



LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

Elektroninių ryšių paslaugų kokybė Lietuvoje COVID 19 kontekste

2021 m. balandžio 22 d.





Paslaugų kokybės matavimai RRT

- Judriojo telefono ryšio paslaugų kokybė
- Belaidės interneto prieigos paslaugų kokybė



Paslaugų kokybės matavimų apžvalga

COVID-19



COVID-19 KONTEKSTE ATLIKTI PASLAUGŲ KOKYBĖS BANDYMAI (2020 kovas-gegužė)



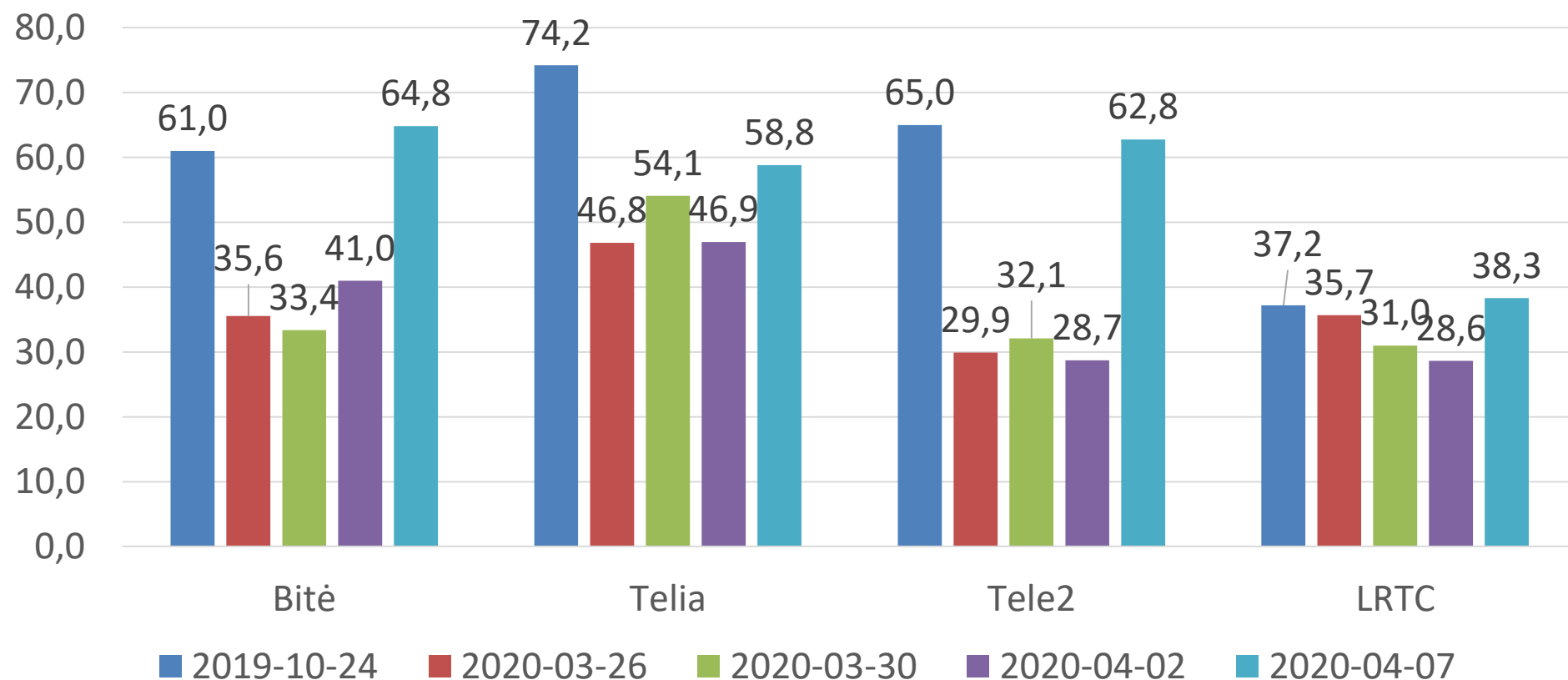
- Vilnius
- Kaunas
- Klaipėda
- Šiauliai
- Panevėžys
- Trakai
- Lentvaris
- Maišiagala
- Druskininkai
- Lazdijai
- Kalvarija
- Kupiškis
- Rokiškis
- Marijampolė
- Vilkaviškis
- Šakiai





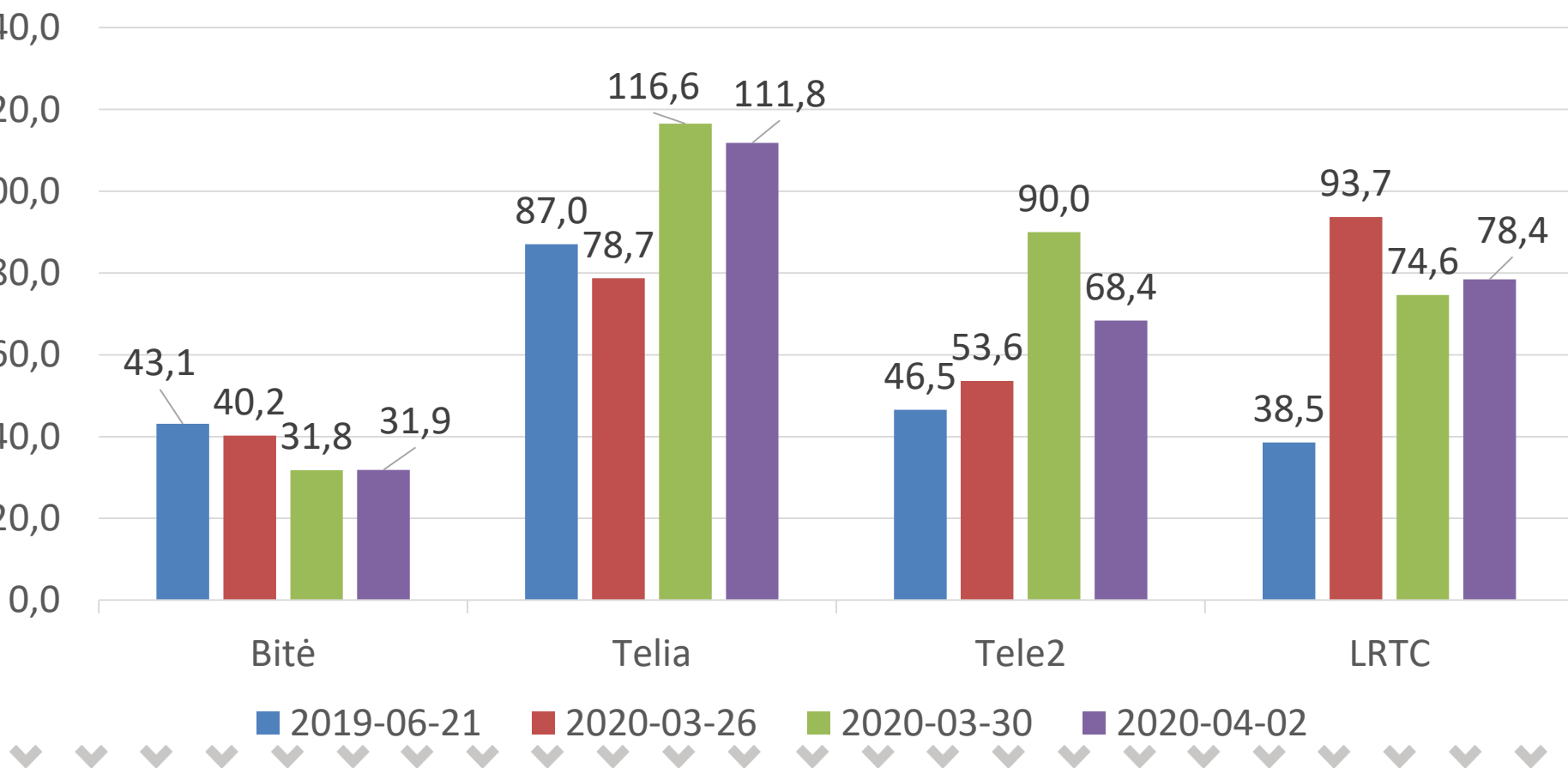
SPARTOS MATAVIMAI COVID-19

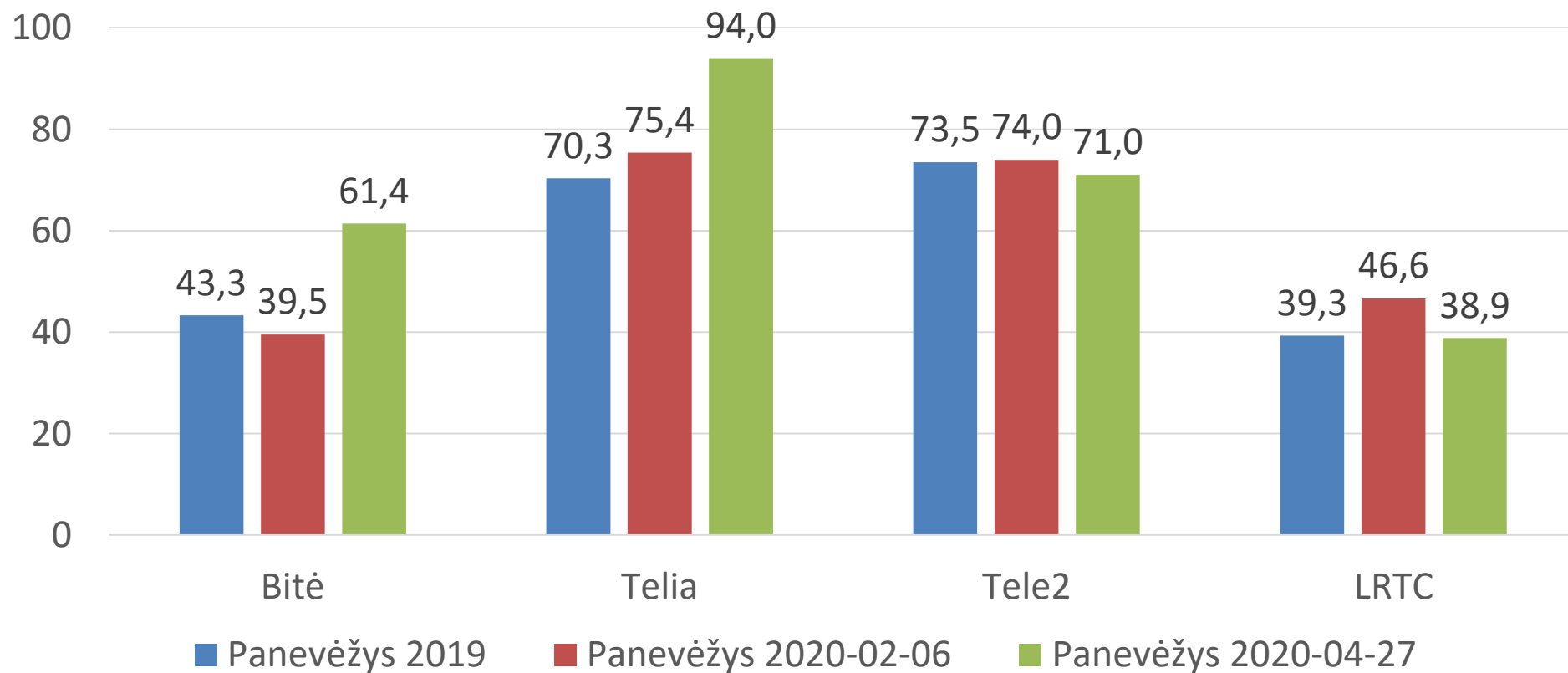
Pilaitė (sparta, Mbps)



SPARTOS MATAVIMAI COVID-19

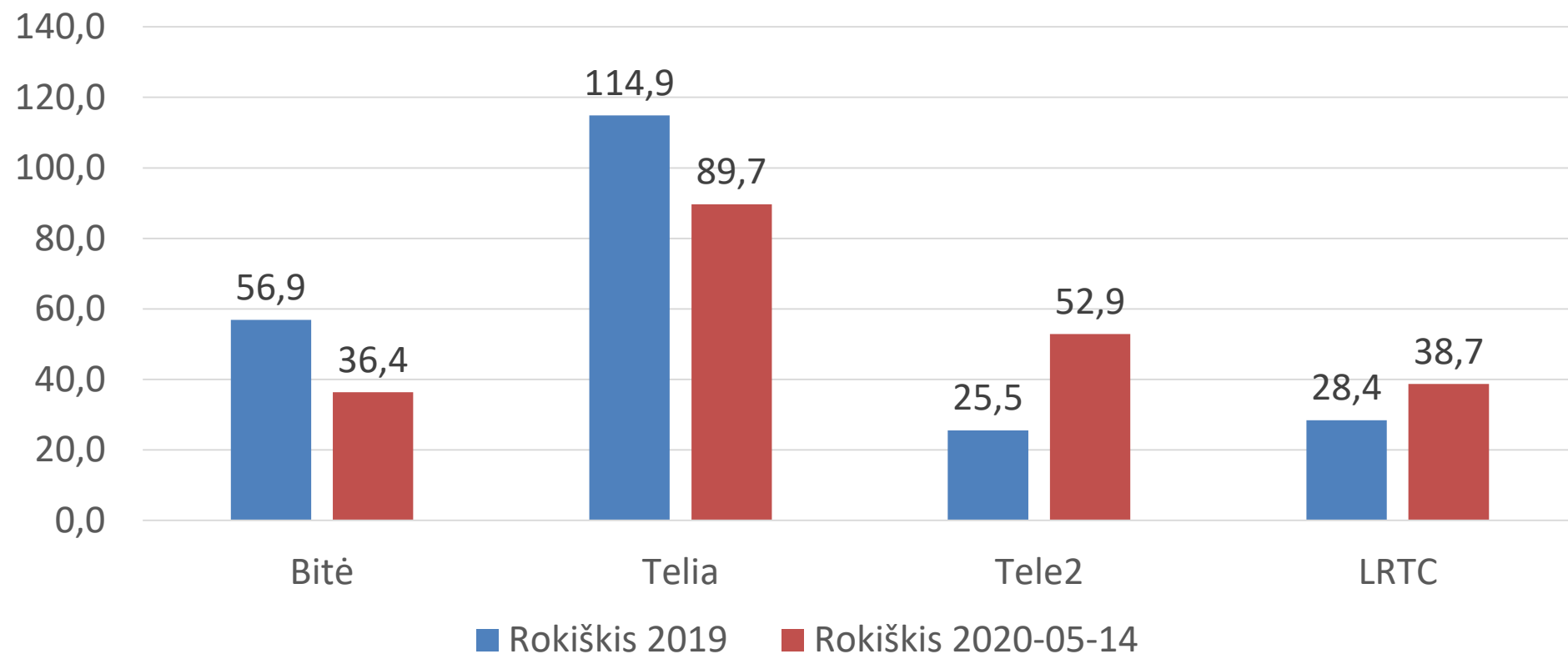
Santariškių g. (sparta, Mbps)





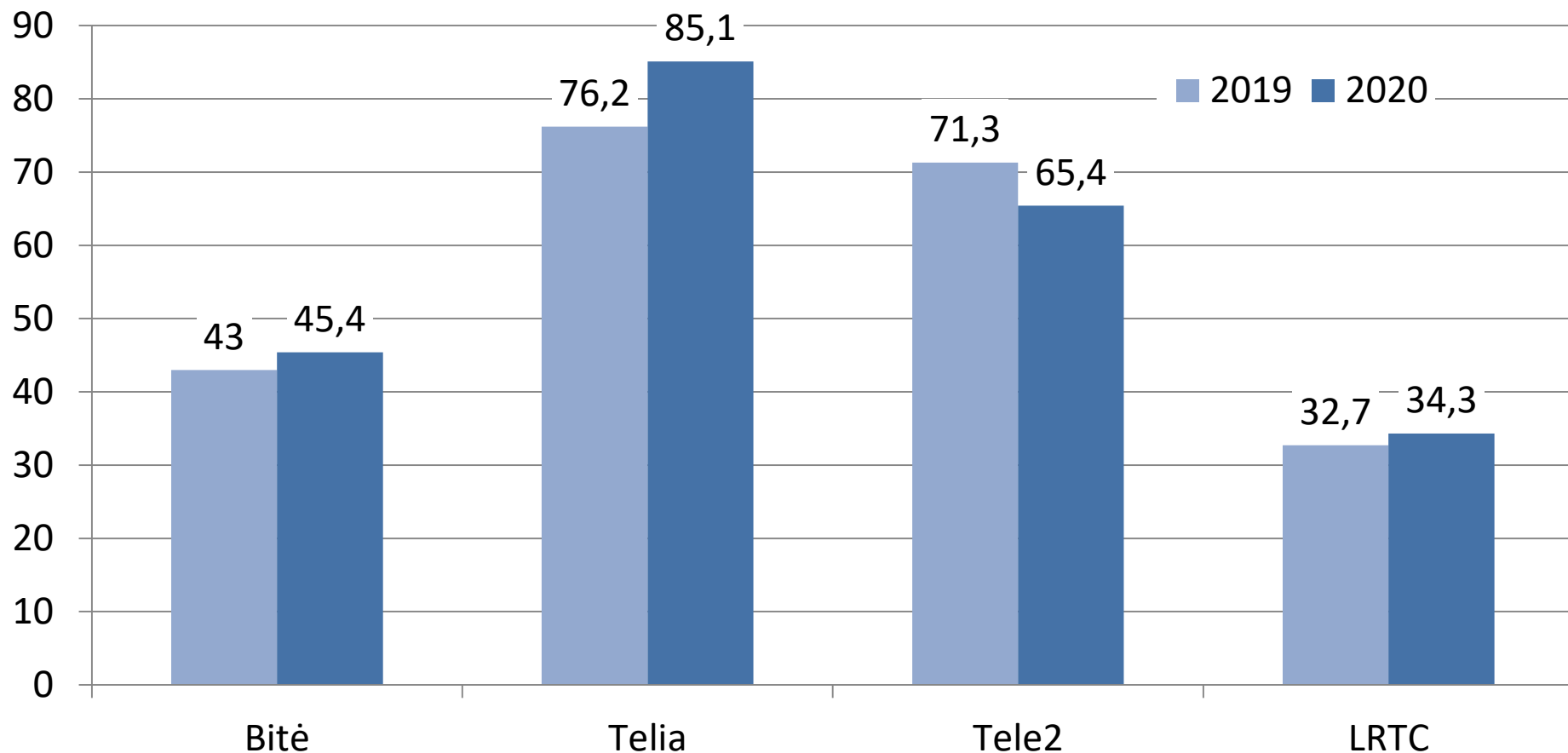
SPARTOS MATAVIMAI COVID-19

Rokiškis (gavimo sparta, Mb/s)



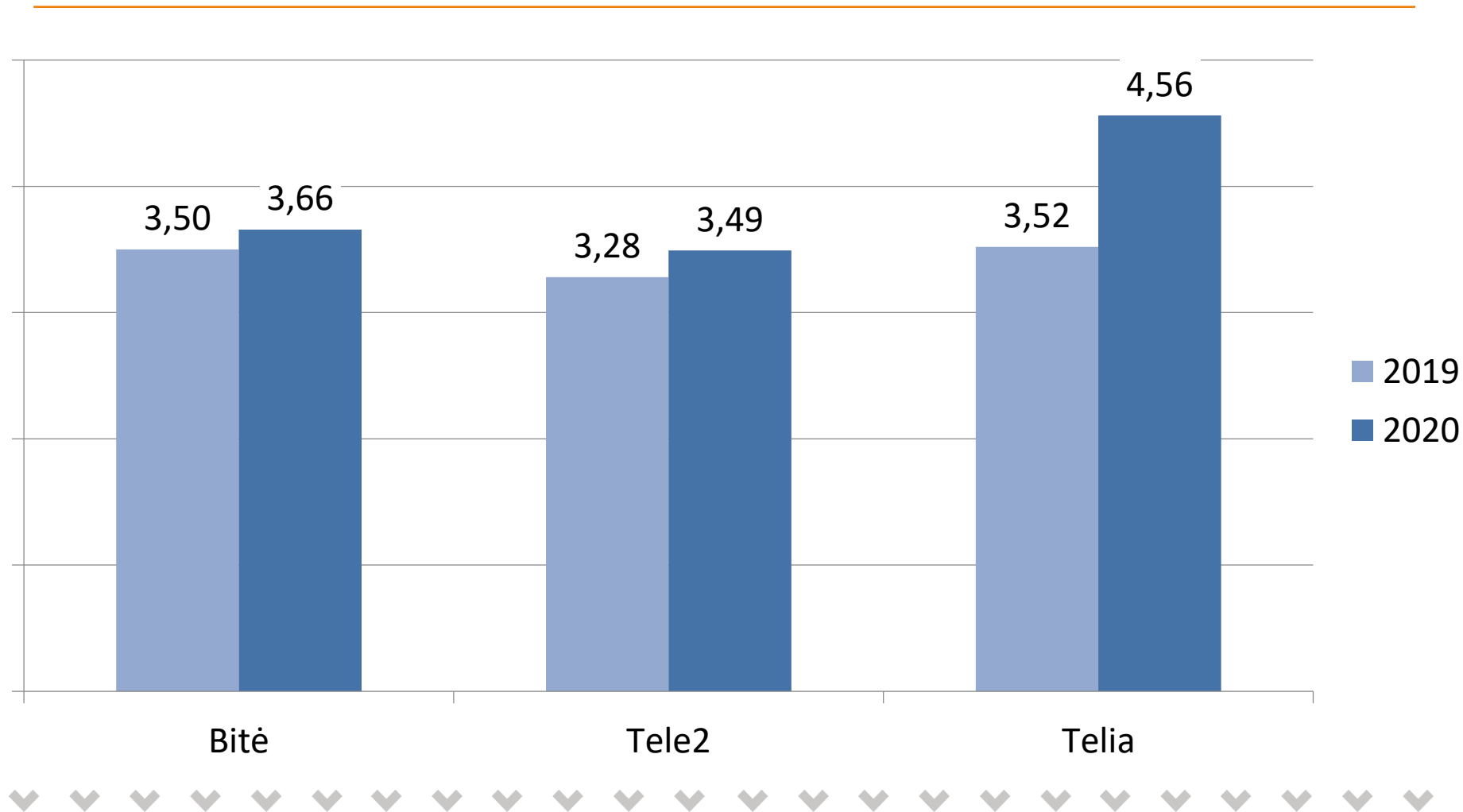
DUOMENŲ GAVIMO SPARTA (Mb/s)

virš 70 tūkst. matavimų visoje Lietuvoje



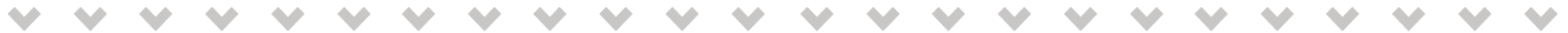
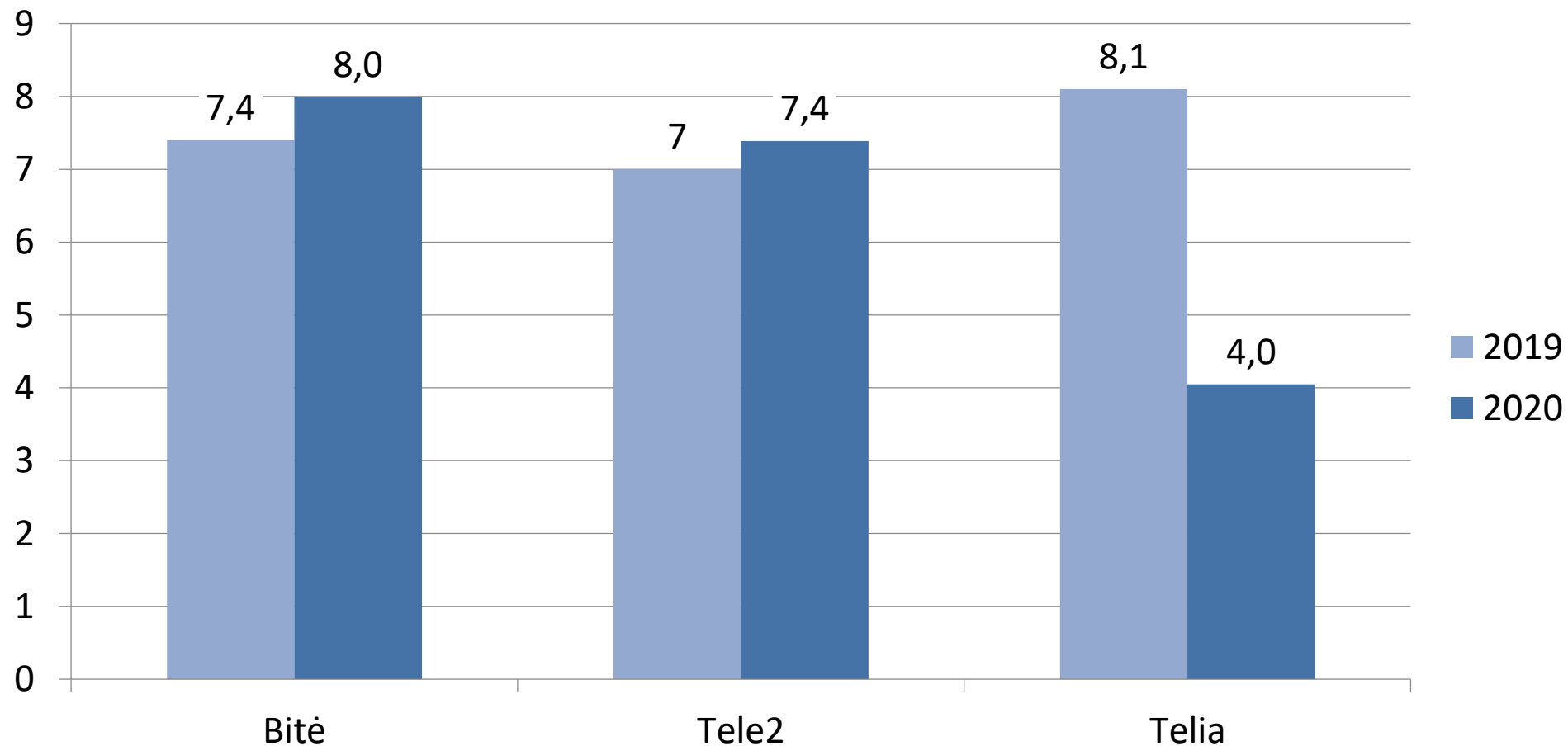
BALSO PERDAVIMO KOKYBĖ (MOS)

9 tūkst. skambučių



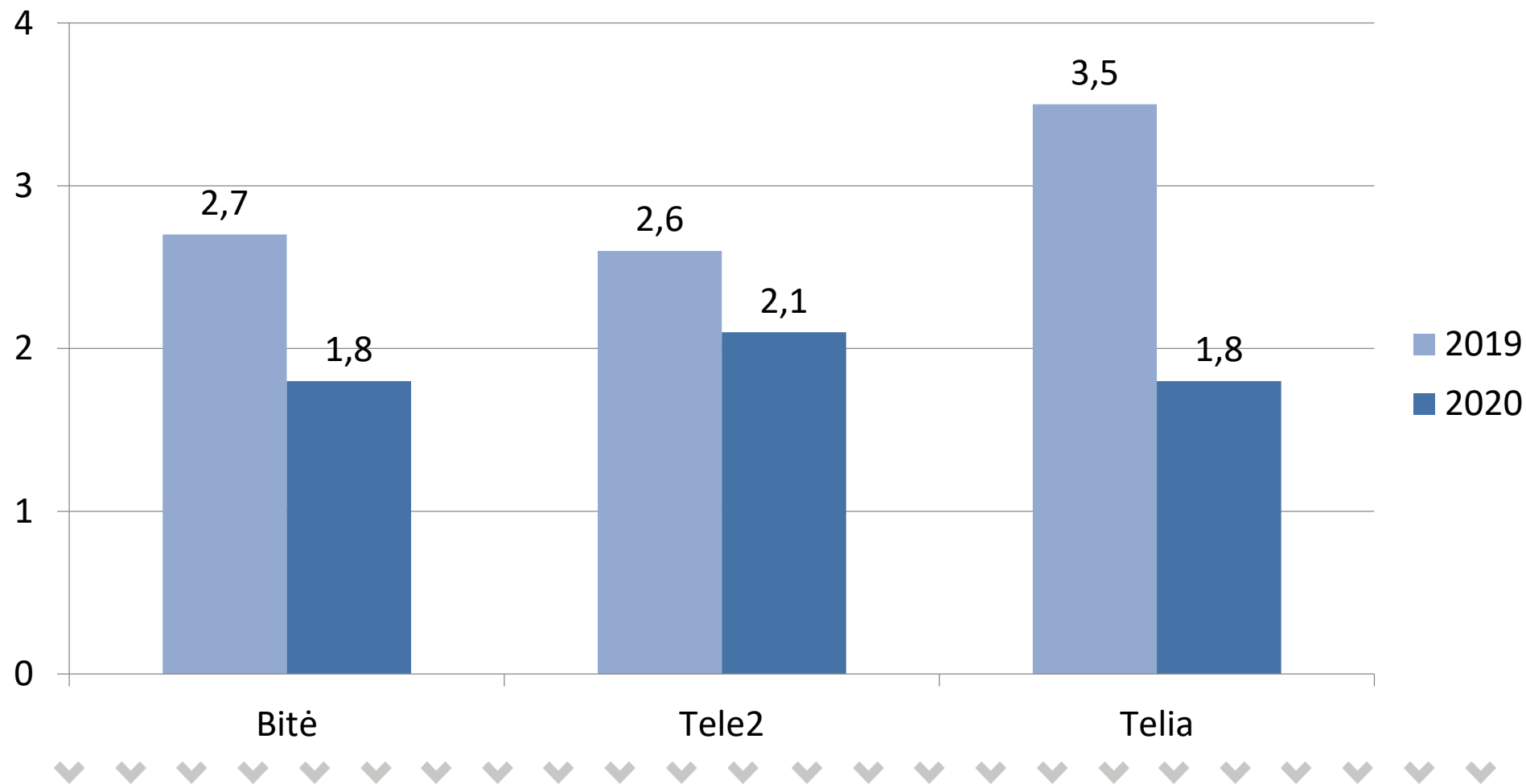
SKAMBUČIŲ SUJUNGIMO TRUKMĖ (s)

9 tūkst. skambučių



SMS PRISTATYMO TRUKMĖ (s)

9 tūkst. SMS žinučių



MATUOK.LT 2020 METAIS

- Visų per 2020 metus atliktų matavimų vidutinės vertės
- Visi operatoriai, tiek mobilūs, tiek fiksuoti
- Virš 436 tūkst. matavimų per metus



⌂ DELSA

30

ms

⬇ GAVIMAS

47,3

Mbps

⌂ FLIUKTAC.

25

ms

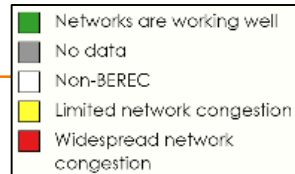
⬆ SIUNTIMAS

38,9

Mbps



SITUACIJA EUROPOJE

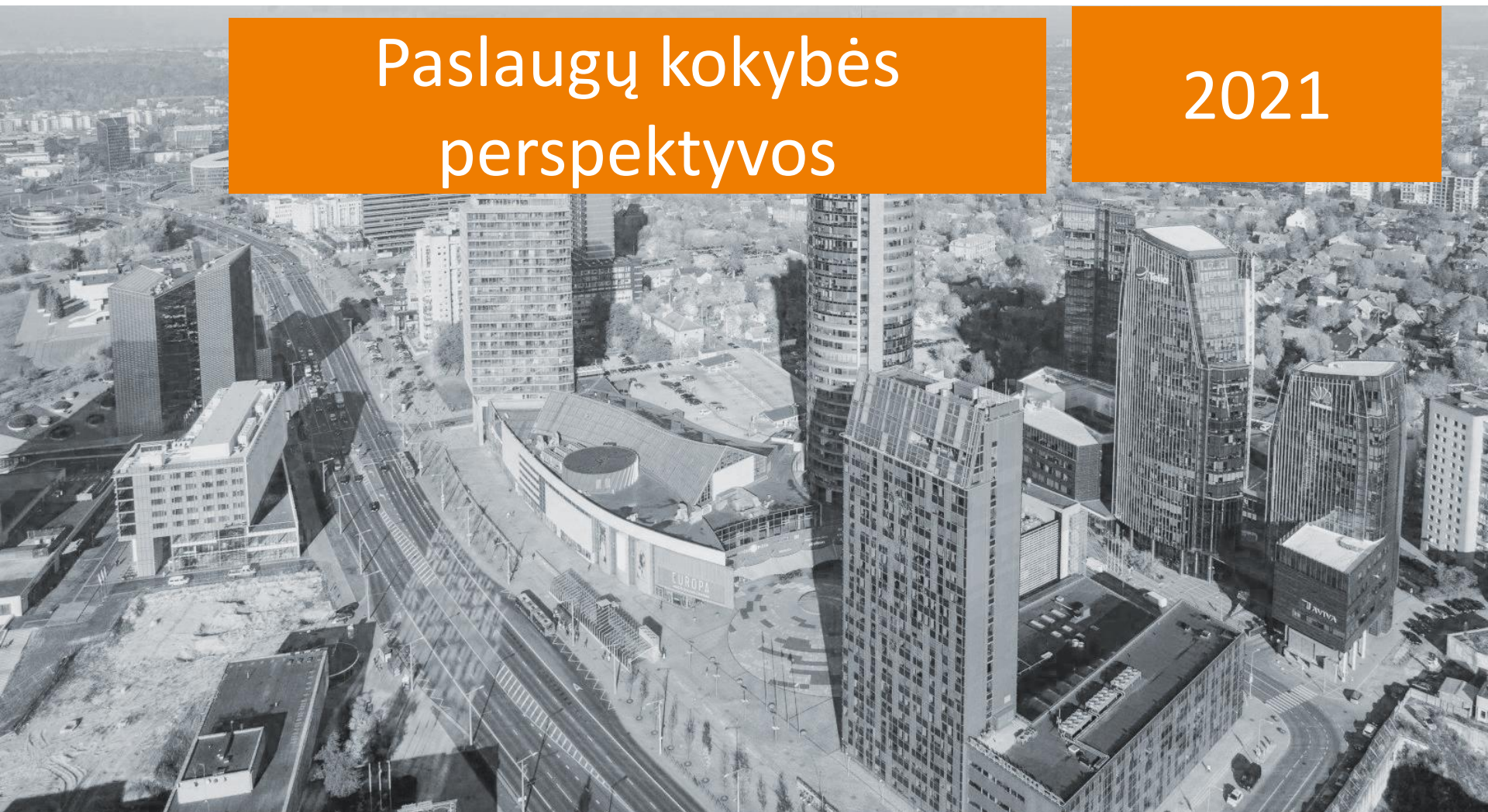


- Bendra elektroninių ryšių tinklų būklė pagal BEREC apklausą, vertinant COVID-19 įtaką



Paslaugų kokybės perspektyvos

2021



ATNAUJINTAS MATAVIMŲ ŽEMĖLAPIS

- <http://matavimai.rrt.lt/>



LR Ryšių reguliavimo tarnybos atliekamų matavimų portalas



2021 matavimai



Ankstesni matavimai



Apie matavimus



Šiame tinklalapyje yra pateikiami mobilios interneto prieigos duomenų perdavimo spartos kontrolinių matavimų rezultatai, kurie gaunami naudojantis Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos administruojama Interneto prieigos stebėsenos sistema (IPSS).

ATNAUJINTAS MATAVIMŲ ŽEMĖLAPIS

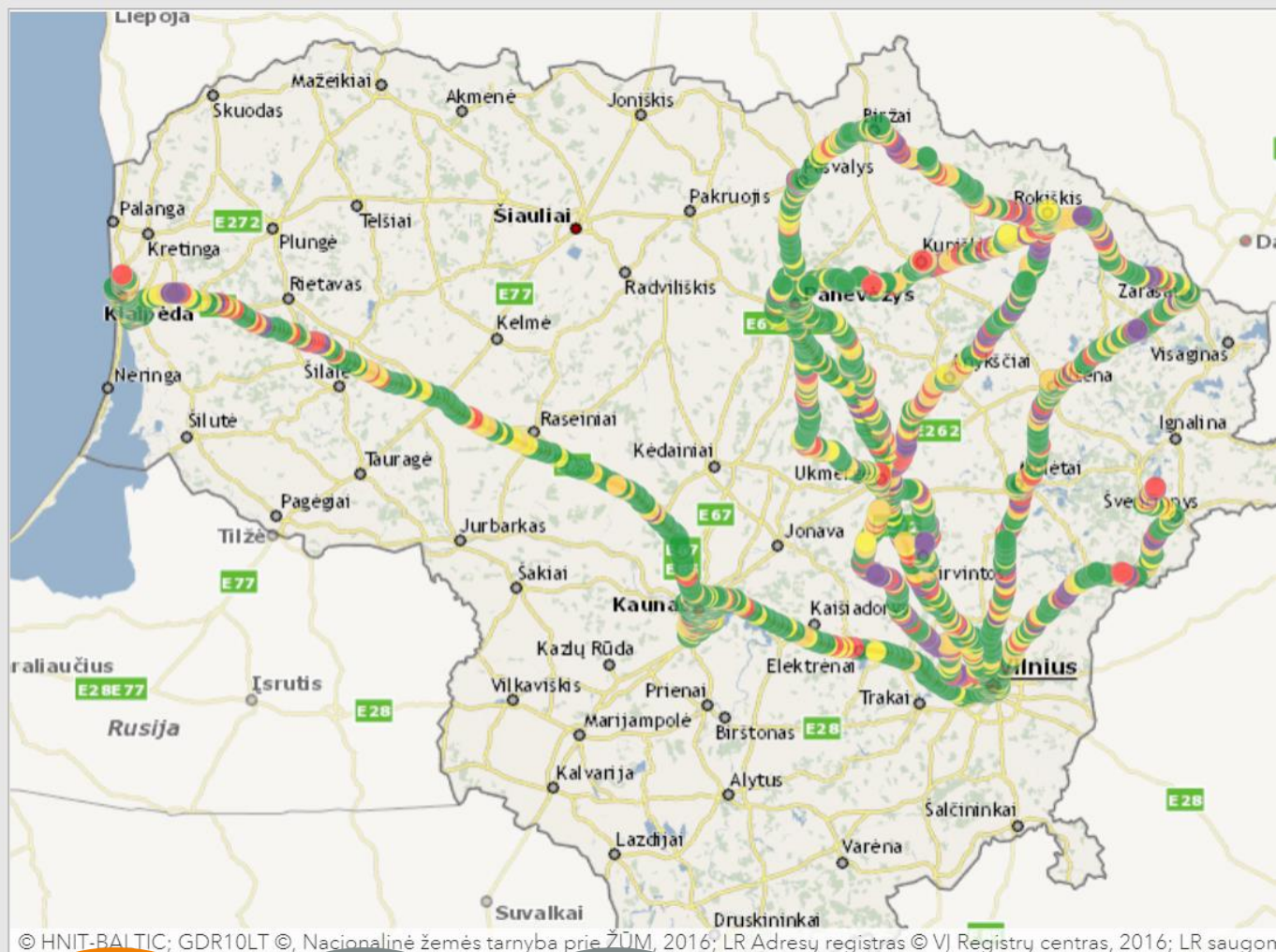
2021 metai

Pasirinkite operatorių

- ☐ Nepasirinktas operatorius
- ☐ Bitė 4G/3G/2G
- ☐ Telia 4G/3G/2G
- ☒ Tele2 4G/3G/2G
- ☐ Mezon 4G

Pasirinkite parametą

- ☐ GAVIMAS
- ☒ SIUNTIMAS
- ☐ DELSA



Gavimas
54.6 Mb/s

Siuntimas
17.5 Mb/s

Delsa
67.5 ms

Iš viso taškų
3,551

4G taškai
3,526



www.rrt.lt

Ryšių reguliavimo tarnyba
Infrastruktūros priežiūros skyriaus vyr. specialistas
Vaidotas Radzevičius