Suvestinė redakcija nuo 2017-08-25

Įsakymas paskelbtas: TAR 2017-04-18, i. k. 2017-06546

LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ TECHNINĖS INVENTORIZACIJOS INSTRUKCIJOS PATVIRTINIMO

2017 m. balandžio 18 d. Nr. V-160
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2006 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. 3-457 „Dėl Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos nuostatų patvirtinimo“, 20.7 papunkčiu:

1. T v i r t i n u Lietuvos valstybinės reikšmės kelių techninės inventorizacijos instrukciją (pridedama).

2. P r i p a ž į s t u netekusiu galios Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2013 m. vasario 5 d. įsakymą Nr. V-49 „Dėl Lietuvos valstybinės reikšmės kelių techninės inventorizacijos instrukcijos AKII-13 patvirtinimo“.

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 SĄVOKOS 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 koordinačių 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 koordinačių 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 ±1 metro tikslumu.

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

17. Kelio elementų vietų koordinatės (X, Y) Lietuvos Respublikoje galiojančioje koordinačių sistemoje LKS 94 (toliau – LKS 94 sistema) nustatomos ne mažesniu kaip ±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 realią 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 skiriamojoje 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:

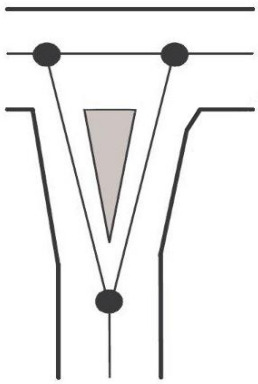
23.1. kelių, kurie prasideda ir (ar) baigiasi sankryža (sankirta), nustatoma kelių ašių susikirtimo taške;

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.

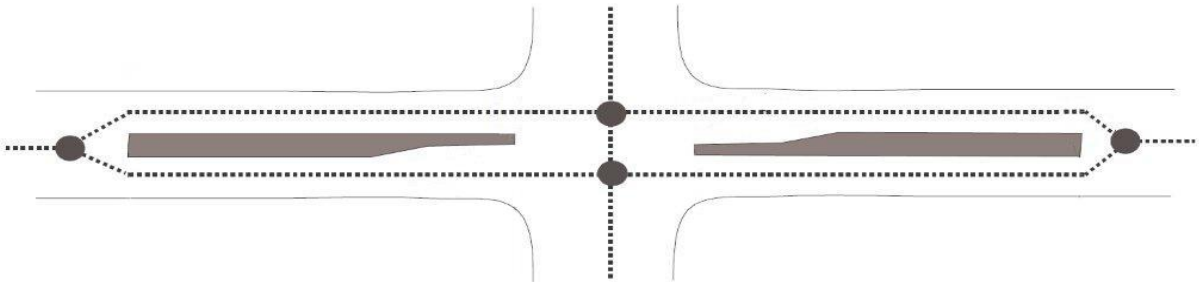
24. Per miestus einančio valstybinės reikšmės automobilių kelio maršrutas nurodomas pagal gatvių pavadinimus.

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.



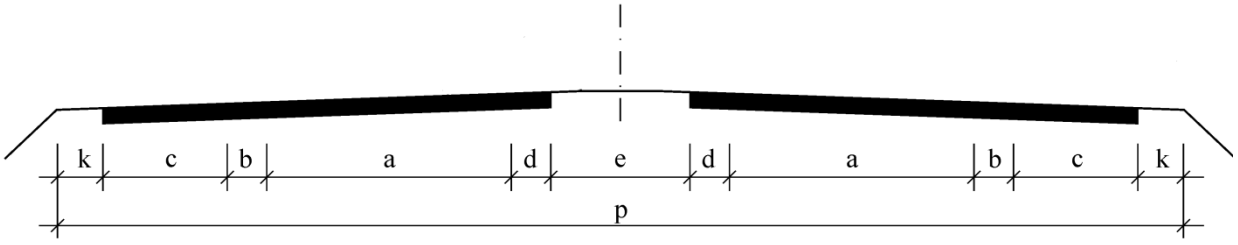
1 iliustracija. *Kelio trajektorijos nustatymas sankryžose ir nuovažose, kai yra saugumo salelių*

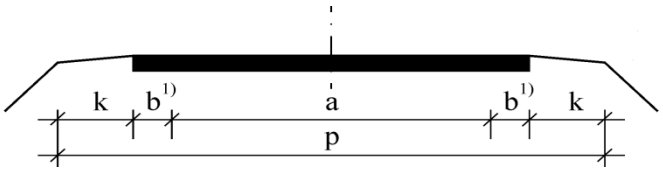
26. Kelio trajektorija skiriama į dvi važiuojamąsias dalis (vaizduojama dviem ašinėmis linijomis), kai kelias turi skiriamąją juostą arba važiuojamoji dalis perskirta fiziniu skyrikliu (atitvaras, barjeras) arba nefiziniu skyrikliu (ištisinė horizontalaus ženklinimo linija), kaip parodyta 2 iliustracijoje.



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.

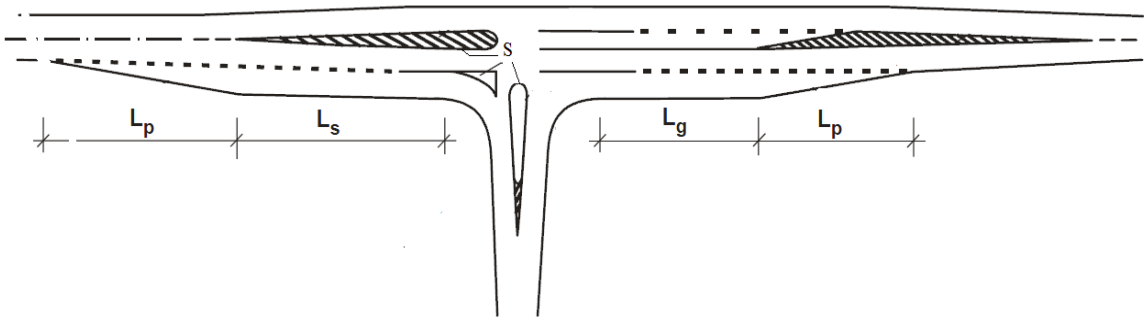




p – kelio plotis;
a – važiuojamoji kelio dalis;
b – kraštinė saugos juosta;
c – sustojimo juosta;
d – vidinė saugos juosta;
e – skiriamoji juosta;
k – nesutvirtintas kelkraštis.

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;

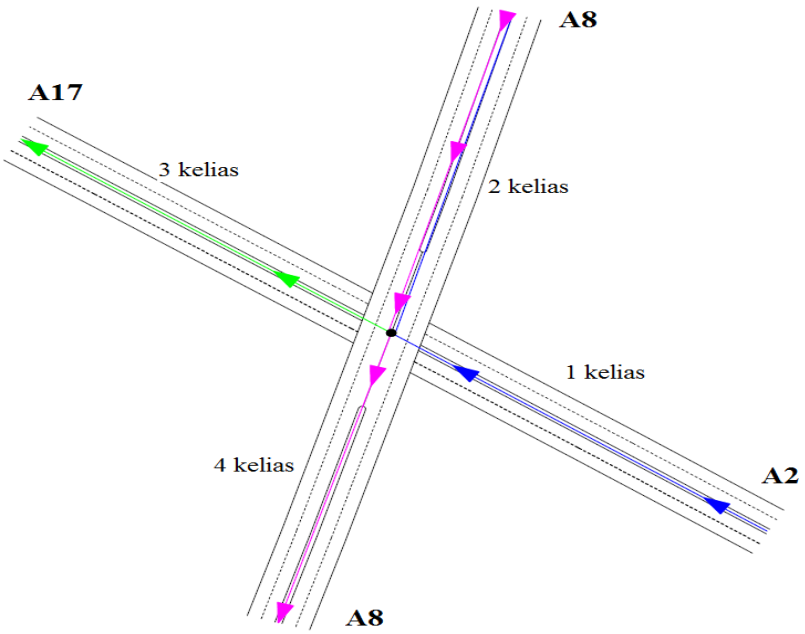
31.2. kiti keturi simboliai reiškia sankryžos eilės numerį kelyje, skaičiuojant nuo kelio pradžios.

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 išeinančio 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.



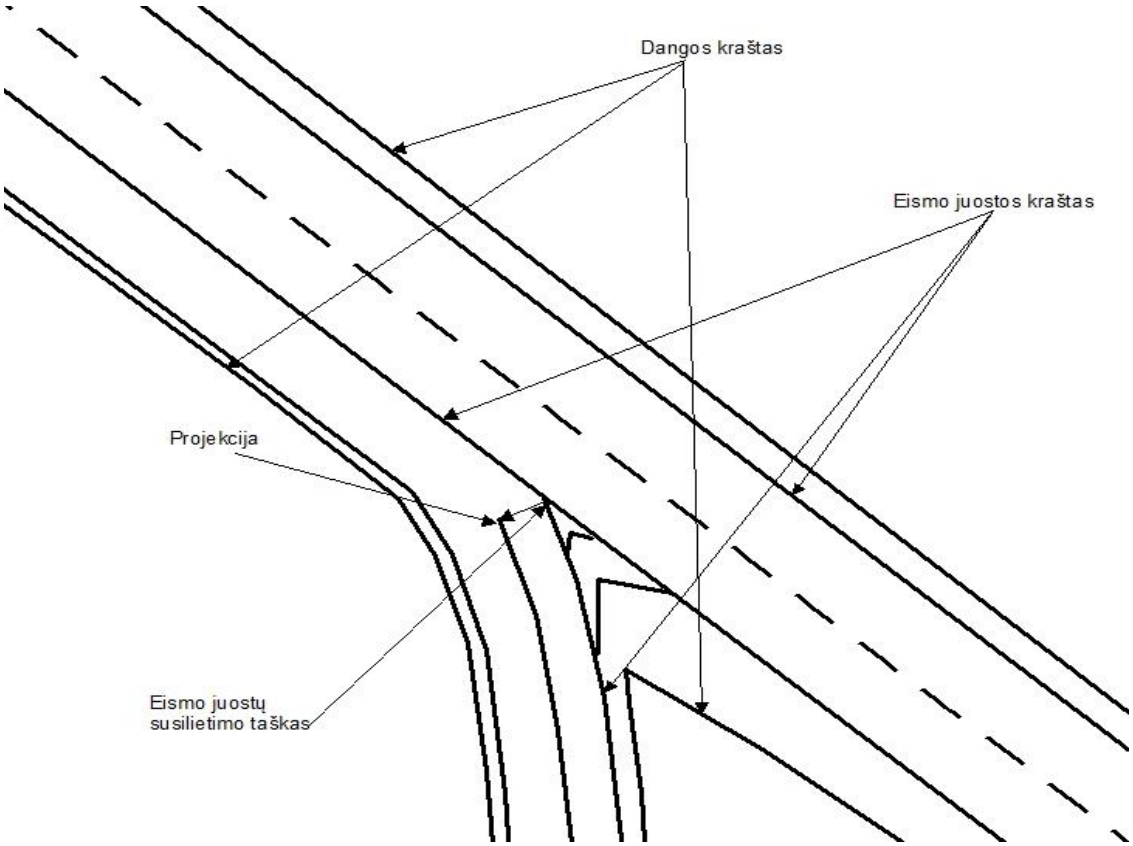
5 iliustracija. *Sankryžoje susikertančių kelių eilės numeriai*

.

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.

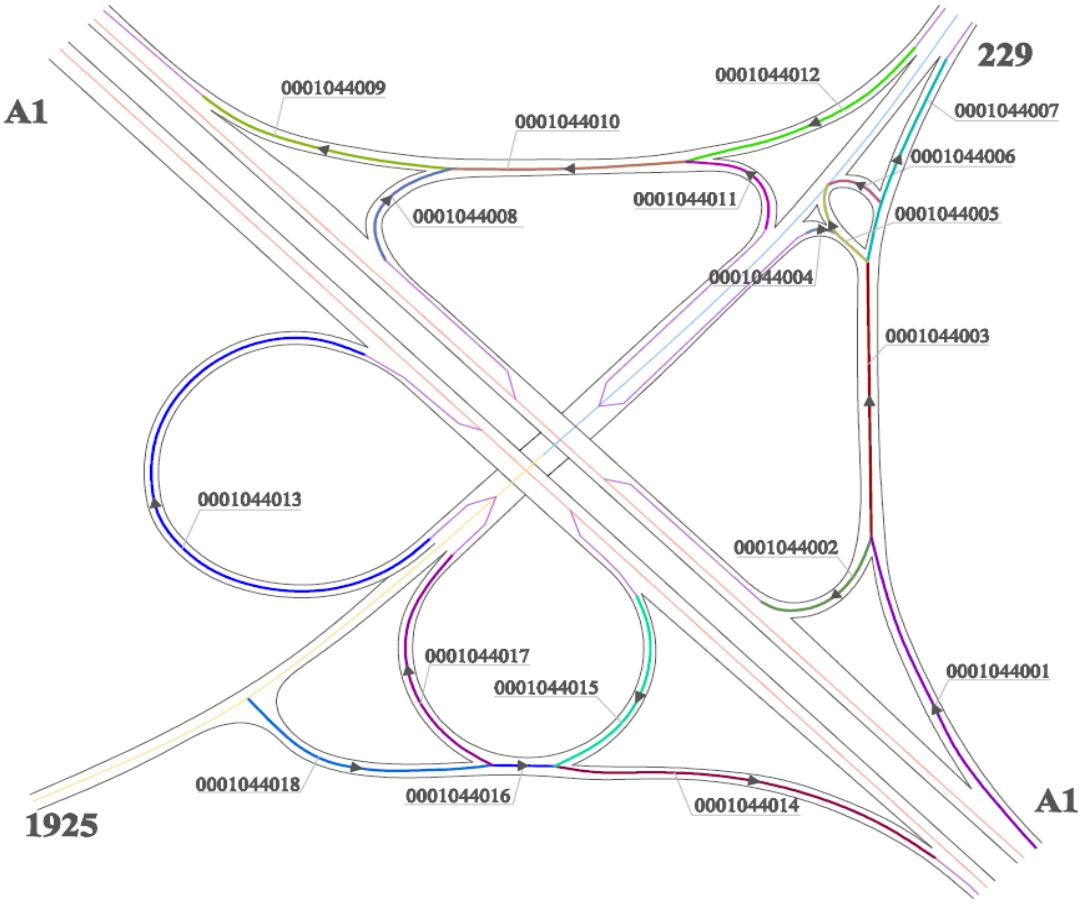


6 iliustracija. *Sankryžos jungiamojo kelio pradžios ir pabaigos nustatymas*

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 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.



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 schemos.

Jungties numerio sandara:

0001044001

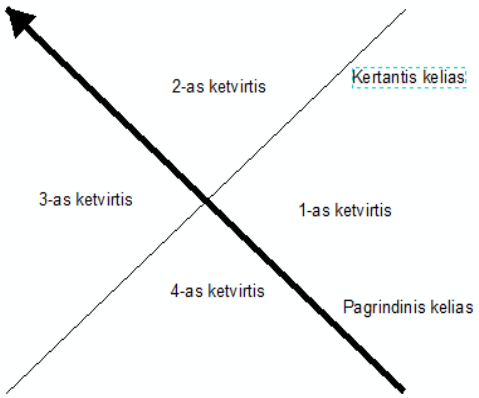
Eilės numeris sankryžoje

Sankryžos eilės numeris su papildomu paskutiniu simboliu (jei atsirastų nauja sankryža)

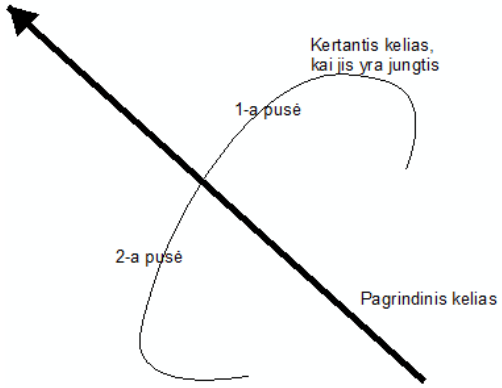
Pagrindinio kelio, prie kurio jungiasi, numeris

Eilės numerių suteikimo tvarka:

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

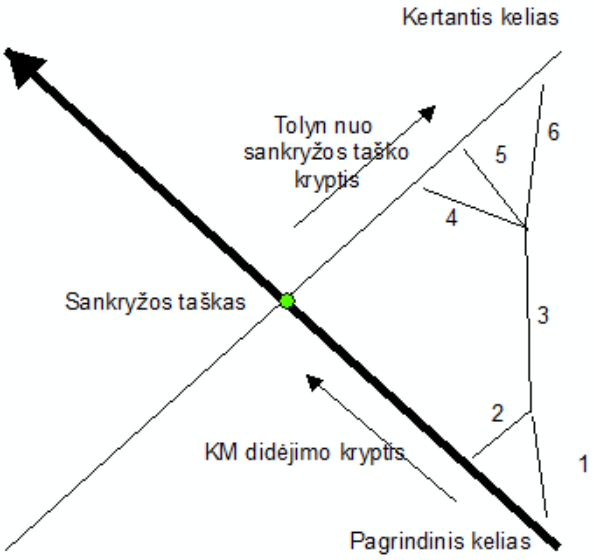


a)



b)

- 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.



c)

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);

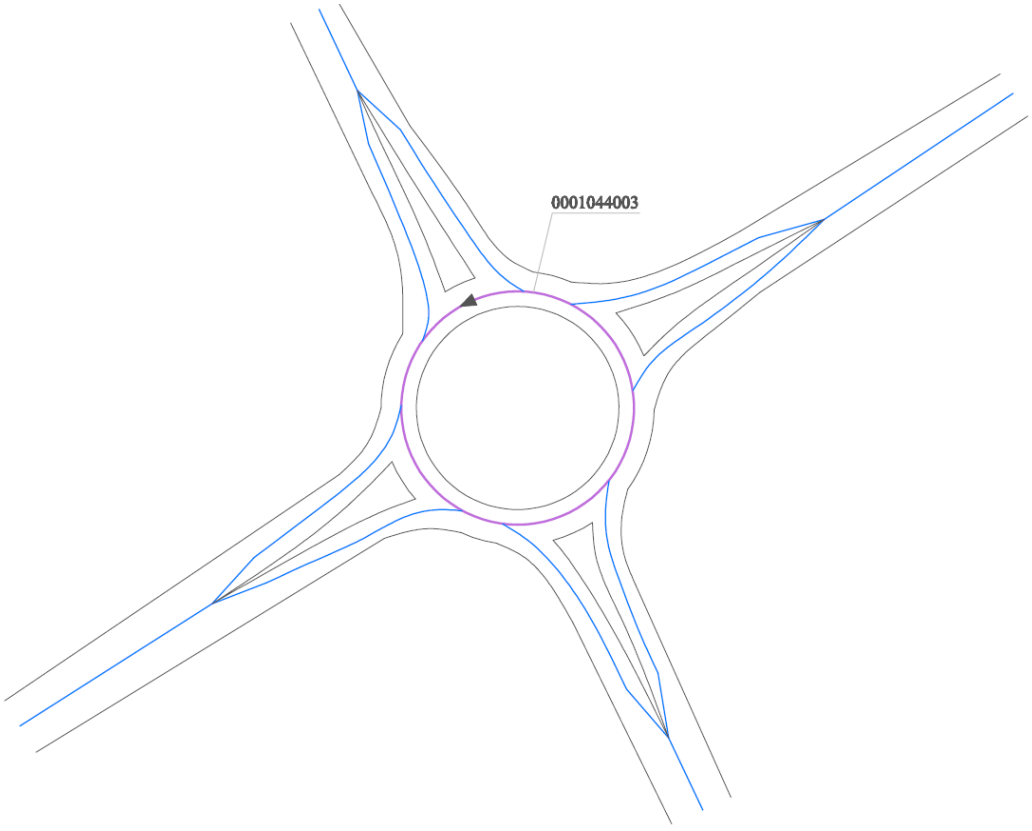
0101002002 (0101 – kelio numeris 101, 002 – sankryžos eilės numeris pagrindiniame sankryžos kelyje 101, 02 – sankryžos jungiamojo kelio eilės numeris).

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		Kelio pabaigos taškas, kilometrais
7.	Privalomas	Pab_X	Double	Metro tikslumu		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.	Neprivaloma	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	PagrKeliasPirmamAntramLygyje	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	GelKeliuSk	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 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	PlVidSlait	Double	Centimetro tikslumu		Griovio plotis viduryje šlaito, metrais
15.	Neprivalomas	PlIsorSlai	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_PlPir	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		D_KugiuSutvirtinimoTipas	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 šalitilčio plotis, metrais
24.	Privalomas	KSalitlPlP	Double	Centimetro tikslumu		Statinio kairiojo šalitilčio plotis pirmyn, metrais
25.	Privalomas	DSalitlPlP	Double	Centimetro tikslumu		Statinio dešiniojo šalitilčio plotis pirmyn, metrais
26.	Privalomas	KSalitlPlA	Double	Centimetro tikslumu		Statinio kairiojo šalitilčio plotis atgal, metrais
27.	Privalomas	DSalitlPlA	Double	Centimetro tikslumu		Statinio dešiniojo šalitilčio 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 šalitilčio dangos tipas
34.	Privalomas	DSalitDang	Integer		D_DangosTipas	Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas dešiniojo šalitilčio 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. Jeigu pralaida yra nuovažoje, pralaidos vieta kelio ašinėje linijoje nustatoma pagal 21 punkto reikalavimus. 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_AikstelesElemento Tipas	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. 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. 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 ženklo tipas
9.	Privalomas	KETKodas	String	10		Kelio ženklo kodas nustatomas pagal kelių eismo taisykles
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. 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. 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		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. 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_AtraminesSieneles 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. 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_AkustinesSienutesTipas	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 ženklinimo duomenų specifikacija (linijinis objektas).* Horizontalaus ženklinimo 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 ženklinimo pradžios ir pabaigos taškai nustatomi kelio ašinėje linijoje pagal 21 punkto nurodymus. Pateikiama, kai matuojama atstumas nuo kelio pradžios
3.	Neprivalomas	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_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_HorizontalausZenklinimoTipas	Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklinimo tipas
11.	Privalomas	Zenk_KET	Integer		D_HorizontalausZenklinimoTipasKET	Ženklinimo tipas pagal kelių eismo taisykles
12.	Privalomas	Zenk_struk	Integer		D_HorizZenklStruktura	Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklinimo tipas: ištisinis; struktūrinis
13.	Privalomas	ZenklinimoMedziaga	Integer		D_ZenklinimoMedziaga	Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama ženklinimo medžiaga
14.	Privalomas	Zenk_medz	Integer		D_ZenklinimoMedziagosStoris	Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas ženklinimo medžiagos storis
15.	Privalomas	Ilgis_m	Double	Centimetro tikslumu		Ženklinimo linijų ilgis, metrais
16.	Privalomas	Plotis_m	Double	Centimetro tikslumu		Ženklinimo linijų plotis, metrais
17.	Privalomas	Plotas_m2	Double	Kv.centimetro		Ženklinimo 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. 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. 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	Medziaga	Integer		D_StatybineMedziaga	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. 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. 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		D_GyvunuPerejosPaskirtis	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 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. 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_EismoStebejimoValdymoTipas	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. 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 kalnelio tipas
7.	Neprivalomas	Plotis	Double	Centimetro tikslumu		Plotis, metrais
8.	Privalomas	Gyvenviete	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	Išplatinimas	
		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	Įstrižasis	
		5	Be antgalio	
		6	Portalinis sparninis	
		7	Įstrižasis sparninis	
		8	Kūginis sparninis	
		9	Su cilindriniu 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_AtitvarasPriesakinantis	taip	Priešakinantis	
		ne	Ne	
10.	D_AtitvaroTipas	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 atitvaras - turėklas	
		44	Metalinis atitvaras - 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_DeformaciniuPjuviuTipas	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 pjûvių	
		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	THORMAIJOINT	
		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	Į aikštelę	
		2	Į degalinę	
		3	Vietinis kelias	
		4	Į sodybą	
		5	Į laukus	
		6	Į 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	Automagistralė	
		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	Skiriamojoje 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	Radijo 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	Įgaubta	
		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_StatybineMedziaga	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	Ąžuolas	
		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			
			Km	X	Y	Aprašymas	Km	X	Y	Aprašymas
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
S	*I*	*I*	*D*	*D*	*D*	*S*	*D*	*D*	*D*	*S*

Užpildė: _____
_____
_____
(vykdytojo pareigos) (parašas)

SUDERINTA:

VĮ „..... regiono keliai“ _____
_____
_____
(pareigos) (parašas)

A. V.

..... savivaldybė _____
_____
_____
(pareigos) (parašas)

A. V.

arba

Pasienio kontrolės punktų direkcija
prie Susisiekimo ministerijos _____
_____
_____
(pareigos) (parašas)

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)

Kilometrų ženklo numeris	Kilometrų ženklo tipas	Kilometrų ženklo vieta	Kilometrų reikšmė	Kelio numeris

			Km	X	Y	Nuo kelio pradžios	Nuo kelio pabaigos		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
S	*I*	*I*	*D*	*D*	*D*	*I*	*I*	*D*	*S*

Užpildė: _____
_____
_____
(vykdytojo pareigos) (parašas)

SUDERINTA:

VĮ „..... regiono keliai“ _____
_____
_____
(pareigos) (parašas)

A. V.

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

_____

Pakeitimai:

1.
Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, Įsakymas
Nr. V-368, 2017-08-24, paskelbta TAR 2017-08-24, i. k. 2017-13605
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