



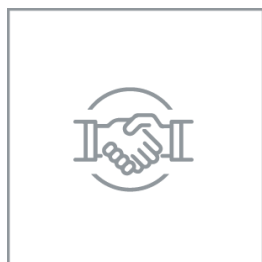
LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

---

# Nauji informaciniai įrankiai el. ryšių paslaugų vartotojams

2021 m. balandžio 22 d.





## Vienas iš RRT tikslų

- Vartotojų apsauga:

- 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

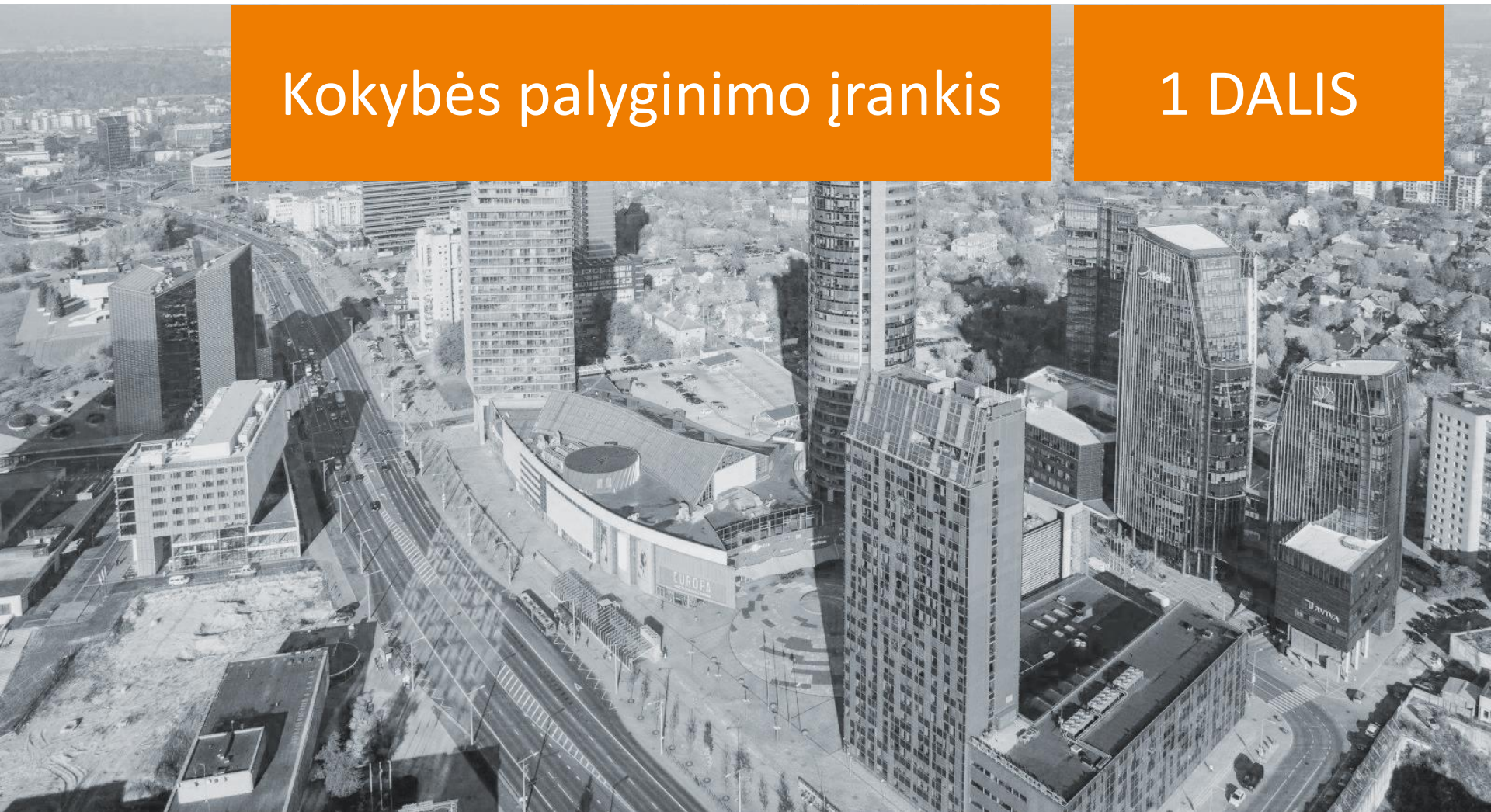


- Įgyvendinimas



# Kokybės palyginimo įrankis

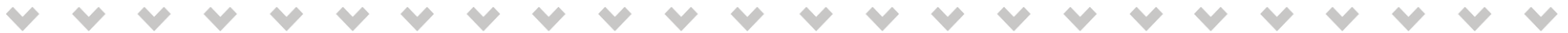
1 DALIS



# Įrankio paskirtis ir įgyvendinimas

---

- 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

---

- Duomenų šaltiniai:
  - *Fiksuotasis* internetas – OTIS
  - *Judrusis* internetas – RRT atliekami duomenų atsissiuntimo teoriniai spartos LTE tinkle skaičiavimai
  
- Paslaugų teikėjams papildomų duomenų teikti nereikės\*

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



# Įrankio prielaidos ir paklaidos

---

## ■ Fiksuotosios technologijos:

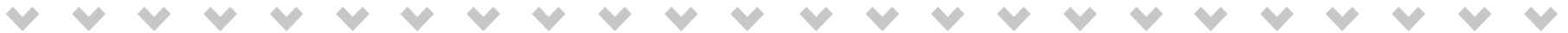
— OTIS linijos tipas konvertuojamas į spartas:

- Šviesolaidinė linija (xPON, P2P) – iki 1 Gb/s
- VDSL – iki 250 Mb/s
- Bendraašis kabelis su DOXIS 3.x. – iki 100 Mb/s
- ADSL, bendraašis kabelis be DOXIS 3.x – iki 10 Mb/s

— duomenų apie FWA (pvz., WiFi) internetą pateikiama nebus

## ■ Judriojo ryšio technologijos:

— Tinklo apkrovimas – 50 proc.



# Duomenų sauga


- Galutinių paslaugų gavėjų vykdoma paieška (įvedamas adresas) tik su *recaptche* funkcija

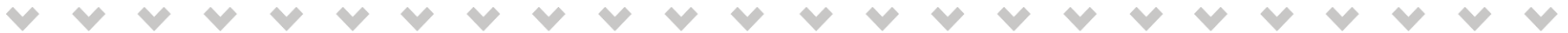
Numeris	Elektroninių ryšių paslaugų teikėjas	Duomenų perdavimo paslaugų teikėjas	Pašto paslaugų teikėjas
---------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

## Numerio paieška

Numeris (pvz.: 69912345)

  
 Aš ne robotas   
reCAPTCHA  
Privatumas • Sąlygos





# Kainų palyginimo įrankis

2 DALIS



# Įrankio įgyvendinimas

---

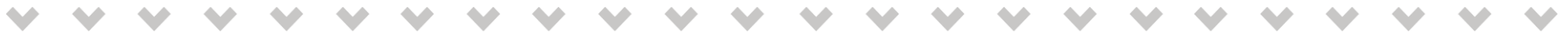
- Kuriama ne atskira sistema, o perkamos kainų palyginimo paslaugos
- Laimėtojas – UAB „Nebijokit“
- Kainų palyginimas bus teikiamas svetainėje [www.pricer.lt](http://www.pricer.lt)
- Atvirų duomenų formatas operatorių svetainėse



# Reikalavimai

---

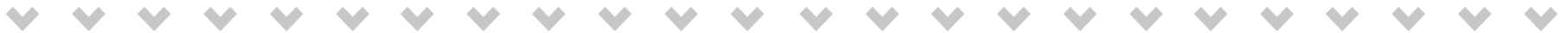
- Įrankis:
  - Nepriklausomas
  - Be operatorių reklamos
- Pasiūlymai:
  - rodomi kainos didėjimo tvarka
  - atnaujinami kas dieną
  - apims ne tik el. ryšių paslaugas, bet ir papildomas naudas, kurias gaus vartotojas



# Ateities darbai

---

- Atskiras susitikimas **gegužės 20 d.:**
  - Techninis aptarimas su operatoriais
  - Operatorių įžvalgos dėl įrankio efektyvumo
- *XML* formato kūrimas ir derinimas
- I etapas – savanorių informacijos teikimas
- II etapas – visų operatorių informacijos pateikimas





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

---

Ryšių reguliavimo tarnyba  
L. e. p. Elektroninių ryšių kainų skyriaus vedėja  
Ernesta Vagonienė