkiriamosiosJuostosTipas | 1     | Igaubta                           |          |
|          |                            | 2     | Iš33gaubta                        |          |
|          |                            | 3     | Nepateikta                        |          |
| 45.      | D_StatinioTipas            | 1     | Tiltas                            |          |
|          |                            | 2     | Viadukas                          |          |
|          |                            | 3     | Estakada                          |          |
|          |                            | 4     | Pėsčiojo viadukas                 |          |
|          |                            | 5     | Požeminė pėsčiojo perėja          |          |
|          |                            | 6     | Tunelinis viadukas                |          |
| 46.      | D_StatybineMedžiaga        | 1     | Medis                             |          |
|          |                            | 2     | Plastikas                         |          |
|          |                            | 3     | Stiklas                           |          |
|          |                            | 4     | Molio ir medžio drožlių blokeliai |          |
|          |                            | 5     | Asfaltbetonis                     |          |
|          |                            | 6     | Betonas                           |          |
|          |                            | 7     | Metalas                           |          |
|          |                            | 8     | Skalda                            |          |
|          |                            | 9     | Žvyras                            |          |
|          |                            | 10    | Gelžbetonis                       |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                  | Pastabos |
|----------|-----------------|-------|----------------------------------------|----------|
|          |                 | 11    | Žvyras su skalda                       |          |
|          |                 | 12    | Medžio drožlės/pjuvenos                |          |
|          |                 | 13    | Asbocementas                           |          |
|          |                 | 14    | Betonas/akmenys                        |          |
|          |                 | 15    | Plastmasė                              |          |
|          |                 | 16    | Akmuo/mūras                            |          |
|          |                 | 17    | Nepateikta                             |          |
|          |                 | 18    | Akmenys                                |          |
|          |                 | 19    | Betonas/metalas                        |          |
|          |                 | 20    | Keramika                               |          |
|          |                 | 21    | Mūras                                  |          |
|          |                 | 22    | Cementbetonis                          |          |
|          |                 | 23    | Juoda danga                            |          |
|          |                 | 24    | Plytelės                               |          |
|          |                 | 25    | Trinkelės                              |          |
|          |                 | 26    | Plokštės                               |          |
|          |                 | 27    | G/b plokštės                           |          |
|          |                 | 28    | G/b plokštės su plytelėmis             |          |
| 47.      | D_Sviesoforas   | taip  | Šviesoforas yra                        |          |
|          |                 | ne    | Šviesoforo nėra.                       |          |
| 48.      | D_TakoTipas     | 1     | Dviračių                               |          |
|          |                 | 2     | Pėsčiųjų                               |          |
|          |                 | 3     | Šaligatvis                             |          |
|          |                 | 4     | Dviračių-pėsčiųjų                      |          |
| 49.      | D_TurekluTipas  | 1     | Be turėklų                             |          |
|          |                 | 2     | Cinkuotas metalinis atitvaras-turėklas |          |
|          |                 | 3     | Cinkuoti horizontalus užpildas         |          |
|          |                 | 4     | Cinkuoti vertikalus užpildas           |          |
|          |                 | 5     | G/b stulpeliai                         |          |
|          |                 | 6     | G/betoniniai su g/b užpildu            |          |
|          |                 | 7     | G/betoniniai su metal. užpildu         |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius       | Kodas | Pasirenkamos reikšmės                            | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------|----------|
|          |                       | 8     | Horizontalios metalinės ilgės                    |          |
|          |                       | 9     | Kombinuoti; g/b su metaliniais                   |          |
|          |                       | 10    | Mediniai                                         |          |
|          |                       | 11    | Metaliniai dekoratyviniai                        |          |
|          |                       | 12    | Metaliniai-užpildas juostos                      |          |
|          |                       | 13    | Metaliniai-užpildas tvorelė                      |          |
|          |                       | 14    | Metaliniai-užpildas vamzdžiai                    |          |
|          |                       | 15    | Nespecifikuota                                   |          |
|          |                       | 16    | Trosiniai                                        |          |
|          |                       | 17    | Turėklai kartu su atitvaru                       |          |
|          |                       | 18    | Vietoje turėklo triukšmą slopinanti sienutė      |          |
|          |                       | 19    | Cinkuoti-užpildas horiz. met ilgės               |          |
|          |                       | 20    | Cinkuoti-užpildas juostos                        |          |
|          |                       | 21    | Metaliniai statramsčiai su porankiu ant atitvaro |          |
|          |                       | 22    | Porankis ir statramsčiai iš kampuočio            |          |
|          |                       | 23    | Turėklas ant cinkuoto atitvaro                   |          |
|          |                       | 24    | Cinkuotos presuotos grotelės                     |          |
| 50.      | D_Uztvaras            | taip  | Užtvaras yra                                     |          |
|          |                       | ne    | Užtvaro nėra.                                    |          |
| 51.      | D_ValdymoTipas        | 1     | Automatinis                                      |          |
|          |                       | 2     | Rankinis                                         |          |
|          |                       | 3     | Nėra                                             |          |
| 52.      | D_VaziuojamojiDalis   | 1     | Viena/pirma važiuojamoji dalis                   |          |
|          |                       | 2     | Antra važiuojamoji dalis                         |          |
| 53.      | D_VietovesTipas       | 1     | Gyvenvietė                                       |          |
|          |                       | 2     | Miškas                                           |          |
|          |                       | 3     | Laukai                                           |          |
| 54.      | D_ZeldinioPavadinimas | 1     | Beržas                                           |          |
|          |                       | 2     | Kaštonas                                         |          |
|          |                       | 3     | Eglė                                             |          |
|          |                       | 4     | Liepa                                            |          |

| Eil. Nr. | Klasifikatorius             | Kodas | Pasirenkamos reikšmės | Pastabos |
|----------|-----------------------------|-------|-----------------------|----------|
|          |                             | 5     | Tuja                  |          |
|          |                             | 6     | Gudobelė              |          |
|          |                             | 7     | Raugeriškis raudonas  |          |
|          |                             | 8     | Pušis                 |          |
|          |                             | 9     | Ažuolas               |          |
|          |                             | 10    | Klevas                |          |
|          |                             | 11    | Maumedis              |          |
|          |                             | 12    | Guoba                 |          |
|          |                             | 13    | Ievos                 |          |
|          |                             | 14    | Gluosnis              |          |
|          |                             | 15    | Kadagis               |          |
|          |                             | 16    | Sedula                |          |
|          |                             | 17    | Bukmedis              |          |
|          |                             | 18    | Erškėtrožė            |          |
|          |                             | 19    | Putinas               |          |
| 55.      | D_ZenklinimoMedziaga        | 1     | Dažai                 |          |
|          |                             | 2     | Šaltas plastikas      |          |
|          |                             | 3     | Termoplastas          |          |
|          |                             | 4     | Spp                   |          |
|          |                             | 5     | Spt                   |          |
|          |                             | 6     | Tpt                   |          |
|          |                             | 7     | Nepateikta            |          |
| 56.      | D_ZenklinimoMedziagosStoris | 1     | Plonasluosksnis       |          |
|          |                             | 2     | Normalus              |          |
| 57.      | D_HorizZenklStruktura       | 1     | Ištisinis             |          |
|          |                             | 2     | Struktūrinis          |          |

*Kelio pradžios, pabaigos ir bendrųjų duomenų žiniaraštis (pavyzdys)*

| Kelio numeris | Kelio rūšis | Važiuojamoji dalis | Kelio pradžia |   |   |           | Kelio pabaiga |   |   |           | Matavo | Matavimo data | Pastabos |
|---------------|-------------|--------------------|---------------|---|---|-----------|---------------|---|---|-----------|--------|---------------|----------|
|               |             |                    | Km            | X | Y | Aprašymas | Km            | X | Y | Aprašymas |        |               |          |
| A             | B           | C                  | D             | E | F | G         | H             | I | J | K         | L      | M             | N        |
|               |             |                    |               |   |   |           |               |   |   |           |        |               |          |
| S             | I           | I                  | D             | D | D | S         | D             | D | D | S         | S      | Da            | S        |

Užpildė:

\_\_\_\_\_

(vykdytojo pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

SUDERINTA:

VĮ „..... regiono keliai“

\_\_\_\_\_

(pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

A. V.

..... savivaldybė

\_\_\_\_\_

(pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

A. V.

arba

Pasienio kontrolės punktų direkcija  
prie Susisiekimo ministerijos

\_\_\_\_\_

(pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

A. V.

ŽYMĖJIMAI:

- kelio rūšis: 1 – magistralinis, 2 – krašto, 3 – rajoninis;
- važiuojamoji dalis: 1 – viena (pirma), 2 – antra;
- stulpelio kodas: A, B....AB;
- lauko tipas: S – String (Text), D – Double, Da – Date, I – Integer.

***Kilometrų ženklų žiniaraštis (pavyzdys)***

| Kelio numeris | Važiuojamoji dalis | Kelio pusė | Kilometrų ženklo vieta |          |          | Kilometrų reikšmė  |                    | Atstumas iki kelio statinio | Kelio statinio pavadinimas | Prižiūri | Matavo   | Matavimo data | Pastabos |
|---------------|--------------------|------------|------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------------|----------|
|               |                    |            | Km                     | X        | Y        | Nuo kelio pradžios | Nuo kelio pabaigos |                             |                            |          |          |               |          |
| A             | B                  | C          | D                      | E        | F        | G                  | H                  | I                           | J                          | K        | L        | M             | N        |
|               |                    |            |                        |          |          |                    |                    |                             |                            |          |          |               |          |
| <i>S</i>      | <i>I</i>           | <i>I</i>   | <i>D</i>               | <i>D</i> | <i>D</i> | <i>I</i>           | <i>I</i>           | <i>D</i>                    | <i>S</i>                   | <i>I</i> | <i>S</i> | <i>Da</i>     | <i>S</i> |

Užpildė:

\_\_\_\_\_

(vykdytojo pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

SUDERINTA:

VĮ „..... regiono keliai“

\_\_\_\_\_

(pareigos)

\_\_\_\_\_

(parašas)

\_\_\_\_\_

(vardas ir pavardė)

A. V.

ŽYMĖJIMAI:

- stulpelio kodas: A, B....N;
- lauko tipas: S – String (Text), D – Double, Da – Date, I – Integer.

\_\_\_\_\_

