



# **KAUNO MIESTO GYVENTOJŲ EVAKUACIJOS AUTOMOBILIŲ KELIAIS ANALIZĖ**

Planavimo organizatorius: **Kauno miesto savivaldybės administracija**

Rengėjas: **UAB „Kauno planas“**

Direktorius: **L. Byla**

Projekto vadovas: **J. Sakalavičius**

GIS specialistė: **G. Galdikaitė**

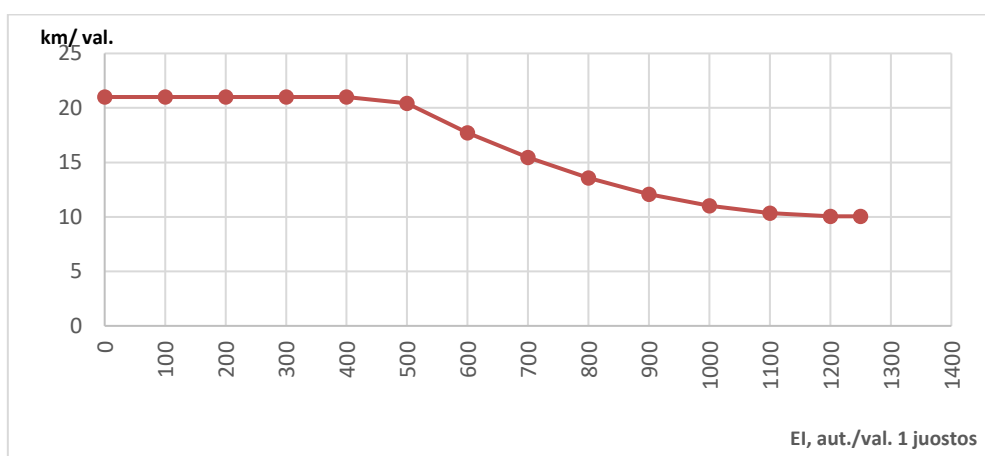
Metai: **2025**

## **TURINYS**

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Bendroji informacija dėl evakuaciją ribojančių veiksnių.....        | 3  |
| 2. Pagrindinė evakuacijos iš miesto vertinimo rezultatų santrauka..... | 3  |
| 3. Evakuacijos visomis kryptimis vertinimas.....                       | 4  |
| 4. Evakuacija šiaurės, šiaurės vakarų kryptimis.....                   | 5  |
| 1 priedas. Išvažiavimų iš miesto laidumai .....                        | 13 |
| 2 priedas. Tiltų Kauno mieste laidumai .....                           | 15 |
| 3 priedas. Evakuaciniai koridoriai pagal kryptis.....                  | 16 |

## 1. Bendroji informacija dėl evakuaciją ribojančių veiksnių

Evakuaciją automobilių keliais iš miesto riboja išvažiavimų iš miesto laidumas, taip pat tiltų, per kuriuos kertamos gamtinės kliūtys – upės, laidumas. Jis pirmiausia lemia galimų spūsčių evakuacijos metu formavimąsi, o kartu ir evakuacijos iš miesto laiką. Teoriškai spūsties kelyje formavimasis iš esmės priklauso nuo eismo juostos laidumo ribos, kuri priklauso nuo transporto srauto greičio ir transporto srauto juostoje santykio. Spūsties formavimasis parveda vystytis viršijus eismo juostos (ar juostų) laidumą atitinkančias kritines srauto dydžio ir srauto greičio reikšmes. Miestų atveju, gatvėje esant greičiui, ribojamam iki 50 km per valandą, eismo juostos laidumas realiai neviršija 1250 automobilių per valandą (žiūr. žemiau pateiktą paveikslą), nes transporto srauto greitis realiomis sąlygomis būna žymiai mažesnis nei leistinas greitis, dėl eismo trikdžių, vairavimo kultūros bei eismo sąlygų.



Valstybinės reikšmės keliuose užmiestyje (ar priemiestyje), kur greitis ribojamas 70-100 km per val., laikoma, kad ribinis 1 eismo juostos laidumas – 1 750 automobilių per valandą.

## 2. Pagrindinė evakuacijos iš miesto vertinimo rezultatų santrauka

Evakuacijos vertinimuose buvo nagrinėti du evakuacijos scenarijai:

1. Evakuacija per visus išvažiavimus iš miesto visomis kryptimis;
2. Evakuacija per išvažiavimus iš miesto šiaurės- šiaurės vakarų kryptimi.

### 1. Scenarijaus „Evakuacija iš miesto visomis kryptimis“ vertinimo rezultatai:

| Eil. | Rodiklis                                                                                                                  | Rodiklio reikšmė | Pastabos                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Preliminarus iš miesto evakuojamų asmenų skaičius, tūkst. asmenų                                                          | ~480             | Vertinimo prielaidas ir detalesnius duomenis žiūr. aiškinamojo rašto 3 dalyje. |
| 2.   | Sąlyginis automobilių srautas, generuojamas evakuojamų asmenų, tūkst. aut.                                                | ~192             |                                                                                |
| 3.   | Bendras teorinis visų išvažiavimų (miesto gatvių) iš miesto laidumas, tūkst. aut./val.                                    | ~47,5            |                                                                                |
| 4.   | Bendras teorinis visų išvažiavimų (valstybinių kelių) iš miesto laidumas, tūkst. aut./val.                                | ~35              |                                                                                |
| 5.   | Teorinis gyventojų evakuacijos laikas pagal visų išvažiavimų (miesto gatvių ir valstybinių kelių) iš miesto laidumą, val. | ~4.04-5,48       |                                                                                |

### 2. Scenarijaus „Evakuacija iš miesto šiaurės- šiaurės vakarų kryptimi“ vertinimo rezultatai:

| Eil. Nr.       | Evakuacinis rajonas     | Evakuojamos miesto dalys                                                                                      | Preliminarus evakuojamų asmenų skaičius, tūkst. asmenų | Sąlyginis automobilių srautas, generuojamas evakuojamų asmenų, tūkst. aut. | Teorinis evakuacinio rajono evakuacijos laikas Š-ŠV kryptimi, blogiausio laidumo derinio atveju, val. | Pastabos                                                                       |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | I evakuacinis rajonas   | Sargėnai, Linkuva, Romainiai, Smėliai, Milikoniai, Panerys, Vilijampolė, Veršvai, Lampėdžiai                  | ~124                                                   | ~49,7                                                                      | ~4,7                                                                                                  | Vertinimo prielaidas ir detalesnius duomenis žiūr. aiškinamojo rašto 4 dalyje. |
| 2.             | II evakuacinis rajonas  | Dainava, Gričiupis, Petrašiūnai, Amaliai, Naujasodis, Palemonas                                               | ~138,5                                                 | ~55,4                                                                      | ~3,5                                                                                                  |                                                                                |
| 3.             | III evakuacinis rajonas | Marvelė, Aleksotas, Freda, Birutė                                                                             | ~36                                                    | ~14,4                                                                      | ~1,5                                                                                                  |                                                                                |
| 4.             | IV evakuacinis rajonas  | Panemunė, Vičiūnai, Rokai, Vaišvydava                                                                         | ~21                                                    | ~8,2                                                                       | ~1,6                                                                                                  |                                                                                |
| 5.             | V evakuacinis rajonas   | Kleboniškis, Eiguliai, Kalniečiai, Žaliakalnis, Naujamiestis, Senamiestis, Aukštieji Šančiai, Žemieji Šančiai | ~160,5                                                 | ~64,3                                                                      | ~4,6                                                                                                  |                                                                                |
| <b>IŠ VISO</b> |                         |                                                                                                               | <b>~480</b>                                            | <b>~192</b>                                                                | <b>~15,9</b>                                                                                          |                                                                                |

\* **Bendra pastaba apie scenarijų vertinimų atvejus.** Pateiktuose Kauno miesto evakuacijos vertinimuose nėra įvertinama galimos evakuacijos valstybiniais keliais iš Kauno priemiesčių (priklausančių Kauno rajono teritorijai) bei kitų šalies vietovių įtaka evakuacijos laikui, t. y. yra įvertinta tik Kauno miesto duomenys. Dėl kitų vietovių evakuacijos įtakos teorinis evakuacijos iš miesto laikas gali būti ženkliai ilgesnis nei nurodytas.

### 3. Evakuacijos visomis kryptimis vertinimas

#### Evakuacijos prielaidos ir sąlygos

Reikalingų evakuoti asmenų bendras skaičius:

- Miesto gyventojų skaičius: 311.451 asmenys (2024 m., deklaruota gyvenamoji vieta);
- Darbingo amžiaus miesto gyventojai, dirbantys Kaune: 142.000 asmenų (daroma prielaida kad mieste dirba apie 85 proc. visų užimtų miesto gyventojų, pagal 2024 m. duomenis),
- Ne Kaune gyvenančių, bet Kaune dirbančių asmenų skaičius: ~138.000 asmenų (Darbo vietų skaičius Kaune (~280.000 darbo vietų) – darbingo amžiaus miesto gyventojai, dirbantys Kaune),
- Studentų nedeklaravusių gyvenamosios vietos, bet gyvenančių Kaune skaičius: ~10.000 asmenų;

- Įvairiais tikslais (į sveikatos priežiūros įstaigas, turizmo, giminių lankymo ir pan.) atvykusių asmenų momentinis skaičius evakuacijos metu: ~20.000 asmenų;
- Sąlyginis vidutinis keleivių skaičius automobilyje evakuacijos metu: ~2,5 asmens.

#### Evakuacijos vertinimai

- Iš viso reikalingas evakuoti asmenų skaičius: ~479.451 asmuo (~ 480 tūkst. asmenų);
- Sąlyginis bendras generuojamas automobilių srautas iš miesto evakuacijos metu: ~191.781 aut. (~192 tūkst. aut.);
- Bendras teorinis visų išvažiavimų (miesto gatvių) iš miesto laidumas: ~47.500 aut./val. (~47,5 tūkst. aut./ val.), 1 priedas;
- Bendras teorinis visų išvažiavimų (valstybinių kelių) iš miesto laidumas: ~35.000 aut./val. (~35 tūkst. aut./ val.), 1 priedas.

**TEORINIS GYVENTOJŲ EVAKUACIJOS LAIKAS PAGL VISŲ IŠVAŽIAVIMŲ (MIETO GATVIŲ IR VALSTYBINIŲ KELIŲ) IŠ MIESTO LAIDUMĄ: ~4.04-5,48 val.**

## 4. Evakuacija šiaurės, šiaurės vakarų kryptimis

#### Evakuacijos prielaidos ir sąlygos

Evakuacijos šiaurės, šiaurės vakarų kryptimi scenarijaus atveju, Kauno miestas suskirstomas į **4 evakuacinius rajonus**, kuriuos riboja natūralios gamtinės kliūtys – upės (Nemunas, Neris, Jiesia) ir tarp kurių susisiekimas galimas tik tiltais:

| Evakuacinis rajonas     | Miesto dalys                                                                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I evakuacinis rajonas   | Sargėnai, Linkuva, Romainiai, Smėliai, Milikoniai, Panerys, Vilijampolė, Veršvai, Lampėdžiai                  |
| II evakuacinis rajonas  | Dainava, Gričiupis, Petrašiūnai, Amaliai, Naujasodis, Palemonas                                               |
| III evakuacinis rajonas | Marvelė, Aleksotas, Freda, Birutė                                                                             |
| IV evakuacinis rajonas  | Panemunė, Vičiūnai, Rokai, Vaišvydava                                                                         |
| V evakuacinis rajonas   | Kleboniškis, Eiguliai, Kalniečiai, Žaliakalnis, Naujamiestis, Senamiestis, Aukštieji Šančiai, Žemieji Šančiai |

**Reikalingų evakuoti asmenų išskirtuose evakuaciniuose rajonuose skaičius:**

| Evakuacinis rajonas     | Gyventojų sk.<br>(Patikslinti pagal deklaruotas gyvenamosios vietos duomenis, 2024 m.) | Ne Kaune gyvenančių, bet Kaune dirbančių asmenų skaičius | Studentų nedeklaravusių gyvenamosios vietos, bet gyvenančių Kaune skaičius | Įvairiais kitais tikslais atvykusių asmenų momentinis skaičius evakuacijos metu | Iš viso reikalingas evakuoti sąlyginis asmenų skaičius |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
|                         |                                                                                        |                                                          |                                                                            |                                                                                 | asmenys                                                | Tūkst. asmenų |
| I evakuacinis rajonas   | 87077                                                                                  | 30194                                                    | 1269                                                                       | 5592                                                                            | ~124.132                                               | ~124          |
| II evakuacinis rajonas  | 85775                                                                                  | 45476                                                    | 1732                                                                       | 5508                                                                            | ~138.491                                               | ~138.5        |
| III evakuacinis rajonas | 24309                                                                                  | 9924                                                     | 136                                                                        | 1560                                                                            | ~35.929                                                | ~36           |
| IV evakuacinis rajonas  | 17001                                                                                  | 2215                                                     | 0                                                                          | 1092                                                                            | ~20.308                                                | ~21           |
| V evakuacinis rajonas   | 97289                                                                                  | 50191                                                    | 6863                                                                       | 6248                                                                            | ~160.591                                               | ~160.5        |
| <b>IŠ VISO</b>          | <b>311.451</b>                                                                         | <b>138.000</b>                                           | <b>10.000</b>                                                              | <b>20.000</b>                                                                   | <b>~479.451</b>                                        | <b>~480</b>   |

- Patikslintas miesto gyventojų skaičius (pagal deklaruotą gyvenamąją vietą, 2024 m.): 311.451 asmenys, evakuaciniuose rajonuose paskirstyti pagal gyvenamosios vietos deklaracijų duomenis;
- Darbingo amžiaus miesto gyventojai, dirbantys Kaune: 142.000 asmenų (daroma prielaida kad mieste dirba apie 85 proc. visų užimtų miesto gyventojų, pagal 2024 m. duomenis), evakuaciniuose rajonuose paskirstyti proporcingai pagal tam tikrame rajone esančių darbo vietų dalį nuo visų darbo vietų mieste;
- Ne Kaune gyvenančių, bet Kaune dirbančių asmenų skaičius: ~138.000 asmenų (Darbo vietų skaičius Kaune (~280.000 darbo vietų) – darbingo amžiaus miesto gyventojai, dirbantys Kaune), evakuaciniuose rajonuose paskirstyti proporcingai pagal tam tikrame rajone esančių darbo vietų dalį nuo visų darbo vietų mieste;
- Studentų nedeklaravusių gyvenamosios vietos, bet gyvenančių Kaune skaičius: ~10.000 asmenų, evakuaciniuose rajonuose paskirstyti proporcingai pagal tam tikrame rajone studijuojančių studentų dalį;
- Įvairiais tikslais (į sveikatos priežiūros įstaigas, turizmo, apsipirkimo, giminių lankymo ir pan.) atvykusių asmenų momentinis skaičius evakuacijos metu: ~20.000 asmenų, evakuaciniuose rajonus paskirstyti proporcingai pagal gyventojų skaičiaus tam tikrame rajone pasiskirstymą;

Remiantis prielaida, kad sąlyginis vidutinis keleivių skaičius automobilyje evakuacijos metu siekia ~2,5 asmens, evakuacinių rajonų atveju gaunamas toks sąlyginis automobilių srautas:

| Evakuacinis rajonas     | Iš viso reikalingas evakuoti sąlyginis asmenų skaičius |               | Sąlyginis automobilių srautas evakuacijos metu |             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-------------|
|                         | asmenys                                                | tūkst. asmenų |                                                |             |
| I evakuacinis rajonas   | ~124.132                                               | ~124          | ~49.653                                        | ~49,7       |
| II evakuacinis rajonas  | ~138.491                                               | ~138,5        | ~55.396                                        | ~55,4       |
| III evakuacinis rajonas | ~35.929                                                | ~36           | ~14.372                                        | ~14,4       |
| IV evakuacinis rajonas  | ~20.308                                                | ~21           | ~8.123                                         | ~8,2        |
| IV evakuacinis rajonas  | ~160.591                                               | ~160,5        | ~64.237                                        | ~64,3       |
| <b>Iš viso</b>          | <b>~479.451</b>                                        | <b>~480</b>   | <b>~191.781</b>                                | <b>~192</b> |

Evakuacija turėtų būti vykdoma **nuosekliai pagal šią evakuacinių rajonų numeraciją: I, V, II, III, IV. Evakuojant tam tikrą evakuacinį rajoną eismas iš dar neevakuotų rajonų/ į dar neevakuotus rajonus turėtų būti ribojamas.** Atskirų rajonų evakuacijos atveju papildomai su išvažiavimais iš miesto vertinamas ir tiltų laidumas. Evakuacija vyksta kiek įmanoma artimiausiais keliais link išvažiavimų iš miesto šiaurės – šiaurės vakarų kryptimi.

Evakuacijos laiko vertinimams naudojami išvažiavimų ir tiltų laidumo duomenys pateikti 1 ir 2 prieduose.

## **I EVAKUACINIS RAJONAS**

Šis evakuacinis rajonas yra pats arčiausias evakuacijos kryptčiai, todėl jo atveju nagrinėjami tik išvažiavimų iš miesto laidumo deriniai. TEORINIS ŠIO RAJONO EVAKUACIJOS LAIKAS NAGRINĖJAMA KRYPTIMI – **4-4,7 val.** Evakuacijos laiką labiausiai riboja valstybinių kelių laidumo parametrai.

### **I evakuacinio rajono nagrinėtini miesto išvažiavimai Š, ŠV kryptimi**

| Nr. | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1           | Kryptis Nr.2           | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 7   | Panerių g.              | -                      | Link Klaipėdos, Kulvos | -                        | 1                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 8   | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų | -                      | 2                        | -                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |

| Nr.                                                                    | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                         | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 9                                                                      | Žemaičių pl.            | -                                    | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | -                        | 2                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 10                                                                     | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 12                                                                     | Romainių g.             | Link Babtų                           | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 13                                                                     | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                    | Link Marijampolės, Klaipėdos | 1                        | 1                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 27                                                                     | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                         |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>12 500</b>                                        |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (49563 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>4.0</b>                                           |

### I evakuacinio rajono nagrinėtini išvažiavimai (valstybiniuose keliuose) Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1          | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 4                                                                      | 232                   | Link Jonavos (Kulvos) | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 5                                                                      | 222                   | Link Vandžiogalos     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 6                                                                      | A1                    | Link Klaipėdos        | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 7                                                                      | 1906                  | Link Babtų            | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 8                                                                      | 141                   | Link Jurbarko         | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                   |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>10 500</b>                                              |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (49563 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>4.7</b>                                                 |

## V EVAKUACINIS RAJONAS

Šis evakuacinis rajonas bus evakuojamas ir per I evakuacinį rajono teritoriją, todėl jo atveju nagrinėjami ir išvažiavimų iš miesto ir tiltų laidumo deriniai. TEORINIS ŠIO RAJONO EVAKUACIJOS LAIKAS NAGRINĖJAMA KRYPTIMI – **3,95-4,6 val.** Evakuacijos laiką labiausiai riboja valstybinių kelių laidumo parametrai.

### V evakuacinio rajono nagrinėtini miesto išvažiavimai Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                         | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 4                                                                      | Savanorių pr.           | -                                    | Link Jonavos                 | -                        | 2                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 6                                                                      | Jonavos g.              | -                                    | Link Klaipėdos               | -                        | 1                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 7                                                                      | Panerių g.              | -                                    | Link Klaipėdos, Kulvos       | -                        | 1                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 8                                                                      | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų               | -                            | 2                        | -                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 9                                                                      | Žemaičių pl.            | -                                    | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | -                        | 2                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 10                                                                     | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 12                                                                     | Romainių g.             | Link Babtų                           | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 13                                                                     | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                    | Link Marijampolės, Klaipėdos | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 27                                                                     | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                         |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>16250</b>                                         |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (64237 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>3.95</b>                                          |

### V evakuacinio rajono nagrinėtini išvažiavimai (valstybiniuose keliuose) Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1          | Kryptis Nr.2 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3                                                                      | A6                    | Link Jonavos          | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 4                                                                      | 232                   | Link Jonavos (Kulvos) | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 5                                                                      | 222                   | Link Vandžiogalos     | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 6                                                                      | A1                    | Link Klaipėdos        | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 7                                                                      | 1906                  | Link Babtų            | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 8                                                                      | 141                   | Link Jurbarko         | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                   |                       |                       |              |                             |                             |                         |                                     | <b>14000</b>                                               |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (64237 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                       |                       |              |                             |                             |                         |                                     | <b>4.6</b>                                                 |

## V evakuacinio rajono nagrinėtinai laidumas valstybinuose keliuose ir tiltų laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Valstybinio kelio /tilto Nr. | Kryptis Nr.1      | Kryptis Nr.2 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3                                                                      | A6                           | Link Jonavos      | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 6'                                                                     | P.Vileišio tiltas            | Link Vilijampolės | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                       |
| 7'                                                                     | Varnių tiltas                | Link Šilainių     | -            | 3                           | -                           | 3                       | 1250                                | 3750                                                       |
| 8'                                                                     | A. Meškinio tiltas           | Link Klaipėdos    | -            | 5                           | -                           | 5                       | 1750                                | 8750                                                       |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                   |                              |                   |              |                             |                             |                         |                                     | <b>18500</b>                                               |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (64237 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                              |                   |              |                             |                             |                         |                                     | <b>3.5</b>                                                 |

## II EVAKUACINIS RAJONAS

Šis evakuacinis rajonas bus evakuojamas ir per I ir V evakuacinių rajonų teritoriją, todėl jo atveju nagrinėjami ir išvažiavimų iš miesto ir tiltų laidumo deriniai. TEORINIS ŠIO RAJONO EVAKUACIJOS LAIKAS NAGRINĖJAMA KRYPTIMI – **2,75-3,5 val.** Evakuacijos laiką labiausiai riboja valstybinių kelių laidumo parametrai.

## II evakuacinio rajono nagrinėtini miesto išvažiavimai Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                          | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                                                      | Neveronių g.            | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Neveronių  | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 2                                                                      | Palemono g.             | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Martinavos | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 3                                                                      | Ateities pl.            | -                                     | Link Ramučių                 | -                           | 1                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 4                                                                      | Savanorių pr.           | -                                     | Link Jonavos                 | -                           | 2                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 6                                                                      | Jonavos g.              | -                                     | Link Klaipėdos               | -                           | 1                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 7                                                                      | Panerių g.              | -                                     | Link Klaipėdos, Kulvos       | -                           | 1                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 8                                                                      | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų                | -                            | 2                           | -                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 9                                                                      | Žemaičių pl.            | -                                     | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | -                           | 2                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 10                                                                     | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos  | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 12                                                                     | Romainių g.             | Link Babtų                            | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 13                                                                     | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                     | Link Marijampolės, Klaipėdos | 1                           | 1                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 27                                                                     | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                           | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                         |                         |                                       |                              |                             |                             |                         |                                     | <b>20000</b>                                         |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (55396 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                         |                                       |                              |                             |                             |                         |                                     | <b>2.8</b>                                           |

## II evakuacinio rajono nagrinėtini išvažiavimai (valstybiniuose keliuose) Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1          | Kryptis Nr.2 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                                      | 1918                  | Link Neveronių        | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 3                                                                      | A6                    | Link Jonavos          | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 4                                                                      | 232                   | Link Jonavos (Kulvos) | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 5                                                                      | 222                   | Link Vandžiogalos     | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 6                                                                      | A1                    | Link Klaipėdos        | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 7                                                                      | 1906                  | Link Babtų            | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 8                                                                      | 141                   | Link Jurbarko         | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                   |                       |                       |              |                             |                             |                         |                                     | <b>15750</b>                                               |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (55396 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                       |                       |              |                             |                             |                         |                                     | <b>3.5</b>                                                 |

## II evakuacinio rajono nagrinėtinis laidumas valstybiniuose keliuose ir tiltų laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                    | Valstybinio kelio /tilto Nr. | Kryptis Nr.1      | Kryptis Nr.2 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                                      | 1918                         | Link Neveronių    | -            | 1                           | -                           | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 3                                                                      | A6                           | Link Jonavos      | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 6'                                                                     | P.Vileišio tiltas            | Link Vilijampolės | -            | 2                           | -                           | 2                       | 1250                                | 2500                                                       |
| 7'                                                                     | Varnių tiltas                | Link Šilainių     | -            | 3                           | -                           | 3                       | 1250                                | 3750                                                       |
| 8'                                                                     | A. Meškinio tiltas           | Link Klaipėdos    | -            | 5                           | -                           | 5                       | 1750                                | 8750                                                       |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                   |                              |                   |              |                             |                             |                         |                                     | <b>20250</b>                                               |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (55396 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                              |                   |              |                             |                             |                         |                                     | <b>2.75</b>                                                |

## III EVAKUACINIS RAJONAS

Šis evakuacinis rajonas bus evakuojamas ir per I ir II evakuacinį rajono teritoriją, todėl jo atveju nagrinėjami ir išvažiavimų iš miesto ir tiltų laidumo deriniai. TEORINIS ŠIO RAJONO EVAKUACIJOS LAIKAS NAGRINĖJAMA KRYPTIMI – **0,6-1,5 val.** Evakuacijos laiką labiausiai riboja tiltų patekimui į I ir II evakuacinius rajonus laidumo parametrai.

## III evakuacijos rajono nagrinėtini miesto išvažiavimai Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                            | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                         | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.1 | Juostų sk.<br>Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                              | Neveronių g.            | Link Vilniaus, Klaipėdos, Neveronių  | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 2                                              | Palemonio g.            | Link Vilniaus, Klaipėdos, Martinavos | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 3                                              | Ateities pl.            | -                                    | Link Ramučių                 | -                           | 1                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 4                                              | Savanorių pr.           | -                                    | Link Jonavos                 | -                           | 2                           | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 6                                              | Jonavos g.              | -                                    | Link Klaipėdos               | -                           | 1                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 7                                              | Panerių g.              | -                                    | Link Klaipėdos, Kulvos       | -                           | 1                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 8                                              | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų               | -                            | 2                           | -                           | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 9                                              | Žemaičių pl.            | -                                    | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | -                           | 2                           | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 10                                             | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 11                                             | Užnemunės g.            | -                                    | Link Klaipėdos               | -                           | 1                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 12                                             | Romainių g.             | Link Babtų                           | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 13                                             | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                    | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 14                                             | Julijanavos g.          | Link Noreikiškių, Akademijos         | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 15                                             | Kalvarijos g.           | Link Klaipėdos                       | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 25                                             | Armoniškių g.           | Link Klaipėdos                       | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 27                                             | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                          | -                            | 1                           | -                           | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMŲ LAIDUMAS, aut./val.</b> |                         |                                      |                              |                             |                             |                         |                                     | <b>23 750</b>                                        |

| Nr.                                                             | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1 | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| TEORINIS GYVENTOJŲ (14327 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val. |                         |              |              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.6</b>                                           |

### III evakuacijos rajono nagrinėtini išvažiavimai (valstybiniuose keliuose) Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                             | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1          | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                               | 1918                  | Link Neveronių        | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 3                                                               | A6                    | Link Jonavos          | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 4                                                               | 232                   | Link Jonavos (Kulvos) | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 5                                                               | 222                   | Link Vandžiogalos     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 6                                                               | A1                    | Link Klaipėdos        | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 7                                                               | 1906                  | Link Babtų            | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 8                                                               | 141                   | Link Jurbarko         | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.                   |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>15 750</b>                                              |
| TEORINIS GYVENTOJŲ (14327 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val. |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.9</b>                                                 |

### III evakuacijos rajono nagrinėtinas laidumas valstybiniuose keliuose ir tiltų (1 žiedas) laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                             | Valstybinio kelio/tilto Nr. | Kryptis Nr.1  | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5'                                                              | Č. Radzinausko tiltas       | Link IX forto | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 3'                                                              | M. K. Čiurlionio tiltas     | Link Centro   | -            | 3                        | -                        | 3                       | 1 250                               | 3 750                                                      |
| 4'                                                              | Vytauto Didžiojo tiltas     | Link Centro   | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                      |
| BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.                   |                             |               |              |                          |                          |                         |                                     | <b>9 750</b>                                               |
| TEORINIS GYVENTOJŲ (14327 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val. |                             |               |              |                          |                          |                         |                                     | <b>1.5</b>                                                 |

### III evakuacijos rajono valstybinių kelių ir tiltų (2 žiedas) laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                             | Valstybinio kelio/ tilto Nr. | Kryptis Nr.1      | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                               | 1918                         | Link Neveronių    | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 3                                                               | A6                           | Link Jonavos      | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 6'                                                              | P.Vileišio tiltas            | Link Vilijampolės | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                       |
| 7'                                                              | Varnių tiltas                | Link Šilainių     | -            | 3                        | -                        | 3                       | 1250                                | 3750                                                       |
| 8'                                                              | A. Meškinių tiltas           | Link Klaipėdos    | -            | 5                        | -                        | 5                       | 1750                                | 8750                                                       |
| BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.                   |                              |                   |              |                          |                          |                         |                                     | <b>20250</b>                                               |
| TEORINIS GYVENTOJŲ (14327 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val. |                              |                   |              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.7</b>                                                 |

## IV EVAKUACINIS RAJONAS

Šis evakuacinis rajonas bus evakuojamas ir visų kitų evakuacinių rajono teritoriją, todėl jo atveju nagrinėjami ir išvažiavimų iš miesto ir tiltų laidumo deriniai. TEORINIS ŠIO RAJONO EVAKUACIJOS LAIKAS NAGRINĖJAMA KRYPTIMI – **0,3-1,6 val.** Evakuacijos laiką labiausiai riboja tiltų patekimui į II ir III evakuacinius rajonus laidumo parametrai.

### IV evakuacinio rajono nagrinėtini miesto išvažiavimai Š, ŠV kryptimi

| Nr. | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                          | Kryptis Nr.2           | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1   | Neveronių g.            | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Neveronių  | -                      | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 2   | Palemono g.             | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Martinavos | -                      | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 3   | Ateities pl.            | -                                     | Link Ramučių           | -                        | 1                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 4   | Savanorių pr.           | -                                     | Link Jonavos           | -                        | 2                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 6   | Jonavos g.              | -                                     | Link Klaipėdos         | -                        | 1                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 7   | Panerių g.              | -                                     | Link Klaipėdos, Kulvos | -                        | 1                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 8   | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų                | -                      | 2                        | -                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |

| Nr.                                                                   | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                         | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 9                                                                     | Žemaičių pl.            | -                                    | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | -                        | 2                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                |
| 10                                                                    | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 11                                                                    | Užnemunės g.            | -                                    | Link Klaipėdos               | -                        | 1                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 12                                                                    | Romainių g.             | Link Babtų                           | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 13                                                                    | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                    | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| 27                                                                    | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                  |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>20 000</b>                                        |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (8123 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                         |                                      |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.4</b>                                           |

#### IV evakuacinio rajono nagrinėtini išvažiavimai (valstybiniuose keliuose) Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                   | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1          | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                                     | 1918                  | Link Neveronių        | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 3                                                                     | A6                    | Link Jonavos          | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 4                                                                     | 232                   | Link Jonavos (Kulvos) | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 5                                                                     | 222                   | Link Vandžiogalos     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 6                                                                     | A1                    | Link Klaipėdos        | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 7                                                                     | 1906                  | Link Babtų            | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 8                                                                     | 141                   | Link Jurbarko         | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                  |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>15 750</b>                                              |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (8123 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                       |                       |              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.5</b>                                                 |

#### IV evakuacinio rajono nagrinėtinis laidumas valstybiniuose keliuose ir tiltų (1 žiedas) laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                   | Valstybinio kelio / tilto Nr. | Kryptis Nr.1    | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1'                                                                    | Kauno HE tiltas               | Link Petrašiūnų | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                      |
| 2'                                                                    | Panemunės tiltas              | Link Centro     | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                      |
| 9'                                                                    | Jiesios tiltas                | Link Fredos     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 250                               | 1 250                                                      |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                  |                               |                 |              |                          |                          |                         |                                     | <b>5 000</b>                                               |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (8123 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                               |                 |              |                          |                          |                         |                                     | <b>1.6</b>                                                 |

#### IV evakuacinio rajono nagrinėtinis laidumas valstybiniuose keliuose ir tiltų (2 žiedas) laidumas Š, ŠV kryptimi

| Nr.                                                                   | Valstybinio kelio / tilto Nr. | Kryptis Nr.1      | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                                                     | 1918                          | Link Neveronių    | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1 750                               | 1 750                                                      |
| 3                                                                     | A6                            | Link Jonavos      | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 3'                                                                    | M. K. Čiurlionio tiltas       | Link Centro       | -            | 3                        | -                        | 3                       | 1 250                               | 3 750                                                      |
| 5'                                                                    | Č. Radzinausko tiltas         | Link IX forto     | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 750                               | 3 500                                                      |
| 7'                                                                    | Varnių tiltas                 | Link Šilainių     | -            | 3                        | -                        | 3                       | 1 750                               | 5 250                                                      |
| 6'                                                                    | P.Vileišio tiltas             | Link Vilijampolės | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1 250                               | 2 500                                                      |
| 8'                                                                    | A. Meškinio tiltas            | Link Klaipėdos    | -            | 5                        | -                        | 5                       | 1 750                               | 8 750                                                      |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b>                  |                               |                   |              |                          |                          |                         |                                     | <b>29 000</b>                                              |
| <b>TEORINIS GYVENTOJŲ (8123 automobilių) EVAKUACIJOS LAIKAS, val.</b> |                               |                   |              |                          |                          |                         |                                     | <b>0.3</b>                                                 |

#### APIBENDRINIMAS:

Evakuaciniai miesto rajonai galėtų būti teoriškai evakuoti Š, ŠV kryptimi pagal blogiausius laidumo derinius per:

I evakuacinis rajonas – 4,7 val.

II evakuacinis rajonas – 4,6 val.

III evakuacinis rajonas – 1,5 val.

**IV evakuacinis rajonas – 1,6 val.**

**V evakuacinis rajonas – 3,5 val.**

**IŠ VISO MIESTAS EVAKUOJAMAS PER 15,9 val.\***

**\* Pastaba: nėra vertinamas faktas evakuacija valstybiniais keliais tikėtina vyks ir iš Kauno priemiesčių, priklausančių Kauno rajono teritorijai, bei kitų šalies vietovių.**

## 1 priedas. Išvažiavimų iš miesto laidumai

**Bendras teorinis visų išvažiavimų (miesto gatvių) iš miesto laidumas, aut./val.**

| Nr.                                            | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1                          | Kryptis Nr.2                 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                              | Neveronių g.            | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Neveronių  | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 2                                              | Palemono g.             | Link, Vilniaus, Klaipėdos, Martinavos | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 3                                              | Ateities pl.            | Link Vilniaus                         | Link Ramučių                 | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 4                                              | Savanorių pr.           | Link Vilniaus                         | Link Jonavos                 | 1                        | 2                        | 3                       | 1250                                | 3750                                                 |
| 5                                              | Ašigalio g.             | Link Vilniaus                         | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 6                                              | Jonavos g.              | Link Vilniaus                         | Link Klaipėdos               | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 7                                              | Panerių g.              | Link Vilniaus                         | Link Klaipėdos, Kulvos       | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 8                                              | Jotvingių g.            | Link Vilniaus, Sargėnų                | -                            | 2                        | -                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 9                                              | Žemaičių pl.            | Link Vilniaus                         | Link Klaipėdos, Vandžiogalos | 1                        | 2                        | 3                       | 1250                                | 3750                                                 |
| 10                                             | Vijūkų g.               | Link Vijūkų, Marijampolės, Klaipėdos  | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 11                                             | Užnemunės g.            | Link Marijampolės                     | Link Klaipėdos               | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 12                                             | Romainių g.             | Link Babtų                            | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 13                                             | Raudondvario pl.        | Link Raudondvario                     | Link Marijampolės, Klaipėdos | 1                        | 1                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 14                                             | Julijanavos g.          | Link Noreikiškių, Akademijos          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 15                                             | Kalvarijos g.           | Link Klaipėdos                        | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 16                                             | Veiverių g.             | Link Garliavos, Prienų, Marijampolės  | -                            | 2                        | -                        | 2                       | 1250                                | 2500                                                 |
| 17                                             | Kreidos g.              | Link Seniavos, Karkazų                | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 18                                             | Marijampolės pl.        | Link Garliavos, Marijampolės          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 19                                             | Roku g.                 | Link Girininkų, Prienų                | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 20                                             | Rokelių g.              | Link Pakuonio                         | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 21                                             | Piliunos g.             | Link Žiegždrių, Pakuonio              | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 22                                             | Garšvės g.              | Link Rokelių                          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 23                                             | Dubravų g.              | Link Patamulšėlio                     | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 24                                             | Vandžiogalos pl.        | Link Domeikavos, Vandžiogalos         | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 25                                             | Armoniškių g.           | Link Klaipėdos                        | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 26                                             | Bugieniu akl.           | Link Karkazų                          | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| 27                                             | Mosėdžio g.             | Link Vijūkų                           | -                            | 1                        | -                        | 1                       | 1250                                | 1250                                                 |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMŲ LAIDUMAS, aut./val.</b> |                         |                                       |                              |                          |                          |                         |                                     | <b>47500</b>                                         |

**Bendras teorinis visų išvažiavimų (valstybinių kelių) iš miesto laidumas, aut./val.**

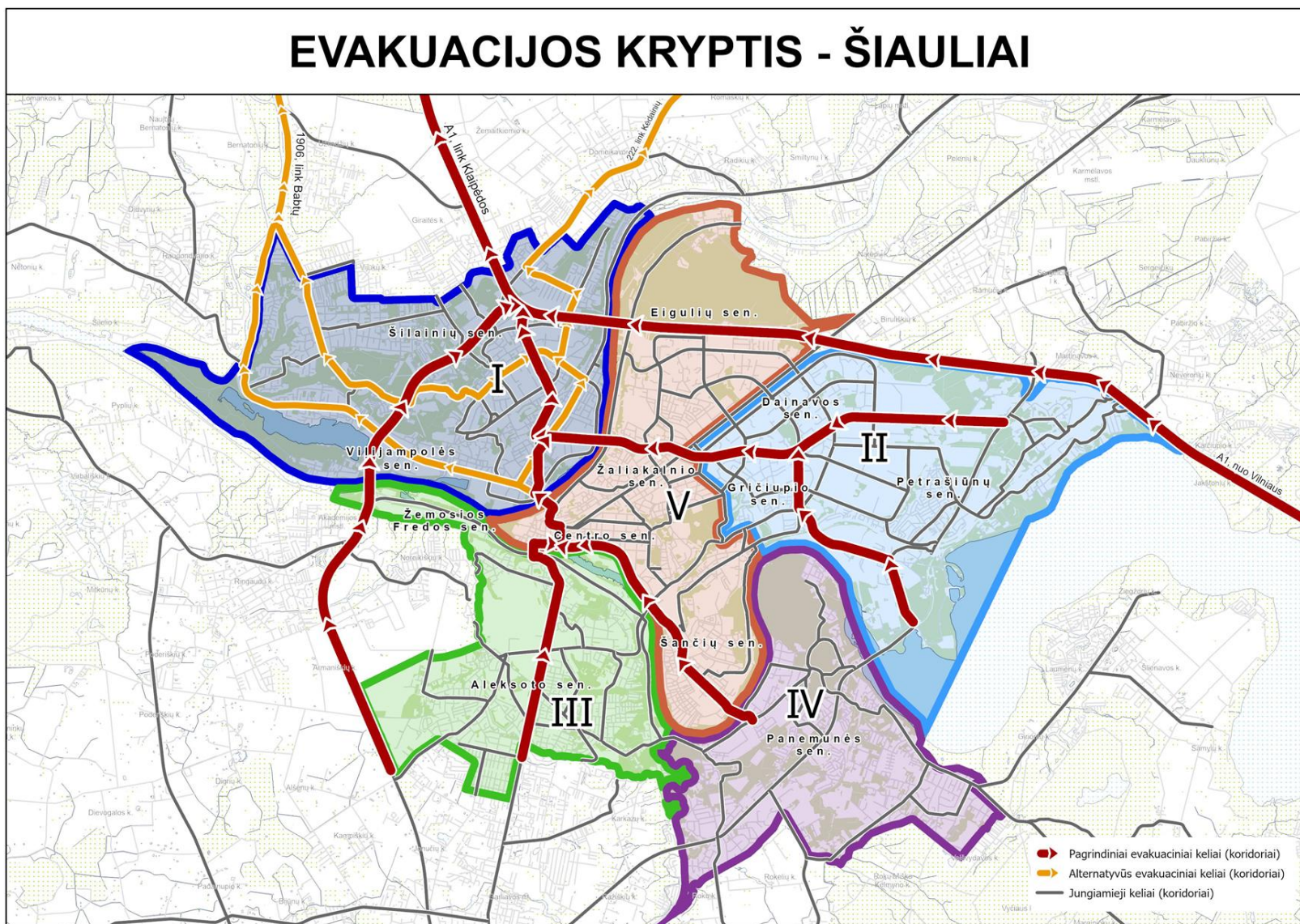
| Nr.                                                  | Valstybinio kelio Nr. | Kryptis Nr.1                       | Kryptis Nr.2 | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Iš viso išvažiavimo kelių eismo juostų laidumas, aut./val. |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                    | A1                    | Link Vilniaus                      | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 2                                                    | 1918                  | Link Neveronių                     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 3                                                    | A6                    | Link Jonavos                       | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 4                                                    | 232                   | Link Jonavos (Kulvos)              | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 5                                                    | 222                   | Link Vandžiogalos                  | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 6                                                    | A1                    | Link Klaipėdos                     | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 7                                                    | 1906                  | Link Babtų                         | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 8                                                    | 141                   | Link Jurbarko                      | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 9                                                    | 140                   | Link Šakių                         | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 10                                                   | 1933                  | Link Pažerų                        | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 11                                                   | A5                    | Link Marijampolės                  | -            | 2                        | -                        | 2                       | 1750                                | 3500                                                       |
| 12                                                   | 130                   | Link Prienų                        | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 13                                                   | 1911                  | Link Prienų (Purvininkų)           | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 14                                                   | 1913                  | Link Pakuonio (Dvylikių)           | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 15                                                   | 1902                  | Link Žiegždrių                     | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| 16                                                   | 1901                  | Link Prienų (Pakuonio), Gervėnupio | -            | 1                        | -                        | 1                       | 1750                                | 1750                                                       |
| <b>BENDRAS IŠVAŽIAVIMO KELIŲ LAIDUMAS, aut./val.</b> |                       |                                    |              |                          |                          |                         |                                     | <b>35000</b>                                               |

## 2 priedas. Tiltų Kauno mieste laidumai

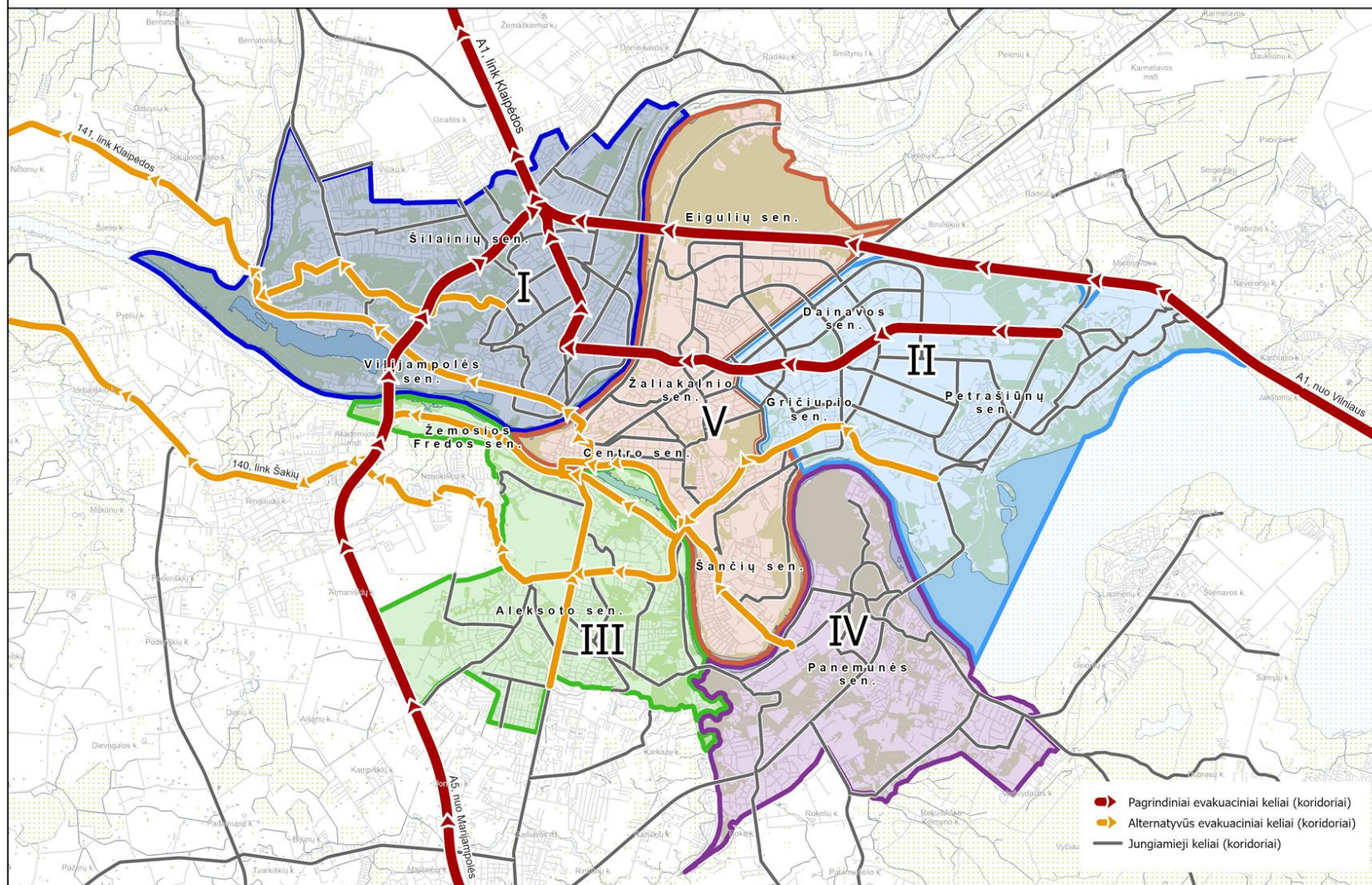
Teorinis Kauno mieste esančių tiltų laidumas, aut./val.

| Nr. | Išvažiavimo pavadinimas | Kryptis Nr.1      | Kryptis Nr.2      | Juostų sk. Kryptyje Nr.1 | Juostų sk. Kryptyje Nr.2 | Iš viso juostų skaičius | 1 eismo juostos laidumas, aut./val. | Laidumas Kryptyje Nr.1, aut./val. | Laidumas Kryptyje Nr.2, aut./val. | Laidumas iš viso, aut./val. |
|-----|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1'  | Kauno HE tiltas         | Link Petrašiūnų   | Link Rokų         | 1                        | 1                        | 2                       | 1 250                               | 1 250                             | 1 250                             | 2 500                       |
| 2'  | Panemunės tiltas        | Link Centro       | Link Panemunės    | 2                        | 2                        | 4                       | 1 250                               | 2 500                             | 2 500                             | 5 000                       |
| 3'  | M. K. Čiurlionio tiltas | Link Aleksoto     | Link Centro       | 3                        | 3                        | 6                       | 1 250                               | 3 750                             | 3 750                             | 7 500                       |
| 4'  | Vytauto Didžiojo tiltas | Link Aleksoto     | Link Centro       | 1                        | 2                        | 3                       | 1 250                               | 1 250                             | 2 500                             | 3 750                       |
| 5'  | Č. Radzinausko tiltas   | Link IX forto     | Link Marijampolės | 2                        | 2                        | 4                       | 1 750                               | 3 500                             | 3 500                             | 7 000                       |
| 6'  | P.Vileišio tiltas       | Link Vilijampolės | Link Centro       | 2                        | 2                        | 4                       | 1 250                               | 2 500                             | 2 500                             | 5 000                       |
| 7'  | Varnių tiltas           | Link Šilainių     | Link Žaliakalnio  | 3                        | 3                        | 6                       | 1 250                               | 3 750                             | 3 750                             | 7 500                       |
| 8'  | A. Meškinio tiltas      | Link Klaipėdos    | Link Vilniaus     | 5                        | 4                        | 9                       | 1 750                               | 8 750                             | 7 000                             | 15 750                      |
| 9'  | Jiesios tiltas          | Link Fredos       | Link Panemunės    | 1                        | 1                        | 2                       | 1 250                               | 1 250                             | 1 250                             | 2 500                       |
| 10' | K.Veverskio tiltas      | Link Raudondvario | Link Kauno        | 1                        | 1                        | 2                       | 1 750                               | 1 750                             | 1 750                             | 3 500                       |
| 11' | Jiesios tiltas (Rokai)  | Link Kauno HE     | Link Marijampolės | 1                        | 1                        | 2                       | 1 750                               | 1 750                             | 1 750                             | 3 500                       |

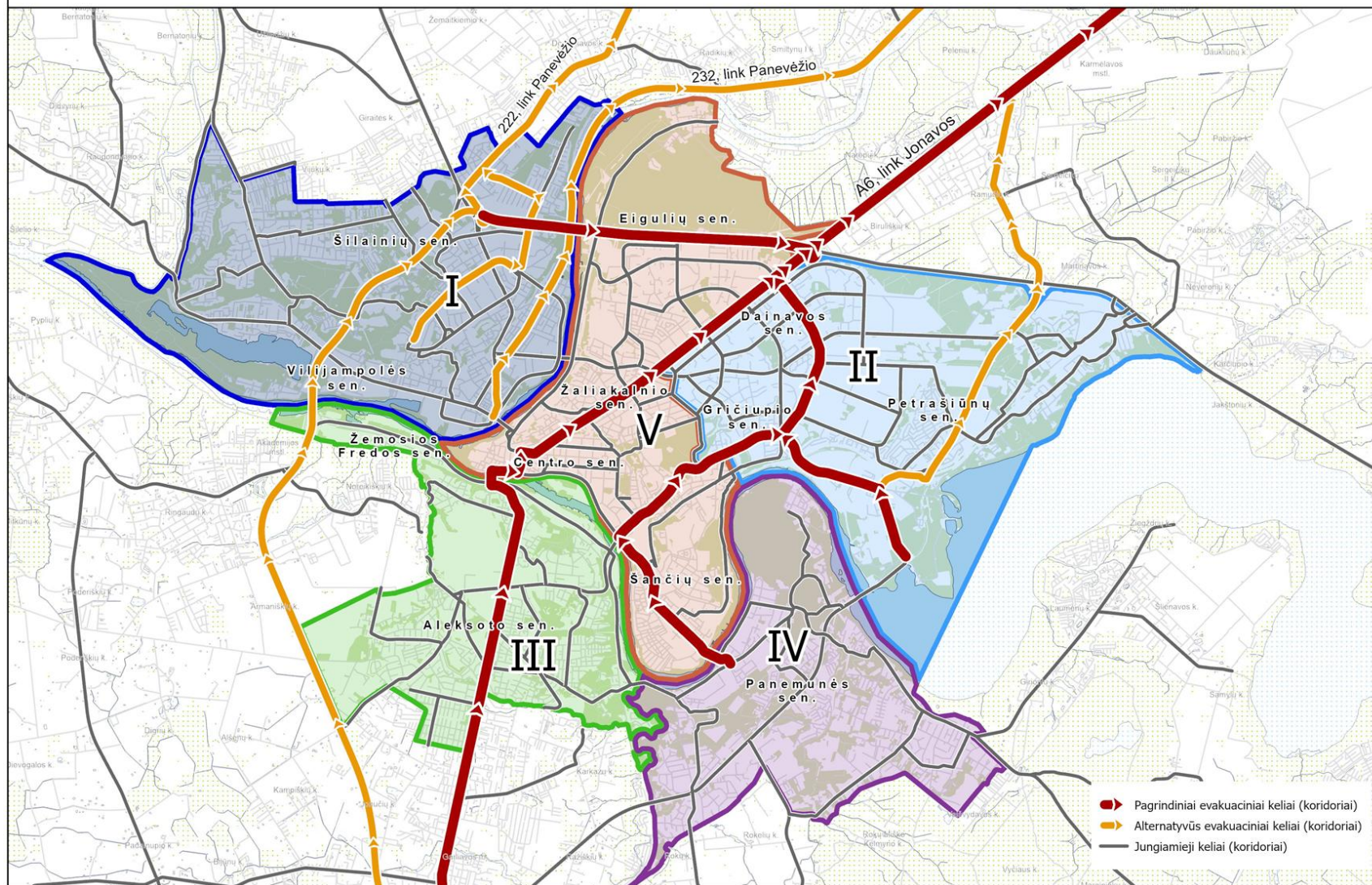
### 3 priedas. Evakuaciniai koridoriai pagal kryptis



# EVAKUACIJOS KRYPTIS - KLAIPĖDA



# EVAKUACIJOS KRYPTIS - PANEVĖŽYS



# EVAKUACIJOS KRYPTIS - LENKIJA

