



Prieiga prie fizinės infrastruktūros: konkurencijos užtikrinimo priemonės

Natalija Gelvanovska

Elektroninių ryšių departamento direktoriaus pavaduotoja

Ryšių reguliavimo tarnyba (RRT)

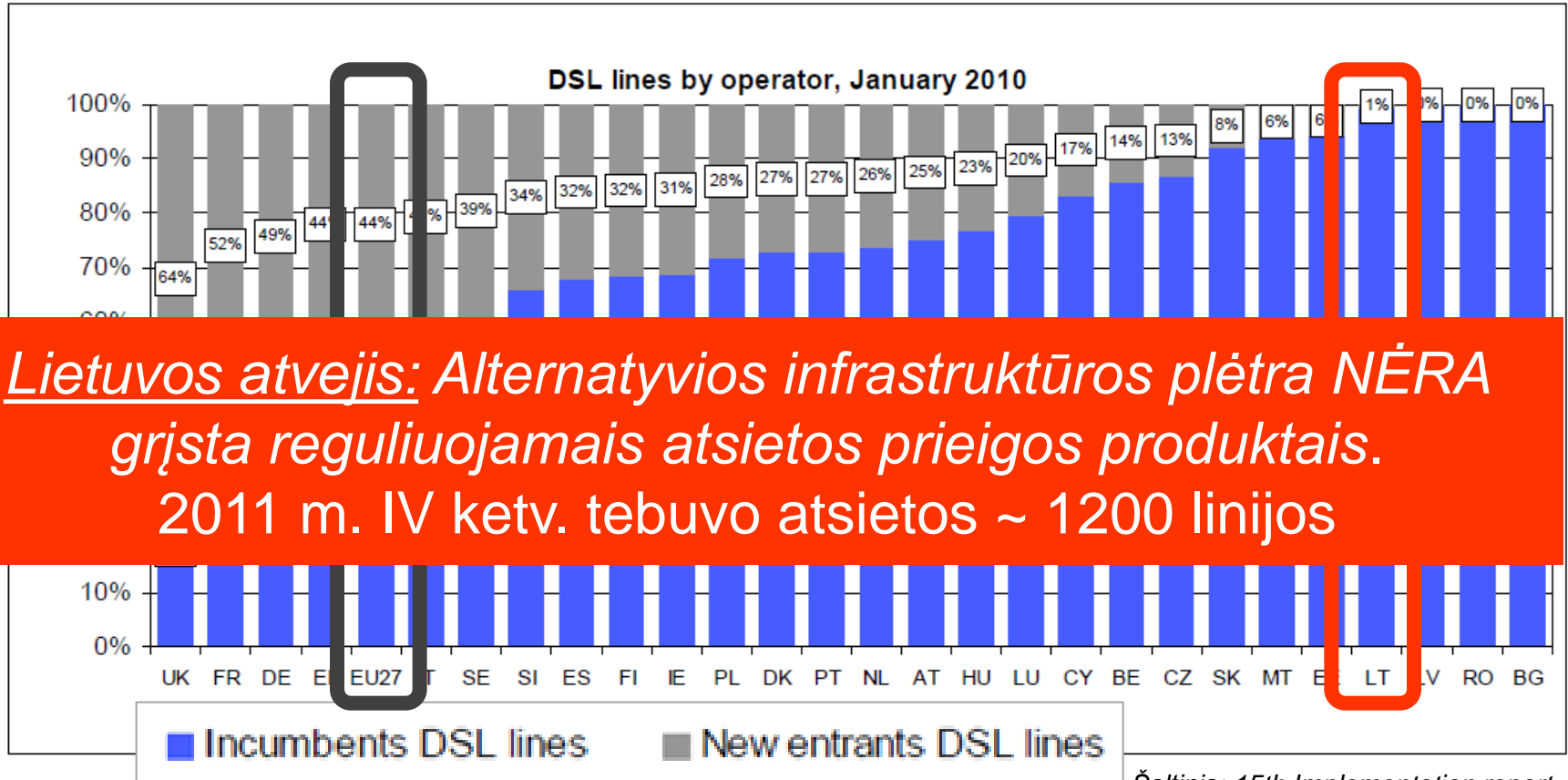
Turinys

- Kontekstas:
 - Lietuvos plačiajuosčio ryšio infrastruktūros (*teikiamos fiksuotoje vietoje*) rinka;
- Konkurencijos užtikrinimo priemonės:
 - Bendrasis ir Specialusis reguliavimai;
 - Kitos plačiajuosčio ryšio infrastruktūros plėtros užtikrinimo priemonės ir iniciatyvos.

Lietuva ES kontekste



xDSL vietinių linijų teikimas galutiniams paslaugų gavėjams



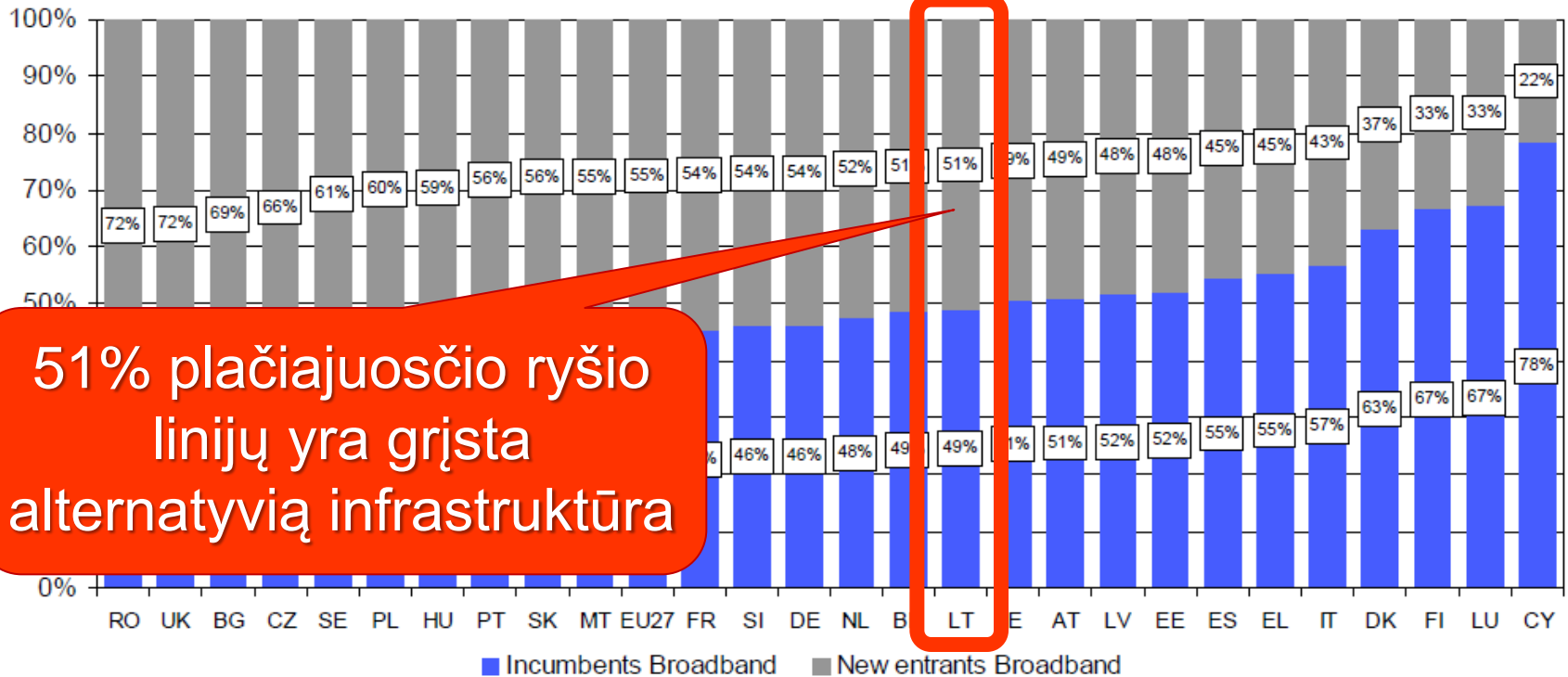
Lietuvos atvejis: Alternatyvios infrastruktūros plėtra NĖRA grįsta reguliuojamais atsietos prieigos produktais. 2011 m. IV ketv. tebuvo atsietos ~ 1200 linijos

Šaltinis: 15th Implementation report, European Commission, 2009

Lietuva ES kontekste



Broadband lines by operator, January 2010

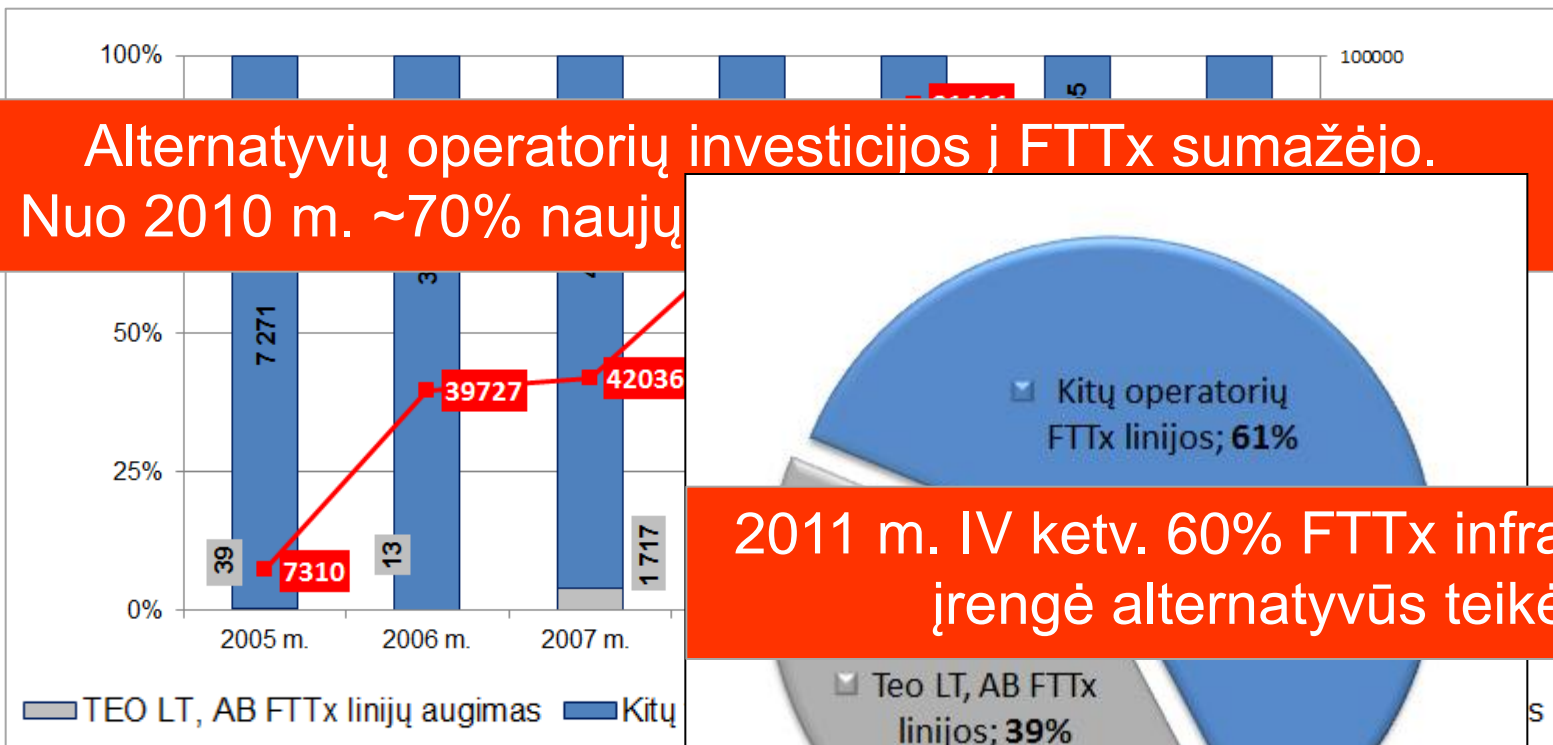


51% plačiąjuosčio ryšio linijų yra grįsta alternatyvią infrastruktūra

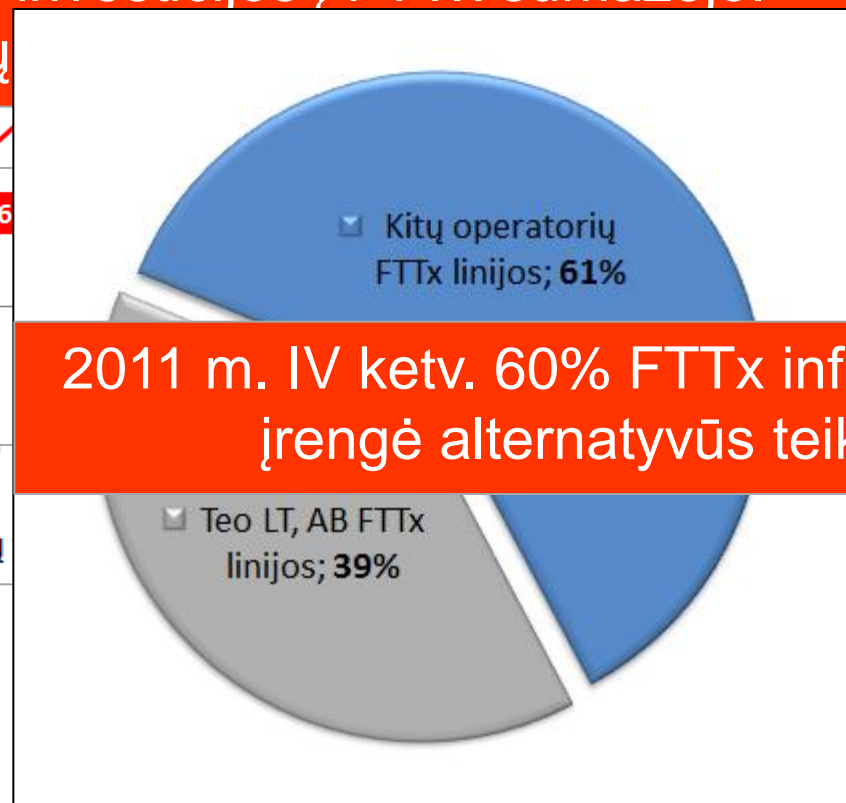
Source: 15th Implementation report, European Commission, 2009

Alternatyvus operatoriai (ir to pasėkoje galutiniai paslaugų gavėjai) gauna naudos būdami nepriklausomi nuo istorinio operatoriaus.

Infrastruktūra grįsta konkurencija



Alternatyvių operatorių investicijos į FTTx sumažėjo. Nuo 2010 m. ~70% naujų

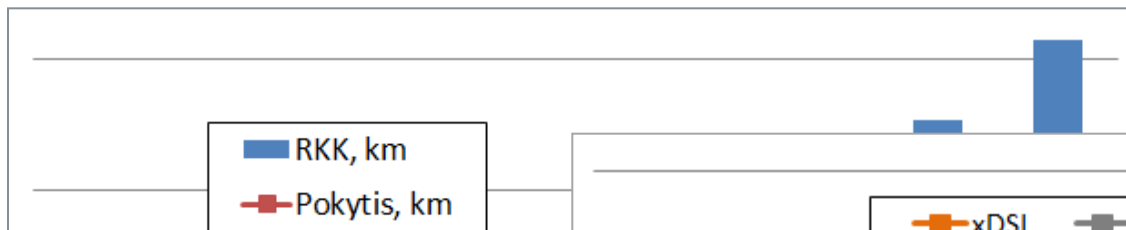


2011 m. IV ketv. 60% FTTx infrastruktūros įrengė alternatyvūs teikėjai

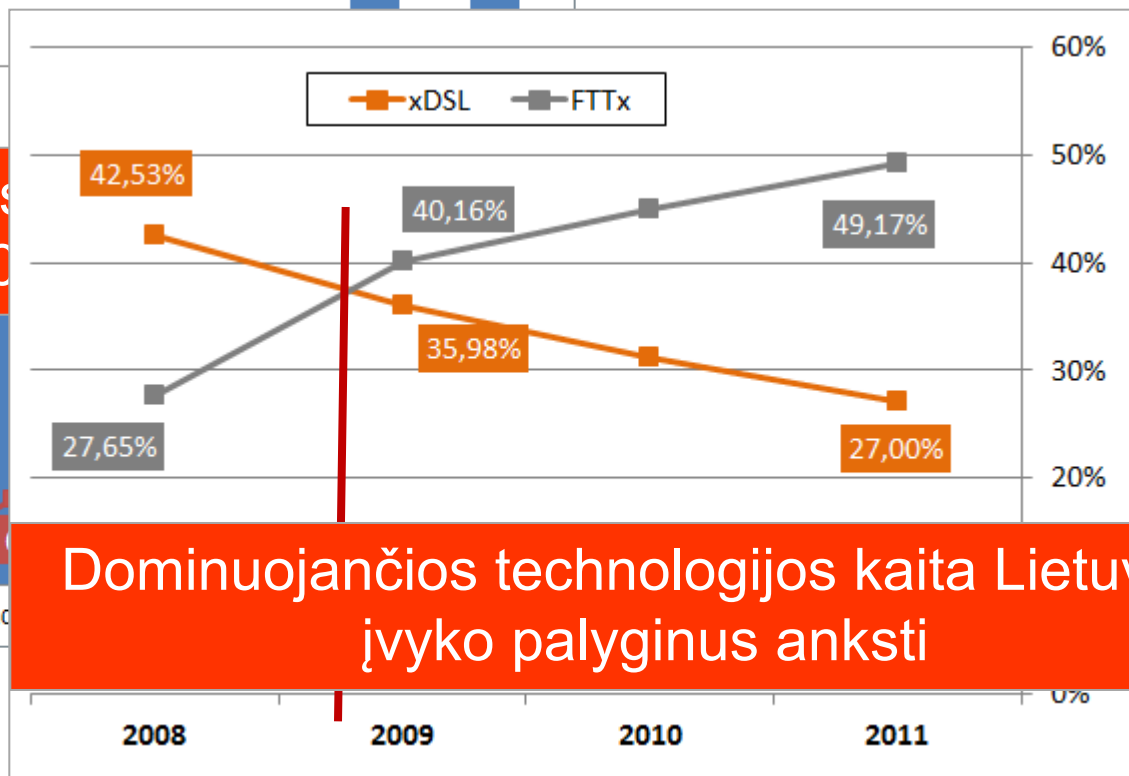
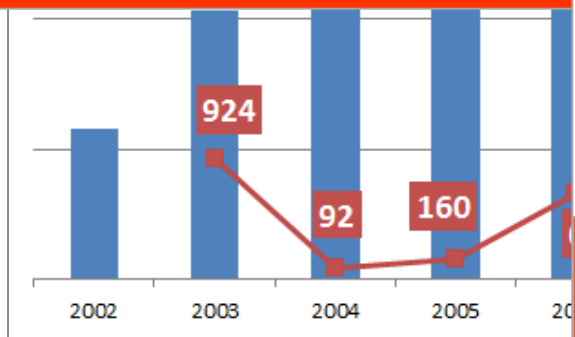
Šaltinis: RRT

FTTx Lietuvoje yra teikiamas 57 ūkio subjektams.

Prieiga prie RKKS ir FTTx plėtra



Vidutinis išnuomojamas ilgis yra stabilus nuo 200



Dominuojančios technologijos kaita Lietuvoje įvyko palyginus anksti

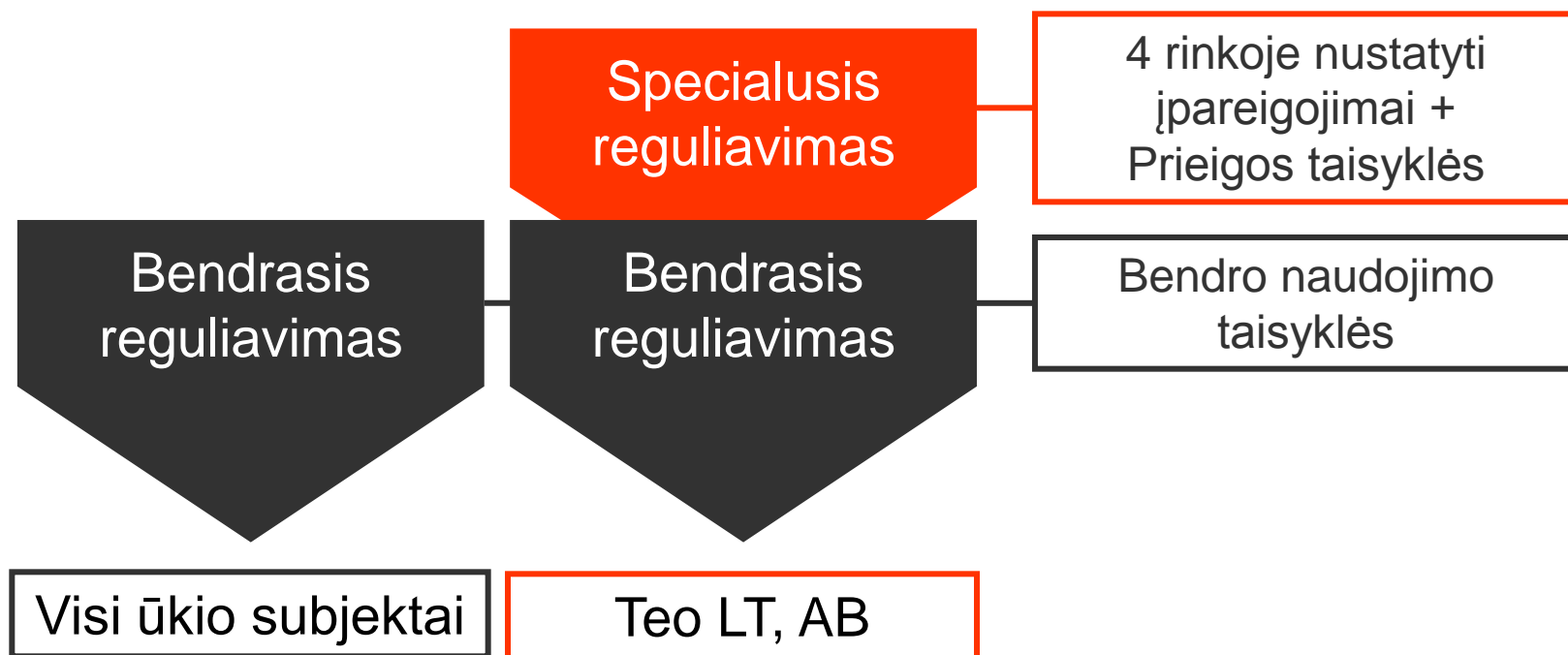
Šaltinis: RRT

Prieiga prie pasyvios infrastruktūros buvo ir yra sąlyga lemianti alternatyvios infrastruktūros vystymą.

Konkurencijos užtikrinimas



- Galiojantis reguliavimas RKKS atžvilgiu:



4 rinkos tyrimas buvo nukreiptas spręsti konkrečias prieigos prie RKKS problemas stiprinant galiojantį bendrąjį prieigos prie RKKS reguliavimą

Konkurencijos užtikrinimas



Bendrasis reguliavimas

- Bendrasis reguliavimas nustato bendrus prieigos prie RKKS principus, įskaitant bendrą pareigą suteikti prieigą prie RKKS bei užimtumo nustatymo principus;
- Pvz., *atsisakymas bus pagrįstas, kai:*
 - „nėra galimybės pakeisti senų ir nenaudojamų kabelių taip, kad atsirastų pakankamai vietos <...>“;
 - „<...> patvirtintuose elektroninių ryšių tinklų plėtos projektuose numatyta per artimiausius dvidešimt keturis mėnesius tiesti elektroninių ryšių linijas <...>, o <...> nutiestos elektroninių ryšių linijos trukdys įgyvendinti šiuos projektus“;
 - „<...> apskaičiuota, kad <...> vamzdyje nėra pakankamai vietos pakloti <...> ryšių kabelius“. Apskaičiavimo tvarką nustato Bendro naudojimo taisyklės.

$$D = K \sqrt{d_1^2 + d_2^2 + \dots + d_k^2 + d_p^2}$$

Bendrasis reguliavimas galioja visiems ūkio subjektams.

Konkurencijos užtikrinimas



Specialusis reguliavimas

- Nustatytas Prieigos įpareigojimas įpareigoja Teo LT, AB teikti prieigą prie RKKS, kaip tai numato Bendro naudojimo ir Prieigos taisyklės:
 - IX skyrius nustato **papildomus** reikalavimus prieigai prie RKKS:

Standartiniam pasiūlymui:

- Techninių galimybių tyrimo (TGT) sąlygos turi numatyti tvarką ir sąlygas, pagal kurias operatoriai gali:
 1. dalyvauti atliekant RKKS užimtumo įvertinimą fizinėje RKK buvimo vietoje;
 2. atlikti ryšių kabelių įvėrimo, išvėrimo ir remonto darbus.

Neigiamo TGT atveju: papildomai turi būti pateikiama:

- RKK skersmuo ir įvertų kabelių skersmuo (mm);
- Kabelių, dėl kurių įvėrimo jau yra išduotas teigiamas TGT, skersmuo (mm)

Specialusis reguliavimas galioja tik ūkio subjektams turintiems didelę įtaką rinkoje.

Kitos plėtrą skatinančios priemonės



ES iniciatyvos

- Europos Komisija paskelbė Viešąją konsultaciją dėl Plačiajuosčio ryšio tinklų plėtros sąnaudų mažinimo galimybių;
- Keturios sritys, kuriuose ieškoma vietos iniciatyvoms ES lygiu:
 - **geresnis esamos infrastruktūros išnaudojimas;**
 - **statybos darbų koordinavimas;**
 - **tinklų tiesimo formalaus proceso supaprastinimas;**
 - **plačiajuosčio ryšio tinklų įrengimas pastatuose.**
- VK vyks **iki 2012 m. liepos 20 d.** Nuoroda:
<http://www.rrt.lt/lt/viesosios-konsultacijos/tarptautines-viesosios-konsultacijos.html>

Reguliavimas, kurį turėsime rytoj, kuriamas šiandien.



Dėkui! Klausimai?



Natalija Gelvanovska
natalija.gelvanovska@rrt.lt
Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba (RRT)
www.rrt.lt

Bendrasis reguliavimas:

- Bendro naudojimo taisyklės: Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės. Nuoroda:
http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=409025&p_query=&p_tr2=

Specialusis reguliavimas:

- Prieigos taisyklės: Prieigos, įskaitant tinklų sujungimą, suteikimo ir teikimo taisyklės. Nuoroda:
http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=408831&p_query=D%C3%9CBI%20PRIEIGOS%2C%20%C1SKAITANT%20TINKL%D8%20SUJUNGIM%C0&p_tr2=2
- Įpareigojimų nustatymo Teo LT, AB įsakymas: 2011 m. Birželio 16 d. įsakymas Nr. 1V–629 „Dėl ūkio subjekto Teo LT, AB, turinčio didelę įtaką didmeninės (fizinės) tinklo infrastruktūros prieigos (įskaitant iš dalies arba visiškai atsietą prieigą) fiksuotoje vietoje rinkoje“. Nuoroda:
<http://www.rrt.lt/lt/verslui/konkurencijos-prieziura/didele-itaka-turintys-hn5f.html>