



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

---

# Įrankiai el. ryšių paslaugų vartotojams

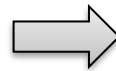
2022 m. balandžio 28 d.



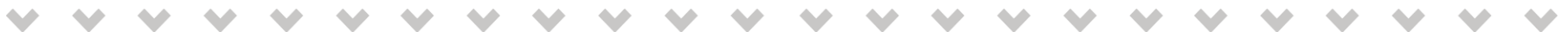


## Vienas iš Tarnybos tikslų

- Paslaugų kokybė
- Paslaugų kaina



- Efektyvi konkurencija



# Teisinis pagrindas

---

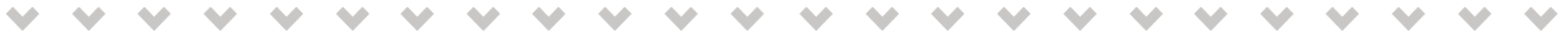
- Elektroninių ryšių kodeksas (103-104 str.)



- Elektroninių ryšių įstatymas (projekto 40 str.)

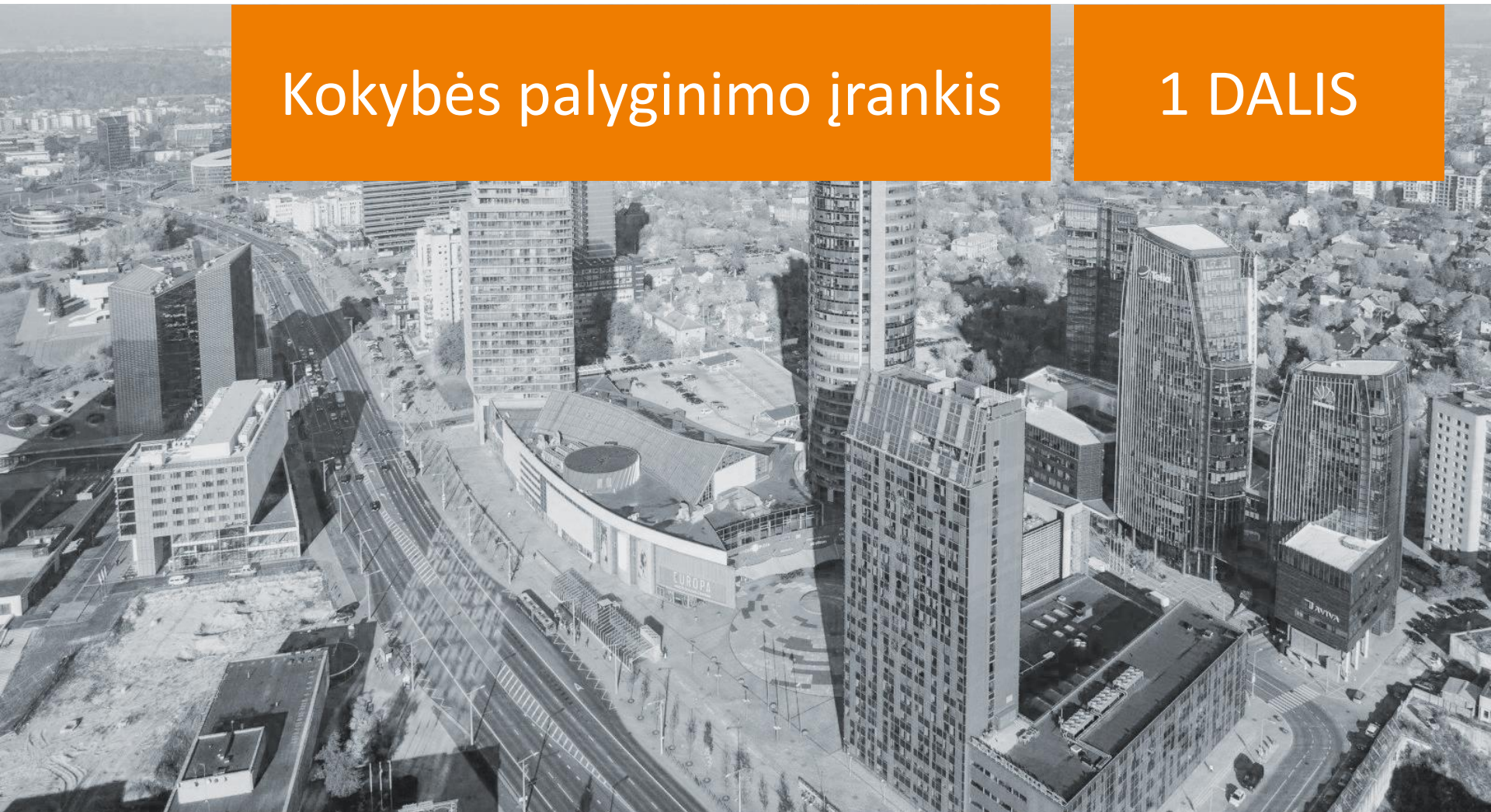


- Elektroninių ryšių paslaugų teikimo taisyklės



# Kokybės palyginimo įrankis

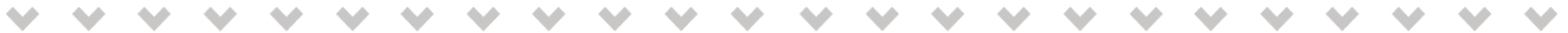
1 DALIS



# Įrankio paskirtis ir įgyvendimas

---

- Paskirtis – sudaryti sąlygas galutiniams paslaugų gavėjams konkrečiu adresu sužinoti potencialius interneto prieigos paslaugų teikėjus ir potencialią šių paslaugų kokybę (greitaveiką);
- Įrankis bus pasiekiamas RRT svetainėje <https://nebūkberyšio.lt/> ;
- Adresas – pastato lygmeniu;
- Adresų duomenų bazė – Registrų centro Adresų registras.

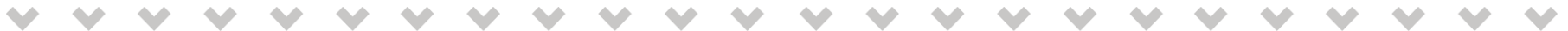


# Įrankiui naudojami duomenys (1)

---

- Paslaugų teikėjams papildomų duomenų teikti nereikės\*;
- Duomenų šaltiniai:
  - *Fiksuotas* internetas – OTIS;
  - *Judrusis* internetas – RRT atliekami duomenų atsisiuntimo teoriniai spartos LTE tinkle skaičiavimai.

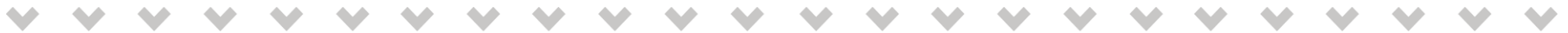
\* - išskyrus atvejus, kai paslaugos bus teikiamos kito operatoriaus tinklu, pvz., naudojantis DPP paslaugomis.



## Įrankiui naudojami duomenys (2)

---

- Naujas duomenų, skirtų KPĮ, rinkimas;
- Automatiškai perkeliama paskutinio/kasmetinio rinkimo duomenys;
- Informuojami paslaugų teikėjai apie galimybę pateikti / koreguoti KPĮ skirtus duomenis;
- Duomenų atnaujinimas – 1x per metus.

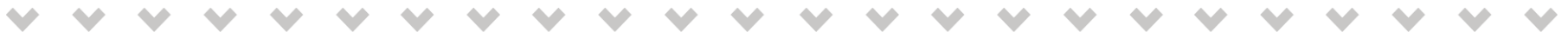


# Įrankio prielaidos ir paklaidos

- Fiksuotosios technologijos:
  - OTIS linijos tipas konvertuojamas į spartas:

| Esamas pavadinimas OTIS paslaugų statistikoje  | Pavadinimas KPĮ          |
|--|--------------------------|
| Varinės linijos be VDSL<br>Bendraašio kabelio linijos be DOCSIS3<br><b>Fiksuotosios belaidės linijos (FWA)</b> | Iki 30 Mbps              |
| Bendraašio kabelio linijos su DOCSIS3<br>Varinės linijos su VDSL   | Nuo 30 Mbps iki 100 Mbps |
| Pasyvios šviesolaidinės linijos<br>Aktyvios šviesolaidinės linijos   | Daugiau nei 100 Mbps     |

- Judriojo ryšio technologijos:
  - Tinklo apkrovimas – 50 proc.





# Kaip visa tai atrodys? (1)



Turite klausimų ar pastebėjimų? [Susisiekite!](#)



## Prieinamos paslaugos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Savivaldybė

Gyvenvietė

Gatvė

Pastato nr.

Korpusas

Vilniaus miestas ▼

--- ▼

--- ▼

--- ▼

--- ▼

**FIKSUOTASIS RYŠYS**

Iki 30 Mbps

30 - 100 Mbps

Virš 100 Mbps

**MOBILUSIS RYŠYS**

Iki 30 Mbps

30 - 100 Mbps

Virš 100 Mbps

Visos spartos

Ieškoti

Išvalyti



# Kaip visa tai atrodys? (2)



Turite klausimų ar pastebėjimų? [Susisiekit!](#) ?

## Prieinamos paslaugos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Savivaldybė

Gyvenvietė

Gatvė

Pastato nr.

Korpusas

**FIKSUOTASIS RYŠYS**

Iki 30 Mbps

30 - 100 Mbps

Virš 100 Mbps


**MOBILUSIS RYŠYS**

Iki 30 Mbps

30 - 100 Mbps

Virš 100 Mbps

Visos spartos



| PASLAUGŲ TEIKĖJAS                            | FIKSUOTASIS RYŠYS |               |               | MOBILUSIS RYŠYS |               |               |
|--|-------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | Iki 30 Mbps       | 30 - 100 Mbps | Virš 100 Mbps | Iki 30 Mbps     | 30 - 100 Mbps | Virš 100 Mbps |
| UAB "Balticum TV"                            |                   |               | ✓             |                 |               |               |
| UAB "Bitė Lietuva"                           |                   |               |               |                 |               | ✓             |
| AB Lietuvos radijo ir televizijos centras *  |                   |               |               |                 | ✓             |               |
| UAB "Penkių kontinentų komunikacijų centras" |                   | ✓             |               |                 |               |               |
| UAB "Tele2"                                  |                   |               |               |                 | ✓             |               |
| "Telia Lietuva"; AB                          | ✓                 |               | ✓             | ✓               |               |               |

\* šiuo adresu gali būti ir kitų paslaugų teikėjų, kurie informacija apie teikiamas paslaugas nepasidalino su RRT



# Kainų palyginimo įrankis

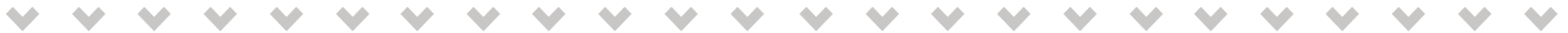
2 DALIS



# Įrankio įgyvendinimas

---

- Kainų palyginimo įrankis bus pasiekiamas RRT ir pricer.lt svetainėse.
- Kainų palyginimo įrankyje operatorių pasiūlymai bus:
  - rodomi kainos didėjimo tvarka;
  - atnaujinami kas dieną;
  - apims ne tik el. ryšių paslaugas, bet ir papildomas naudas, kurias gaus vartotojas.



# Įrankio įgyvendinimo eiga

- 2021 m. Tarnyba ir UAB “Nebijokit” pradėjo kurti Kainų palyginimo įrankį vartotojams:
  - įrankio kūrėjai parengė atviro duomenų formato šabloną;
  - dalis operatorių savanoriškai atvirų duomenų formatu teikė duomenis apie savo siūlomus planus;
  - įrankio kūrėjai šiuo metu dirba, kad iš operatorių gaunami duomenys būtų tinkamai atvaizduoti.



# Kaip visa tai atrodo?

Žemiau pateikiama preliminari šiuo metu testuojamo Kainų palyginimo įrankio versija (pirmas ir antras įrankio žingsniai):

1.

Paslaugos pasirinkimas      Plano atributai      Įsipareigojimų trukmė      Planai

Pasirinkite dominančią (-ias) paslaugą (-as):

- Fiksuotas telefono ryšys
- Mobilaus telefono ryšys
- Mobilus Internetas
- Fiksuotas internetas

[Toliau >](#) [Pranešti apie klaidą](#)

2.

Paslaugos pasirinkimas      Plano atributai      Įsipareigojimų trukmė      Planai

Fiksuoto interneto greیتaveika

- Iki 50 Mbps
- 50 - 100 Mbps
- 100 - 500 Mbps
- 500 Mbps ir daugiau

[Toliau >](#) [Pranešti apie klaidą](#)





[www.rrt.lt](http://www.rrt.lt)

---

Ryšiu reguliavimo tarnyba  
Tinklų reguliavimo departamento vyr. patarėjas  
Marijus Balnys