

RRT



Atviras internetas praktinio įgyvendinimo aspektai

Kur žengia Lietuvos elektroninių ryšių rinka?
2019 m. kovo 19 d.

- Atviro interneto principą Europos Sąjungoje saugo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2015/2120
- Galioja visose 28 ES šalyse narėse (taip pat Norvegijoje, Islandijoje ir Lichtenšteine)
- Nereikalauja perkėlimo į nacionalinę teisę, nes reglamentai yra tiesioginio taikymo
- Nacionalinėms reguliavimo tarnyboms yra pavesta Reglamento nuostatų įgyvendinimo priežiūra

- Susitikimai su operatoriais
- Interneto prieigos paslaugų teikėjų apklausos
- ES šalių narių reguliavimo tarnybų apklausos
- Vartotojų skundų nagrinėjimas
- Sutarčių sąlygų tarp paslaugų teikėjų ir vartotojų stebėseną
- Dalyvavimas BEREC Atviro interneto darbo grupėje

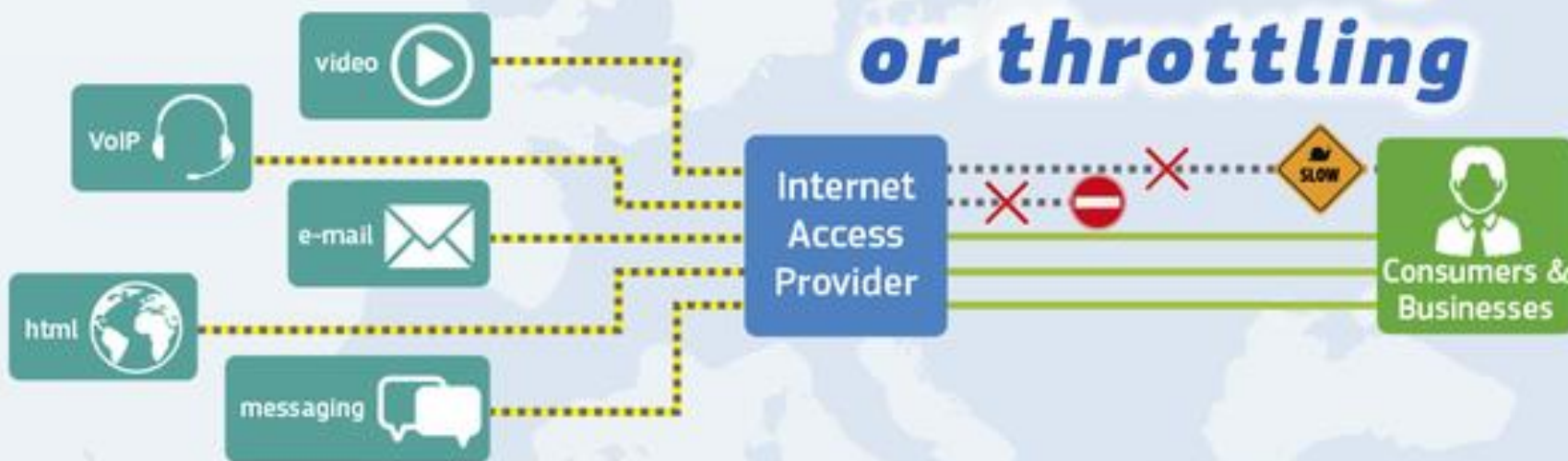
- Ketvirtinės ataskaitos dėl „zero-rating“ ir portų blokavimo
- Belaidės interneto prieigos paslaugų kokybės vertinimas atliekant matavimus miestuose ir keliuose; nuo 2018 – ir geležinkeliuose
- Interneto spartos matavimo sistema matuok.lt; nuo 2018 – veikia ir mobiliuosiuose įrenginiuose

- Dalyvaujama kuriant Tinklų Neutralumo matavimo įrankį (2019 – testavimas; 2020 – naudojimas)
- Dalyvaujama atnaujinant BEREC gaires dėl Reglamento nuostatų taikymo
- Kasmetinės ataskaitos Europos Komisijai



Net neutrality in the EU

***No blocking
or throttling***



Every European must have access to the open Internet

All Internet traffic must be treated equally



- Zero-Rating
- Srauto valdymas
- Blokavimas
- Skaidrumas (vartotojų informavimas)
- Reikšmingi paslaugų kokybės nuokrypiai
- Galinių įrenginių pasirinkimo ribojimas

- Išnaudojus duomenų limitą visas duomenų srautas apribojamas išskyrus „zero-rating“ duomenų srautą (LT, PT, SE)
- Video duomenų srautas yra apribojimas iki 1,7 Mb/s (DE, AT, RO)
- Operatorius „optimizuoja“ video duomenų srautą „zero-rating“ paslaugų pakete iki 480p raiškos (net jei originalas yra didesnės raiškos) (UK)

Tipiniai pavyzdžiai (2)

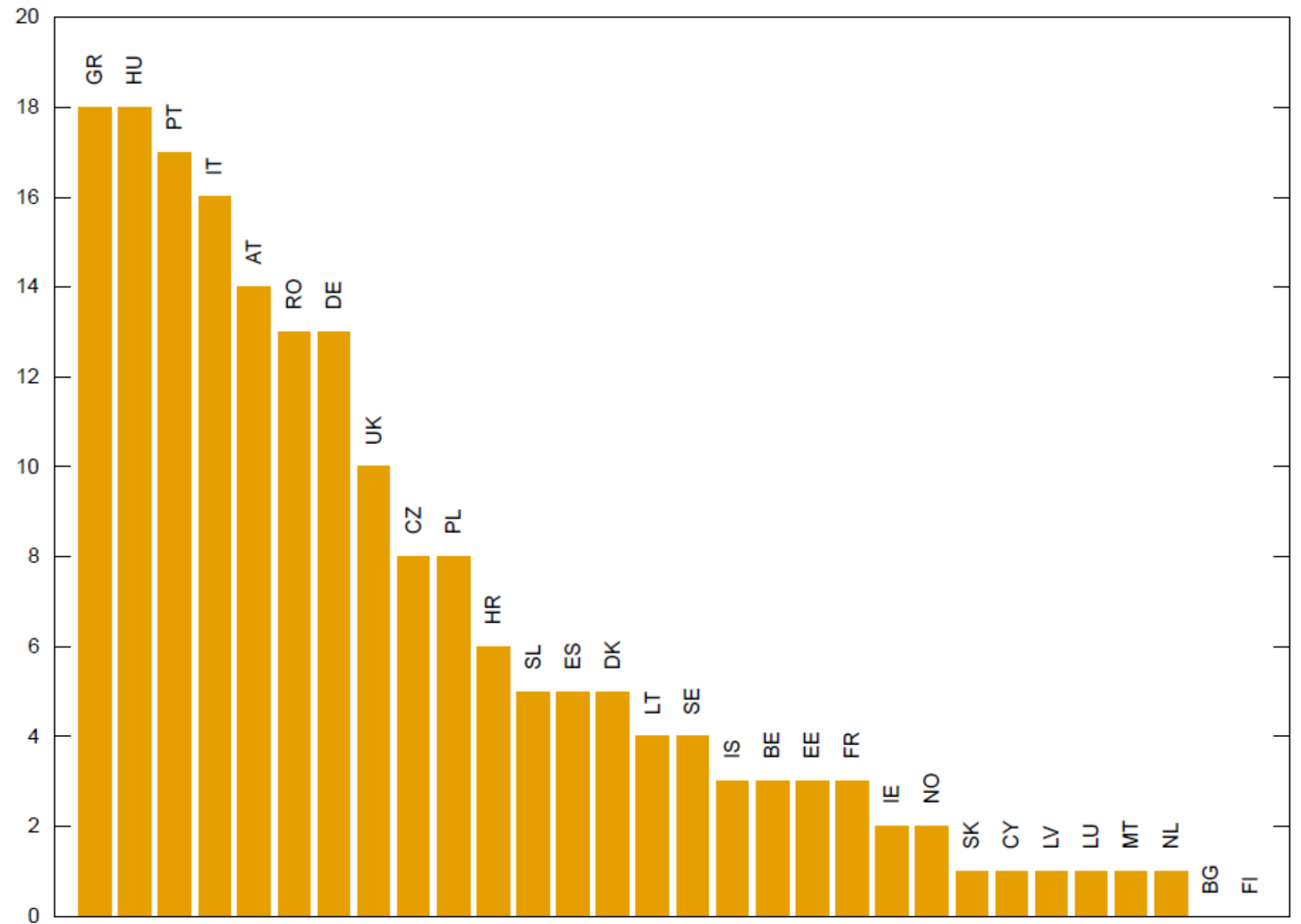
- Viešo IP adreso apmokestinimas (AT)
- Interneto prieigos paslaugos atjungimas vartotojams kas 24 valandas (AT)
- TV pasiūlymas su prioretizuota/optimizuota vaizdo peržiūros paslauga (Video on Demand) (AT)

Tipiniai pavyzdžiai (3)

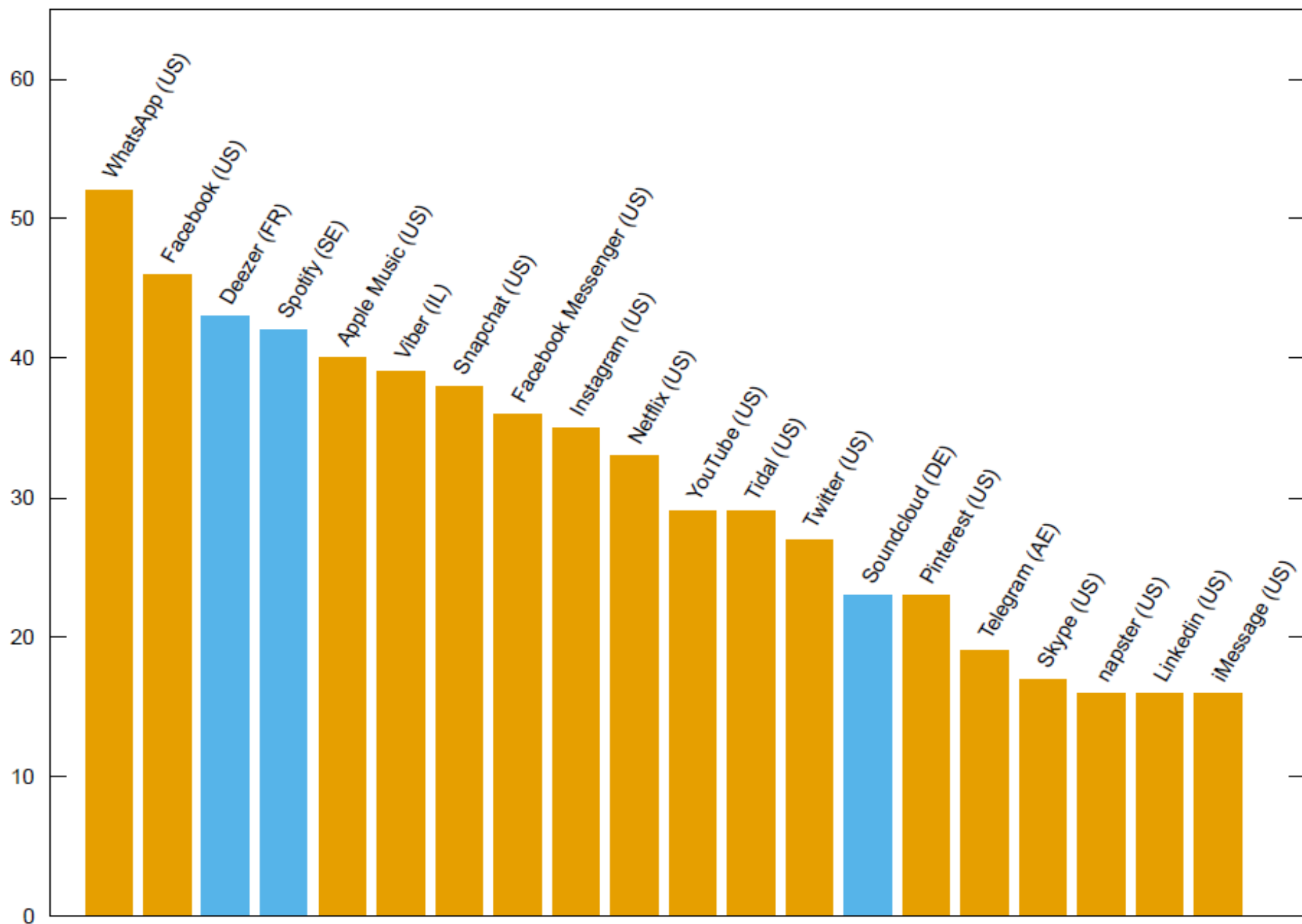
- Galinių įrenginių pasirinkimo ribojimas (tethering) (NL, UK)
- Zero-rating tarifų netaikymas roaming'e (DE)
- Skirtingo tipo (video, P2P, VPN) duomenų srauto spartos mažinimas roaming'e (UK)

- Pavyzdys kai reguliuotojas (NL) nusprendė, kad „zero-rating“ pasiūlymas nepažeidžia Reglamento nes atitiko šiuos du kriterijus:
 - Paslauga nediskriminuoja skirtingų muzikos klausymo paslaugos teikėjų (visi gali prisijungti)
 - Paslauga nepažeidžia vartotojų teisių: jų pasirinkimas nėra apribojamas

Number of differential pricing offers by country



Top 20 Zero-Rated Apps in the EEA



- Siekiama nuoseklaus Reglamento nuostatų taikymo visose ES šalyse narės atsižvelgiant į pamatinius atviro interneto principus
- Reguluotojai tariaisi ir keičiasi informacija tarpusavyje BEREC atviro interneto ekspertų darbo grupės rėmuose
- 2019 rengiamas BEREC gairių atnaujinimas
- Iki 2020 bus įgyvendintas Tinklų Neutralumo matavimo įrankio projektas



Infrastruktūros ir įrenginių kontrolės departamento
Infrastruktūros priežiūros skyriaus vyriausiasis specialistas

Vaidotas Radzevičius

Vaidotas.radzevicius@rrt.lt