Duomenų teikimo ir tvarkymo Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje tvarkos aprašo

4 priedas

**KADASTRINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**1. Kelio taškiniai elementai:**

**1.1 lentelė**. *Sluoksnis „Aikštelės elementai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***AikstelesElementai*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie aikštelių elementų geografinę padėtį ir atributinę informaciją. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio |
| 3. | E\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas aikštelės elemento tipas: 1 – lauko baldai; 2 – autopaviljonas; 3 – šiukšlių dėžė; 4 – pavėsinė; 5 – tualetas; 6 – apšvietimo atrama; 7 – išplatinimas; 8 – peronas; 9 – suolas; 10 – stalas; 11 – šiukšlių konteineris; 12 – kita. |
| 4. | Kiekis | Integer |  | Elementų skaičius  |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.2 lentelė**. *Sluoksnis „Apšvietimas“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Apsvietimas*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio apšvietimo elementų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 11 – nuovažoje kairėje kelio pusėje; 12 – nuovažoje dešinėje kelio pusėje; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | A\_Aukst | Double | Centimetro tikslumu | Atramos aukštis metrais |
| 4. | A\_Konstr | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama atramos konstrukcija: 1 – su kronšteinu; 2 – be kronšteino. |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.3 lentelė**.*Sluoksnis „Eismo stebėjimo ir valdymo įrenginiai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***EismoStebValdIreng*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie vaizdo stebėjimo ir valdymo įrenginių geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas eismo valdymo įrenginio tipas: 1 – šviesoforas; 2 – eismo apskaitos postas; 3 – keičiamos informacijos ženklas; 4 – svėrimo judesyje įrenginys; 5 – vaizdo stebėjimo kamera; 6 – greičio matavimo kamera; 7 – oro sąlygų matavimo stotelė. |
| 4. | Ir\_Pav | String | 50 | Įrenginio pavadinimas |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.4 lentelė**. *Sluoksnis „Greitį mažinantys kalneliai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***GMKalneliai*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie greitį mažinančių kalnelių geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | GK\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama greičio mažinimo kalnelio tipo reikšmė: 1 – plato; 2 – kiti. |
| 3. | St\_Medz | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinės medžiagos tipo reikšmė: 2 – plastikas; 5 – asfaltbetonis.  |
| 4. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 5. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 6. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.5 lentelė**. *Sluoksnis „Kelio ženklai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***KelioZenklai*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio ženklų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė : 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 11 – nuovažoje kairėje kelio pusėje; 12 – nuovažoje dešinėje kelio pusėje; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | A\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama atramos tipo reikšmė: 1 – vamzdis; 2 – atrama; 3 – nėra atramos. |
| 4. | A\_Kiekis | Integer |  | Kelio ženklo atramų skaičius |
| 5. | KetKodas | String |  | Kelio ženklo kodas pagal KET |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
|  | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.6 lentelė**. *Sluoksnis „Kelio ženklai nurodantys kilometrus“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***KilometriniaiZenklai*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio ženklų, nurodančių kilometrus, geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | Km\_Pr | String |  | Kilometro reikšmė nuo kelio pradžios, kilometrais |
| 4. | Km\_Pab | String |  | Kilometro reikšmė nuo kelio pabaigos, kilometrais |
| 5. | KetKodas | String |  | Kelio ženklo kodas pagal KET |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 7. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 8. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.7 lentelė**. *Sluoksnis „Nuovažos“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Nuovazos*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie nuovažų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio |
| 3. | D\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama dangos tipo reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 4. | Ilgis | Double | Centimetro tikslumu | Nuovažos ilgis, metrais |
| 5. | D\_Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Nuovažos dangos plotis, metrais |
| 6. | S\_Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Nuovažos sankasos plotis, metrais |
| 7. | Kryptis | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama reikšmė: 1 – į aikštelę; 2 – į degalinę; 3 – vietinis kelias; 4 – į sodybą; 5 – į laukus. |
| 8. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 9. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 10. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.8 lentelė**. *Sluoksnis „Požeminės gyvūnų perėjos“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***PozeminesGyvunuPerejos*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie požeminių gyvūnų perėjų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | Paskirtis | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas požeminės gyvūnų perėjos reikšmės tipas: 1 – varliagyviams; 2 – smulkiems gyvūnams; 3 – stambiems gyvūnams. |
| 3. | Aukstis | Double | Centimetro tikslumu | Gyvūnų perėjos aukštis iki kelio viršutinės dangos, metrais |
| 4. | Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Gyvūnų perėjos plotis, metrais |
| 5. | Ilgis | Double | Centimetro tikslumu | Gyvūnų perėjos ilgis, metrais |
| 6. | Ang\_D | Double | Centimetro tikslumu | Gyvūnų perėjos angos skersmuo, metrais |
| 7. | St\_Medz | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinės medžiagos tipo reikšmė: 1 – medis; 2 – plastikas; 7 – metalas; 6 – betonas. |
| 8. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 9. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 10. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.9 lentelė**. *Sluoksnis „Pralaidos“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Pralaidos*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie pralaidų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 11 – nuovažoje kairėje kelio pusėje; 12 – nuovažoje dešinėje kelio pusėje; 17 – pagrindiniame kelyje.  |
| 3. | Pr\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama pralaidos tipo reikšmė: 1 – vamzdis; 2 – dauda; 3 – mišri. |
| 4. | Ang\_D | Double | Centimetro tikslumu | Pralaidos angos skersmuo, metrais |
| 5. | St\_Medz | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama reikšmė: 1 – medis; 2 – plastikas; 7 – metalas; 6 – betonas; 10 – gelžbetonis. |
| 6. | Kliutis | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama reikšmė: 1 – upė; 3 – griovys; 4 – nepateikta. |
| 7. | Ilgis | Double | Centimetro tikslumu | Pralaidos ilgis, metrais |
| 8. | Ang\_Sk | Integer |  | Pralaidos angų skaičius |
| 9. | It\_AngT | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama įtekančiojo antgalio tipo reikšmė: 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; 12 – apykaklinis. |
| 10. | Ist\_AngT | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama ištekančiojo antgalio tipo reikšmė: 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; 12 – apykaklinis. |
| 11. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 12. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 13. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**1.10 lentelė**. *Sluoksnis „Vandens valymo įrenginiai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***VandensValymoIrenginiai*** | Taškinis | Taškiniame sluoksnyje saugoma informacija apie vandens valymo įrenginių geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio. |
| 3. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 4. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 5. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2. Kelio linijiniai elementai**

**2.1 lentelė**. *Sluoksnis „Kelio ašinė linija“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***KelioAsineLinija*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio ašinės linijos geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | Vaz\_Dal | Integer |  | Važiuojamosios dalies reikšmės pasirenkamos iš klasifikatoriaus: 0 – viena važiuojamoji dalis; 1 – pirma važiuojamoji dalis; 2 – antra važiuojamoji dalis. |
| 3. | K\_Rusis | Integer |  | Pasirenkama kelio tipo reikšmė: 1 – magistralinis; 2 – krašto; 3 – rajoninis. |
| 4. | Tech\_Kat | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio kategorijos reikšmė: 0 – AM; 1 – I; 2 – II; 3 – III; 4 – IV; 5 – V; 6 – be kategorijos.  |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.2 lentelė**. *Sluoksnis* „*Kelio viršutinė danga“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***KelioVirsutineDanga*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio viršutinės dangos geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | VDD\_tip | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamosios dalies dangos tipo reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 3. | VDD\_plot | Double | Centimetro tikslumu | Važiuojamosios dalies su danga plotis, metrais |
| 4. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 5. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 6. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.3 lentelė**. *Sluoksnis „Tiltai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Tiltai*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie tiltų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | St\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statinio tipo reikšmė: 1 – tiltas; 2 – viadukas; 3 – estakada; 4 – pėsčiųjų viadukas; 5 – požeminė pėsčiųjų perėja; 6 – tunelinis viadukas. |
| 3. | St\_Medz | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama statybinės medžiagos reikšmė: 1 – medis; 7 – metalas; 10 – gelžbetonis. |
| 4. | T\_Ilgis | Double | Centimetro tikslumu | Statinio ilgis, metrais |
| 5. | T\_Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Statinio plotis, metrais |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 7. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 8. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.4 lentelė**. *Sluoksnis* „*Aptvėrimai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Aptverimai*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio aptvėrimų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | Ap\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aptvėrimo tipo reikšmė: 1 – tinklas; 2 – kita. |
| 4. | Aukstis | Double | Centimetro tikslumu | Tvoros aukštis, metrais |
| 5. | Paskirtis | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aptvėrimo paskirties reikšmė: 1 – nuo laukinių gyvūnų; 2 – nuo varliagyvių; 3 – nuo pėsčiųjų; 4 – nuo laukinių gyvūnų ir varliagyvių; 5 – kita. |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 7. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 8. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.5** **lentelė.** *Sluoksnis „Atitvarai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Atitvarai*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie apsauginių kelio atitvarų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 7 – skiriamojoje juostoje kairėje važiuojamosios dalies pusėje; 8 – skiriamojoje juostoje dešinėje važiuojamosios dalies pusėje; 19 – skiriamojoje juostoje. |
| 3. | Medziaga | Integer | 5 | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama atitvaro medžiagos reikšmė: 1 – metalinis; 2 – trosinis; 3 – gelžbetoninis. |
| 4. | Sl\_Lygis | Integer | 5 | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama sulaikymo lygio reikšmė: 1 – T1; 2 – T2; 3 – T3; 4 – N1; 5 – N2; 6 – H1; 7 – H2; 8 – H3; 9 – H4a; 10 –H4b; 11 – L1; 12 – L2; 13 – L3. |
| 5. | NV\_Plot | Integer | 5 | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama norminio veikimo pločio klasės reikšmė: 1 – W1; 2 – W2; 3 – W3; 4 – W4; 5 – W5; 6 – W6; 7 – W7; 8 – W8.  |
| 6. | Ilgis | Double | Centimetro tikslumu | Atitvaro ilgis, metrais |
| 7. | AN\_Kelio | Double | Centimetro tikslumu | Atstumas nuo kelio ašies linijos, metrais |
| 8. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 9. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 10. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.6 lentelė**. *Sluoksnis „Geležinkelio pervažos“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Pervazos*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie geležinkelio pervažų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | VDD\_tip | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama važiuojamosios dalies dangos reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 3. | GK\_Skai | Integer |  | Geležinkelio kelių skaičius pervažoje |
| 4. | Uztvaras | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama užtvaro tipo reikšmė: 4 – su užtvaru; 5 – be užtvaro ir su šviesoforais;. 6 – be užtvaro ir be šviesoforų. |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.7 lentelė**. *Sluoksnis „Takai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Takai*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie takų ruožų geografinę padėtį ir atributinė informacija.  |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusės reikšmė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio; 19 – skiriamoje juostoje. |
| 3. | Tk\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkamas tako tipas: 1 – dviračių; 2 – pėsčiųjų; 3 – šaligatvis; 4 – dviračių ir pėsčiųjų. |
| 4. | D\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama tako dangos tipo reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 5. | TD\_Plo | Double | Centimetro tikslumu | Tako dangos plotis, metrais |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 7. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 8. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.8 lentelė**. *Sluoksnis „Greitėjimo ir lėtėjimo juostos“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***GreitejimoLetejimoJuostos*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie greitėjimo ir lėtėjimo juostų geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio. |
| 3. | Danga | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama greitėjimo lėtėjimo juostos dangos reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 4. | Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Juostos dangos plotis, metrais |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**2.9 lentelė**. *Sluoksnis „Kelkraščiai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***Kelkrastis*** | Linijinis | Linijiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelkraščių geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2. | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio. |
| 3. | Danga | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelkraščio dangos reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 4. | Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Kelkraščio dangos plotis, metrais |
| 5. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 6. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 7. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**3. Kelio plotiniai elementai**

**3.1 lentelė**. *Sluoksnis „Kelio juosta“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***KelioJuosta*** | Plotinis | Plotiniame sluoksnyje saugoma informacija apie kelio juostos geografinę padėtį ir atributinė informacija.  |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2 | Reg\_ID | String | 20 | Keliui priskirtas nekilnojamojo turto registro unikalus numeris  |
| 3. | Plotis | Double | Centimetro tikslumu | Kelio juostos plotis, metrais |
| 4. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 5. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 6. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

**3.2 lentelė**. Sluoksnis „*Aikštelės plotai“*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sluoksnio pavadinimas | Duomenų tipas | Aprašymas |
| ***AikstelesPlotas*** | Plotinis | Plotiniame sluoksnyje saugoma informacija apie aikštelės geografinę padėtį ir atributinė informacija. |

*Kaupiama atributinė informacija*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Laukas | Tipas | Lauko ilgis ir (ar) tikslumas | Kaupiami duomenys |
| 1. | KelioNr | String | 10 | Kelio numeris |
| 2 | K\_Puse | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama kelio pusė: 1 – kairėje šalia kelio; 2 – dešinėje šalia kelio. |
| 3. | Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aikštelės tipo reikšmė: 1 – poilsio; 2 – sustojimo; 3 – degalinės; 4 – autobusų; 6 – kita. |
| 4. | Plotas | Double | Kv. metro tikslumu | Aikštelės plotas, kvadratiniais metrais  |
| 5. | D\_Tipas | Integer |  | Iš galimų reikšmių sąrašo pasirenkama aikštelės dangos tipo reikšmė: 1 – asfaltbetonis; 2 – cementbetonis; 3 – juoda danga; 4 – grindinys; 5 – žvyras. |
| 6. | Matavo | String | 250 | Duomenis pateikusios įmonės pavadinimas |
| 7. | M\_Data | Date |  | Matavimo data |
| 8. | Pastabos | String | 255 | Pastabos (neprivaloma) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_