



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KONSULTĀCIJU DOKUMENTS

**par grozījumiem noteikumos par
piekļuvi saistītām iekārtām,
noteikumos par atsaistītu piekļuvi
abonentlīnijai vai tās daļai un
elektronisko sakaru tīkla
tehniskajos un darbības
noteikumos par piekļuvi datu
plūsmai**

2018.gada 26.aprīlis

Rīga

Ūnijas iela 45
Rīga, LV-1039
Latvija

T: +371 67097200
F: +371 67097277
E: sprk@sprk.gov.lv

www.sprk.gov.lv

Satura rādītājs

I Konsultāciju dokumenta mērķis	3
II Grozījumu projektu nepieciešamība	3
III Papildu informācija.....	5

Pielikumā:

1. Lēmuma projekts "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.1/12 "Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām"";
2. Lēmuma projekts "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2017.gada 14.septembra lēmumā Nr.1/25 "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai"";
3. Lēmuma projekts "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2014.gada 18.jūnija lēmumā Nr.1/11 "Noteikumi par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai"".

I Konsultāciju dokumenta mērķis

Konsultāciju dokumenta (turpmāk – Dokuments) mērķis ir uzzināt tirgus dalībnieku viedokli par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk – Regulators) izstrādātajiem lēmuma projektiem "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.1/12 "Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām"", "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2017.gada 14.septembra lēmumā Nr.1/25 "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai"" un "Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2014.gada 18.jūnija lēmumā Nr.1/11 "Noteikumi par atsaistītu piekļuvi abonentiņijai vai tās daļai"" (turpmāk visi kopā – Grozījumu projekts).

Regulators Dokumentu ir sagatavojis un tirgus dalībnieku viedokļus apzina atbilstoši Regulatora 2011.gada 24.augusta lēmumam Nr.1/20 "Noteikumi par konsultāciju kārtību ar tirgus dalībniekiem elektronisko sakaru nozarē".

II Grozījumu projekta nepieciešamība

Eiropas Komisijas 2014.gada 9.oktobra ieteikumā 2014/710/ES par konkrētajiem produktu un pakalpojumu tirgiem elektronisko sakaru nozarē, kuros var būt nepieciešams *ex ante* regulējums saskaņā ar Direktīvu 2002/21/EK par kopējiem reglamentējošiem noteikumiem attiecībā uz elektronisko komunikāciju tīkliem un pakalpojumiem minētiem tirgiem ir noteikts veikt tirgus analīzi par vairumtirdzniecības līmeņa vietēju piekļuvi fiksētā vietā (turpmāk – Tirgus 3a) un plašpatēriņa produktu vairumtirdzniecības līmeņa centralizētu piekļuvi fiksētā vietā (turpmāk – Tirgus 3b).

Regulators ir veicis Tirgu 3a un 3b analīzi un sagatavojis konsultāciju dokumentu par vairumtirdzniecības līmeņa vietējas piekļuves fiksētā vietā un plašpatēriņa produktu vairumtirdzniecības līmeņa centralizētas piekļuves fiksētā vietā tirgu analīzi <https://www.sprk.gov.lv/uploads/doc/SKMC284e18042713310.pdf> un vienlaicīgi uzsāk publisko konsultāciju ar tirgus dalībniekiem par Grozījumu projektu.

Tirgus analīzes rezultātā Regulators ir noteicis, ka elektronisko sakaru komersantam (turpmāk – komersants) ar būtisku ietekmi tirgū ir pienākums sniegt piekļuvi sava elektronisko sakaru tīkla pasīviem (t.sk. inženiertehniskai infrastruktūrai) un aktīviem elementiem citiem komersantiem, kuri vēlas sniegt fiksēto platjoslas piekļuvi, kā arī citus elektronisko sakaru pakalpojumus galalietotājiem, bet kuriem nav tik plaša elektronisko sakaru tīkla pārklājuma kā komersantam ar būtisku ietekmi tirgū.

Saskaņā ar tirgus analīzes ziņojumu komersantam ar būtisku ietekmi ir piemērojamas speciālās prasības Tīrgos 3a un 3b, kuru izpilde ir saistīta ar Regulatora noteikumiem. Lai šīs prasības varētu realizēt, ir nepieciešami normatīvo aktu grozījumi, tāpēc Regulators ir sagatavojis Grozījumu projektu.

Grozījumu projekts ir sagatavots, lai nodrošinātu Eiropas Komisijas noteikto saistību realizāciju Tīrgos 3a un 3b, kā arī veiktu nepieciešamās redakcionālās izmaiņas tehnoloģiju jomā, ņemot vērā elektronisko sakaru nozarē pastāvīgo tehnoloģisko attīstību.

Grozījumu projektā būtiskākās izmaiņas ietver:

1) Regulatora 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.1/12 "Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām" (turpmāk – piekļuves saistītām iekārtām noteikumi) tiek svītroti galvenie darbības rādītāji, jo saskaņā ar tirgus analīzes ziņojumu tie tiek attiecināti uz visiem piekļuves pakalpojumiem, t.i., arī uz piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijai pakalpojumiem. Līdz ar to galvenie darbības rādītāji tiek iekļauti Regulatora 2013.gada 19.decembra lēmumā Nr.1/39 "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi".

Tāpat piekļuves saistītām iekārtām noteikumos tiek mainīta Regulatoram iesniedzamās informācijas kārtība. Pašlaik spēkā esošā prasība noteic visiem īpašniekiem, kuriem pieder kabeļu kanalizācija vai stabi, sniegt Regulatoram informāciju par piekļuves pakalpojuma atteikumu pieteicējam¹. Grozījumu projekts paredz, ka šī prasība tiks attiecināta tikai uz komersantu ar būtisku ietekmi tirgū, tādējādi samazinot administratīvo slogu pārējiem komersantiem. Lai veicinātu piekļuvi elektronisko sakaru tīklam, piekļuves saistītām iekārtām noteikumos nepieciešams papildus noteikt, ka īpašnieks iesniedz atteikumu piekļuvei kabeļu kanalizācijai, stabiem, antenu mastiem un torņiem skaitu Regulatoram divas reizes gadā;

2) Regulatora 2017.gada 14.septembra lēmumā Nr.1/25 "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai" (turpmāk – piekļuves datu plūsmai noteikumi) tiek svītrotas prasības, kas attiecas uz piekļuvi datu plūsmai vietējā līmenī (Tīrgos 3b), jo saskaņā ar tirgus analīzes ziņojumu šīs prasības pārklājas ar VULA (*Virtuālā atsaistīšana*) prasībām Regulatora 2014.gada 18.jūnija lēmumā Nr.1/11 "Noteikumi par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai" (turpmāk – atsaistītas piekļuves abonentlīnijai noteikumi) (Tīrgos 3a). Līdz ar to piekļuves datu plūsmai noteikumos tiek saglabātas tikai tās prasības, kas attiecas uz piekļuvi datu plūsmai reģionālā un nacionālā līmenī (Tīrgos 3b);

3) atsaistītas piekļuves abonentlīnijai noteikumi tiek papildināti ar saistībām, kas paredz komersantam ar būtisku ietekmi tirgū nodrošināt piekļuves pakalpojumu VULA metālisko vīto

¹ elektronisko sakaru komersants, kurš vēlas saņemt vairumtirdzniecības pakalpojumu

pāru abonētlinijas, FTTN (*optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz sadales skapim*) un FTTH P2P (*optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz galalietotāja telpām, piekļuves tīkla punkta-punkta arhitektūra*) gadījumā, kā arī saskaņā ar Eiropas Elektronisko sakaru nozares regulatoru iestādes (BEREC) 2014., 2015. un 2016.gadā izdotajiem ziņojumiem² par OSI (*atvērto sistēmu sadarbības*) 2.slāņa vairumtirdzniecības pakalpojumu Eiropas Savienības valstīs, tiek precizētas prasības piekļuves pakalpojumam VULA.

Tāpat Grozījumu projektā ir veiktas citas redakcionālas izmaiņas, precizētas un papildinātas definīcijas, mainīta struktūra, kā arī sistematizēti tehniskie nosacījumi un prasības piekļuves pakalpojumiem, kas jāievēro komersantam ar būtisku ietekmi tirgū, lai nodrošinātu minimāli nepieciešamo informācijas apjomu komersantiem, kuri vēlas izmantot piekļuves pakalpojumus, tādējādi veicinot konkurenci piekļuves tirgos.

III Papildu informācija

Priekšlikumus un komentārus lūdzam Regulatoram iesniegt rakstveidā, kā arī elektroniskā formā, nosūtot tos uz elektroniskā pasta adresi sprk@sprk.gov.lv, līdz 2018.gada 31.maijam. Ierobežotas pieejamības informācijas gadījumā lūdzam to norādīt un pievienot šo informāciju atsevišķā pielikumā.

Priekšsēdētājs



R. Irklis

² BEREC 2016.gada 6.oktobra ziņojums BoR (16) 162 “Common Position on Layer 2 Wholesale Access Products” un BEREC 2015.gada 1.oktobra ziņojums BoR (15) 133 “Common Characteristics of Layer 2 Wholesale Access Products in the European Union”

**Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2016.gada 14.jūlija
lēmumā Nr.1/12 “Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām”**

*Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma
8.panta pirmās daļas 9.punktu, 19.panta pirmās daļas
19. un 24.punktu, 36.panta trešo daļu,
likuma “Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem” 25.panta pirmo daļu*

1. Izdarīt Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.1/12 “Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām” (Latvijas Vēstnesis, 2016, 136.nr.) šādus grozījumus:
 - 1.1. Izteikt norādi, uz kāda likuma pamata noteikumi izdoti, šādā redakcijā:
“Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 8.panta pirmās daļas 9.punktu, 19.panta pirmās daļas 19. un 24.punktu, 36.panta trešo daļu, likuma “Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem” 25.panta pirmo daļu”;
 - 1.2. svītrot 1.7. un 2.2.apakšpunktu;
 - 1.3. svītrot 2.3.apakšpunktā vārdus “vai komersanti” un vārdus “vai kuriem”;
 - 1.4. papildināt noteikumus ar 2.3.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.3.¹ **īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū** – elektronisko sakaru komersants, kuram ir noteikts pienākums izstrādāt un publicēt saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumu;”;
 - 1.5. papildināt 2.15.apakšpunktu aiz vārda “iekārtām” ar vārdiem un iekavām “(turpmāk – līgums)”;
 - 1.6. aizstāt 8.2. un 9.2.apakšpunktā vārdu “stabiem” ar vārdu “stabam”;
 - 1.7. papildināt noteikumus ar 9.2.8.apakšpunktu šādā redakcijā:
“9.2.8. ja plānotā elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai izmantojamā stabu līnija ir paredzēta atvilcei – vai ir iesniegts pieteikums īpašniekam par atsaistītu piekļuvi un piekļuvi citām saistītām iekārtām vai noslēgts līgums par atsaistītu piekļuvi un piekļuvi citām saistītām iekārtām;”;
 - 1.8. aizstāt 9.3.apakšpunktā vārdu “punktiem” ar vārdu “punktam”;
 - 1.9. izteikt 10.punktu šādā redakcijā:
“10. Īpašnieks ir tiesīgs no pieteicēja pieprasīt tikai tādu informāciju, kas nepieciešama piekļuves saistītām iekārtām tehnisko iespēju novērtēšanai un līguma noslēgšanai.”;
 - 1.10. aizstāt 13.3.1.apakšpunktā vārdu un skaitli “no 101” ar vārdu un skaitli “virs 100”;
 - 1.11. aizstāt 13.5.1.apakšpunktā vārdu un skaitli “no 351” ar vārdu un skaitli “virs 350”;
 - 1.12. aizstāt 13.6.apakšpunktā vārdu un skaitli “no 601” ar vārdu un skaitli “virs 600”;
 - 1.13. aizstāt 13.7.apakšpunktā vārdu un skaitli “no 851” ar vārdu un skaitli “virs 850”;
 - 1.14. izteikt 13.8.apakšpunktu šādā redakcijā:
“13.8. 32 darba dienas pēc pieteikuma piekļuvei saistītām iekārtām saņemšanas šādos gadījumos:
 - 13.8.1. pieprasīta piekļuve kabeļu kanalizācijai ar trases garumu virs 1000 m;

- 13.8.2. pieprasīta piekļuve stabiem ar trases garumu, kurā ietilpst vairāk par 30 stabiem.”;
- 1.15. izteikt 15.punktu šādā redakcijā:
“15. Ja īpašnieks nevar nodrošināt piekļuvi saistītām iekārtām objektīvi pamatotu iemeslu dēļ, īpašnieks sniedz pieteicējam pamatotu atteikumu.”;
- 1.16. papildināt noteikumus ar 15.¹ un 15.² punktu šādā redakcijā:
“15.¹ Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū atteikuma par piekļuvi kabeļu kanalizācijai, stabiem, antenu mastiem un torņiem atvasinājumu iesniedz Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai (turpmāk – Regulators) piecu darba dienu laikā no atteikuma sniegšanas pieteicējam.
15.² Īpašnieks, izņemot šo noteikumu 15.¹ punktā norādīto īpašnieku, iesniedz atteikumu piekļuvei kabeļu kanalizācijai, stabiem, antenu mastiem vai torņiem skaitu Regulatoram katru gadu līdz 1.augustam par esošā kalendārā gada 1.pusgadu un līdz 1.februārim par iepriekšējā kalendārā gada 2.pusgadu.”;
- 1.17. izteikt III nodaļas nosaukumu šādā redakcijā:
“III. Piekļuves kabeļu kanalizācijai nodrošināšanas tehnoloģiskie risinājumi”;
- 1.18. aizstāt 16.4.1.apakšpunktā vārdu “un” ar vārdu “vai”;
- 1.19. izteikt 17.punktu šādā redakcijā:
“17. Īpašnieks novērš kabeļu kanalizācijas kanāla pārblīvējumu un veic bloķētā kabeļu kanalizācijas kanāla remontu, ja pieteicējs to ir pieprasījis. Īpašnieks un pieteicējs sedz kabeļu kanalizācijas kanāla pārblīvējuma novēršanas izmaksas un bloķētā kabeļu kanalizācijas kanāla remonta izmaksas proporcionāli pieteicējam paredzētās un īpašniekam atlikušās vietas apjomam kabeļu kanalizācijas kanālā.”;
- 1.20. izteikt 22.punktu šādā redakcijā:
“22. Īpašnieks var rezervēt kabeļu kanalizācijas pieejamo ietilpību vai tās daļu savām vajadzībām, ja turpmāko divu gadu laikā plāno to izmantot savu kabeļu ieguldīšanai.”;
- 1.21. papildināt noteikumus ar 22.¹ punktu šādā redakcijā:
“22.¹ Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū šo noteikumu 22.punktā noteiktajā gadījumā piecu darba dienu laikā pēc atteikuma piekļuvei kabeļu kanalizācijai sniegšanas pieteicējam atteikuma atvasinājumu iesniedz Regulatoram. Regulatoram ir tiesības pārbaudīt atteikuma pamatotību un pieprasīt īpašniekam papildu informāciju un plānošanas dokumentus.”;
- 1.22. svītrot IV nodaļu;
- 1.23. izteikt 29.punktu šādā redakcijā:
“29. Īpašnieks un nomnieks noslēdz līgumu. Īpašnieks, kurš ir elektronisko sakaru komersants ar būtisku ietekmi tirgū, piecu darba dienu laikā pēc līguma noslēgšanas vai grozīšanas, izņemot grozījumus, kas attiecas uz saistītu iekārtu ekspluatāciju un remontu, iesniedz līguma vai tā grozījuma atvasinājumu Regulatoram.”;
- 1.24. svītrot 33.punktu;
- 1.25. izteikt 35.punktu šādā redakcijā:
“35. Īpašnieks 15 darba dienu laikā pēc kabeļu kanalizācijas pieņemšanas ekspluatācijā iesniedz Regulatoram informāciju par būvniecības, pārbūves vai elektronisko sakaru tīkla pievadu izbūves rezultātā nodrošināto papildu kabeļu kanalizācijas tilpumu, kabeļu kanalizācijas trases galapunktu adreses un to atrašanās vietas aprakstus, kā arī pielietoto kabeļu kanalizācijas tehnoloģiju.”

2. Lēmums stājas spēkā sešu mēnešu laikā pēc saistību noteikšanas.

Priekšsēdētājs

R. Irklis

**Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2017.gada 14.septembra
lēmumā Nr.1/25 “Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par
piekļuvi datu plūsmai”**

*Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma
36.panta trešo daļu, 39.panta ceturtais daļas 1.punktu un
44.panta otro daļu, likuma “Par sabiedrisko
pakalpojumu regulatoriem”
25.panta pirmo daļu*

1. Izdarīt Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2017.gada 14.septembra lēmumā Nr.1/25 “Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai” (Latvijas Vēstnesis, 2017, 186.nr.) šādus grozījumus:
 - 1.1. izteikt 2.1.apakšpunktu šādā redakcijā:

“2.1. **datu plūsmas atvilce** – starp piekļuves punktu datu plūsmai un piekļuves punktu atvilcei īpašnieka nodrošināts nomniekam šāds pakalpojums:
 - 2.1.1. Ethernet OSI otrajā slānī vai IP OSI trešajā slānī izveidots savienojums;
 - 2.1.2. piekļuve kabeļu kanalizācijai vai stabiem;
 - 2.1.3. tumšās šķiedras noma;”;
 - 1.2. izteikt 2.4.apakšpunktu šādā redakcijā:

“2.4. **īpašnieks** – elektronisko sakaru komersants ar būtisku ietekmi tirgū, kuram ir noteikta saistība nodrošināt piekļuvi datu plūsmai un izstrādāt un publicēt piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumu;”
 - 1.3. svītrot 2.5., 8.2. un 8.3.apakšpunktā, 12. un 22.punktā, 23.3., 23.4., 23.8., 30.3. un 30.4.apakšpunktā vārdu “nomnieka”;
 - 1.4. izteikt 2.6.apakšpunktu šādā redakcijā:

“2.6. **piekļuves punkts datu plūsmai** – īpašnieka elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas reģionālā vai nacionālā līmeņa iekārtas saskarne, kurā īpašnieks nodrošina nomniekam piekļuvi datu plūsmai elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai atbilstošā elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas līmeņa iekārtu darbības zonā esošiem galalietotājiem, izmantojot īpašnieka piekļuves tīklu un pamattīklu;”;
 - 1.5. papildināt 2.7.apakšpunktu aiz vārda “plūsmai” ar vārdiem un iekavām “(turpmāk – līgums)”;
 - 1.6. izteikt II nodaļas nosaukumu šādā redakcijā:

“II. Tehnoloģiskie risinājumi piekļuvei datu plūsmai”;
 - 1.7. izteikt 5.punktu šādā redakcijā:

“5. Īpašnieks nodrošina piekļuvi datu plūsmai, virtuāli savienojot īpašnieka piekļuves tīklā esošos pieslēguma punktus ar piekļuves punktu datu plūsmai nomnieka norādītajā īpašnieka elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas, reģionālā vai nacionālā līmeņa iekārtas atrašanās vietā, atbilstoši īpašnieka elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas līmeņa iekārtu darbības zonai, ja puses nevienojas citādi.”;
 - 1.8. svītrot 7.punktu;
 - 1.9. svītrot 13.punktā pirms vārda “piekļuves” vārdu “nomnieka”;
 - 1.10. aizstāt 24.punktā vārdus un iekavas “piekļuves datu plūsmai līguma (turpmāk – līgums)” ar vārdu “līguma”;

- 1.11. aizstāt 26.punktā vārdu “sastāda” ar vārdu “sagatavo”;
 - 1.12. izteikt 27.punktu šādā redakcijā:
“27. Īpašnieks sniedz pieteicējam atbildi par piekļuves datu plūsmai un datu plūsmas atvilces nodrošināšanas iespējām, ja tā ir izveidota Ethernet OSI otrajā slānī vai IP OSI trešajā slānī, pievienojot pārbaudes protokolu, ja tāds ir sagatavots.”;
 - 1.13. papildināt noteikumus ar 27.¹ punktu šādā redakcijā:
“27.¹ Ja īpašnieks atsaka piekļuvi datu plūsmai vai datu plūsmas atvilcei, īpašnieks iesniedz Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai (turpmāk – Regulators) atteikuma atvasinājumu piecu darba dienu laikā no atteikuma sniegšanas pieteicējam.”;
 - 1.12. svītrot 28., 29. un 33.punktu.
2. Lēmums stājas spēkā sešu mēnešu laikā pēc saistību noteikšanas.

Priekšsēdētājs

R. Irklis

**Grozījumi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2014.gada 18.jūnija lēmumā
Nr.1/11 “Noteikumi par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai”**

*Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma
8.panta pirmās daļas 9.punktu, 36.panta trešo daļu,
39.panta ceturtās daļas 1.punktu un 44.panta otro daļu,
likuma “Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem”
25.panta pirmo daļu*

1. Izdarīt Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2014.gada 18.jūnija lēmumā Nr.1/11 “Noteikumi par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai” (Latvijas Vēstnesis, 2014, 120.nr.) šādus grozījumus:
 - 1.1. Papildināt noteikumus ar 2.1.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.1.¹ **atvilce** – starp piekļuves punktu atsaistītai piekļuvei un nomnieka elektronisko sakaru tīkla iekārtu izveidots savienojums;”;
 - 1.2. izteikt 2.3.apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.3. **Ethernet atvilce**² – atvilces veids, kurā savienojums ir izveidots Ethernet atvērto sistēmu sadarbības (turpmāk – OSI)³ otrajā slānī;”;
 - 1.3. papildināt noteikumus ar 2.6.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.6.¹ **īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū** – elektronisko sakaru komersants, kuram ir noteikts pienākums izstrādāt un publicēt atsaistītas piekļuves abonentlīnijai un piekļuves gala posmam pamatpiedāvājumu;”;
 - 1.4. izteikt 2.7.apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.7. **piekļuves punkts atsaistītai piekļuvei** – īpašnieka piekļuves mezglā vai citā elektronisko sakaru tīkla vietā, ja tas ir tehniski iespējams, izvietots fizisks punkts, kurā īpašnieks nodrošina nomniekam piekļuvi atsaistītas piekļuves abonentlīnijai elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai galalietotājam īpašnieka abonentlīnijā;”;
 - 1.5. papildināt noteikumus ar 2.10.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.10.¹ **piekļuves punkts Ethernet atvilcei** – īpašnieka elektronisko sakaru tīkla iekārtas saskarne, kurā īpašnieks nodrošina nomniekam Ethernet atvilci;”;
 - 1.6. izteikt 2.16.apakšpunktu šādā redakcijā:
“2.16. **virtuālā atsaistīšana (VULA)**¹¹ – aktīvs piekļuves produkts, kas ir Ethernet OSI otrajā slānī izveidots savienojums starp īpašnieka abonentlīnijas pieslēguma punktu un piekļuves punktu atsaistītai piekļuvei, kas ir izvietots īpašnieka piekļuves mezglā vai citā elektronisko sakaru tīkla vietā;”;
 - 1.7. svītrot 3.1., 3.11. un 3.14.apakšpunktu;
 - 1.8. papildināt noteikumus ar 3.17.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“3.17.¹ **P2P** – piekļuves tīkla punkta-punkta arhitektūra;”;
 - 1.9. svītrot 3.19.apakšpunktu;
 - 1.10. papildināt noteikumus ar 3.20.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:
“3.20.¹ **VDSL2 Vectoring** (*Very High Speed Digital Subscriber Line 2 Vectoring*) – ļoti ātrdarbīga ciparu abonentlīnija, kurā izmantota troksni slāpējoša tehnoloģija;”;
 - 1.11. aizstāt 3.23. un 3.24.apakšpunktā vārdus “viļņa garuma” ar vārdu “viļņgarumdales”;
 - 1.12. izteikt II nodaļas nosaukumu šādā redakcijā:

“II. Atsaistītas piekļuves veidi, atsaistīšanas tehnoloģiskie risinājumi”;

- 1.13. aizstāt 5., 6., 7., 10. un 11.punktā vārdu “tehniskajiem” (attiecīgajā locījumā) ar vārdu “tehnoloģiskajiem” (attiecīgajā locījumā);
- 1.14. svītrot 7., 11., 13., 15., 21., 24. un 28.punktā vārdus “, kurš ir elektronisko sakaru komersants”;
- 1.15. izteikt 8.punktu šādā redakcijā:
“8. Īpašnieks pēc pieteicēja pieprasījuma nodrošina pieteicējam piekļuvi informācijai par sava piekļuves tīkla piekļuves mezglu, kuros ir iespējams izveidot VULA piekļuves punktu, adreses.”;
- 1.16. svītrot 9.punktu;
- 1.17. papildināt 10.1.2.apakšpunktu aiz vārdiem “pieslēguma punktā” ar vārdiem “, kā arī pieslēgšanu izvelkamo šķiedru kabeļa šķiedrai”;
- 1.18. izteikt 10.2.apakšpunktu šādā redakcijā:
“10.2. atsaistītas piekļuves nodrošināšana, pielietojot xDSL, izņemot VDSL2 Vectoring.”;
- 1.19. papildināt 10.4.apakšpunktu aiz vārda “ietver” ar vārdiem “vienu vai vairākus”;
- 1.20. 12.1.5.apakšpunktā:
papildināt aiz saīsinājuma “VDSL” ar vārdiem “, izņemot VDSL2 Vectoring.”;
aizstāt vārdu “piecu” ar vārdiem “trīs darba”;
- 1.21. aizstāt 14.2.apakšpunktā vārdu “piecu” ar vārdiem “trīs darba”;
- 1.22. izteikt 16.punktu šādā redakcijā:
“16. Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū atsaistītas piekļuves metāliskā vītā pāra abonentlīnijas, FTTH P2P vai GPON, FTTB un FTTN gadījumā (izņemot gala posma) pēc nomnieka pieprasījuma nodrošina Ethernet, tumšās šķiedras, piekļuves kabeļu kanalizācijai vai stabiem atvilci. Citos piekļuves tīkla tehnoloģiju gadījumos īpašnieks nodrošina atvilci, vienojoties ar nomnieku.”;
- 1.23. izteikt 17.punktu šādā redakcijā:
“17. Īpašnieks atsaistītas piekļuves metāliskā vītā pāra abonentlīnijas, FTTH P2P vai GPON, FTTB un FTTN gadījumā (izņemot gala posma), nodrošinot Ethernet atvilci, ievēro šādas papildu prasības:
17.1. izveido piekļuves punktu Ethernet atvilcei kā Ethernet OSI otrā slāņa komutatora spraudsavienotāju ar optisko saskarni, kura atbilst šo noteikumu 14.3.apakšpunktā noteiktajām prasībām un kurā nodrošina šādu maksimālo lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumu: $1 * n$ Gbit/s, kur n ir naturāls skaitlis, kas ir lielāks par 0 un kura vērtību nosaka nomnieks un īpašnieks vienojoties;
17.2. nodrošina piekļuves punktā Ethernet atvilcei maksimālo lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumu un minimālo garantēto lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumu saskaņā ar nomnieka un īpašnieka vienošanos un piedāvā nomniekam iespēju kontrolēt galalietotājiem sniegtā pakalpojuma pārraides ātrumu;
17.3. kvalitātes prasības saskaņā ar šo noteikumu 27.² punktu.”;
- 1.24. svītrot 21.2.apakšpunktā vārdu “nomnieka”;
- 1.25. izteikt 22.punktu šādā redakcijā:
“22. Īpašnieks pieslēguma punktā virtuālai atsaistīšanai pieteicējam nodrošina NTU šādas saskarnes:
22.1. bez aktīvas NTU. Metālisko vīto pāru kabeļu pieslēguma punktā fiziska NTU ir rozete ar atbilstošu RJ tipa ligzdu. Optisko šķiedru kabeļu pieslēguma punktā fiziska NTU ir optiskais spraudnis, kas atbilst šo noteikumu 14.3.apakšpunktā noteiktajām prasībām;

- 22.2. ar aktīvu NTU. Īpašnieks pēc pieteicēja izvēles nodrošina pieslēguma punktā aktīvu NTU vai ar piekļuves tīkla iekārtām saderīgas aktīvas NTU pārdošanu. Aktīvai NTU ir Ethernet elektriskā saskarne.”;
- 1.26. papildināt 23.punktu aiz vārda “nopirkt” ar vārdiem “un konfigurēt”;
- 1.27. izteikt 25.punktu šādā redakcijā:
 “25. Īpašnieks virtuālās atsaistīšanas gadījumā nodrošina piekļuves punktu atsaistītai piekļuvei šādā Ethernet OSI otrā slāņa komutatorā.”;
- 1.28. izteikt 26.punktu šādā redakcijā:
 “26. Īpašnieks nodrošina piekļuves punktu atsaistītai piekļuvei ar šādām fiziskām saskarnēm, maksimāliem lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumiem un minimāliem garantētiem lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumiem (turpmāk – pārraides ātrums):
 26.1. RJ tipa ligzda, kurā nodrošina šādu pārraides ātrumu: $0,1 * n$ Gbit/s, kur n ir naturāls skaitlis, kas ir lielāks par 0 un kura vērtību nosaka nomnieks un īpašnieks vienojoties;
 26.2. spraudsavienotājs ar optisko saskarni, kura atbilst šo noteikumu 14.3.apakšpunktā noteiktajām prasībām un kurā nodrošina šādu ātrumu: $1 * n$ Gbit/s, kur n ir naturāls skaitlis, kas ir lielāks par 0 un kura vērtību nosaka nomnieks un īpašnieks vienojoties;
 26.3. pārraides ātrumu saskaņā ar nomnieka un īpašnieka vienošanos.”;
- 1.29. izteikt 27.punktu šādā redakcijā:
 “27. Īpašnieks nodrošina piekļuves punktu Ethernet atvilcei atsaistītas piekļuves balss telefonijas, interneta piekļuves un televīzijas programmu izplatīšanas pakalpojumam ar sāncensības koeficientu saskaņā ar nomnieka un īpašnieka vienošanos.”;
- 1.30. papildināt noteikumus ar 27.¹ un 27.² punktu šādā redakcijā:
 “27.¹ Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū atsaistītas piekļuves abonentlīnijai pamatpiedāvājumā iekļauj vismaz šādas atsaistītai piekļuvei, izņemot gala posmam un apakšabonentlīnijai, un Ethernet atvilcei pakalpojumu klases datu lejupielādei un augšupielādei:
 27.¹1. balss telefonijas pakalpojuma klase;
 27.¹2. publiskā interneta piekļuves pakalpojuma klase;
 27.¹3. televīzijas programmu izplatīšanas pakalpojumu klase.
 27.² Īpašnieks savā mājaslapā internetā publisko atsaistītai piekļuvei (izņemot gala posmam un apakšabonentlīnijai) un Ethernet atvilcei nodrošinātas vismaz šādas kvalitātes prasības katrai pakalpojumu klasei, ne zemākas kā īpašnieka sniegtajam pakalpojumam mazumtirdzniecībā:
 27.²1. pārraides prioritātes tīklā, norādot Ethernet kadrā noteiktās prioritāšu noteikšanas metodes un piedāvājot nomniekam iespēju noteikt prioritāti savam trafikam;
 27.²2. kadru aizture vienā virzienā¹⁴;
 27.²3. starp-kadru laika variācija¹⁵;
 27.²4. kadru zudumi¹⁶;
 27.²5. pieejamība¹⁷.”;
- 1.31. aizstāt 28.punktā skaitli “27.” ar skaitli “27.²”;
- 1.32. izteikt 30.punktu šādā redakcijā:
 “30. Īpašnieks virtuālās atsaistīšanas gadījumā, sniedzot balss telefonijas vai publisko interneta piekļuves pakalpojumu, nodrošina katru nomnieka galalietotāju ar savu

- VLAN, ja nomnieks to pieprasa. Nomnieks virtuālās atsaistīšanas gadījumā nosaka drošības prasības savā elektronisko sakaru tīklā.”;
- 1.33. papildināt noteikumus ar 30.¹ un 30.² punktu šādā redakcijā:
“30.¹ Īpašnieks virtuālās atsaistīšanas un Ethernet atvilces gadījumā nodrošina nomniekam iespēju piemērot drošības pasākumus.
30.² Īpašnieks virtuālās atsaistīšanas un Ethernet atvilces gadījumā nodrošina nomniekam iespēju identificēt savus galalietotājus piekļuves mezgla iekārtu vai VLAN līmenī.”;
- 1.34. izteikt 31.punktu šādā redakcijā:
“31. Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū šo noteikumu 29., 30., 30.¹ un 30.² punktā noteiktās prasības ietver atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā.”;
- 1.35. izteikt 32.1.apakšpunktu šādā redakcijā:
“32.1. virtuālās atsaistīšanas gadījumā nepieciešamie pārraides ātrumi;”;
- 1.36. aizstāt 32.2.apakšpunktā skaitli “27.” ar skaitli “27.¹”;
- 1.37. izteikt 32.11.apakšpunktu šādā redakcijā:
“32.11. nepieciešamā atvilce, norādot šādu informāciju:
32.11.1. starp kuriem elektronisko sakaru tīkla punktiem ir nepieciešama atvilce;
32.11.2. Ethernet atvilces gadījumā nepieciešamos pārraides ātrumus.”;
- 1.38. svītrot 33.punktu;
- 1.39. papildināt 34.punktu aiz vārdiem “nepieciešama atsaistītas piekļuves” ar vārdiem “un atvilces”;
- 1.40. papildināt 35. un 36.punktu aiz vārda “piekļuves” ar vārdiem “un atvilces”;
- 1.41. izteikt 36.6.apakšpunktu jaunā redakcijā:
“36.6. iespējamo atvilci un elektronisko sakaru tīkla punktus, starp kuriem ir iespējams nodrošināt atvilci, ja pieteicējs to ir pieprasījis;”;
- 1.42. izteikt 37.punktu šādā redakcijā:
“37. Īpašnieks sniedz pieteicējam atbildi par atsaistītas piekļuves un Ethernet atvilces iespējām, pievienojot pārbaudes protokolu, 10 darba dienu laikā pēc visas nepieciešamās informācijas saņemšanas no pieteicēja, ja vien īpašnieks ar pieteicēju nevienojas par citu termiņu.”;
- 1.43. izteikt 38.punktu šādā redakcijā:
“38. Ja īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū atsaka atsaistītu piekļuvi, īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū iesniedz Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai (turpmāk – Regulators) atteikuma atvasinājumu piecu darba dienu laikā no atteikuma sniegšanas pieteicējam.”;
- 1.44. izteikt 39.punktu šādā redakcijā:
“39. Īpašnieks un nomnieks noslēdz Līgumu. Īpašnieks ar būtisku ietekmi tirgū piecu darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas vai tā grozīšanas, izņemot grozījumus, kas attiecas uz atsaistītas piekļuves abonentlīnijai vai tās daļas iekārtu ekspluatāciju un remontu, iesniedz Līguma vai tā grozījuma kopiju Regulatoram.”;
- 1.45. svītrot 40.punktu;
- 1.46. izteikt 41.5.apakšpunktu šādā redakcijā:
“41.5. pakalpojuma klases virtuālās atsaistīšanas gadījumā atbilstoši šo noteikumu 27.¹ punktam;”;
- 1.47. svītrot 41.9.apakšpunktā vārdus “Līguma sākotnējais darbības termiņš nepārsniedz 24 mēnešus”;
- 1.48. svītrot 46.punktu;
- 1.49. papildināt noteikumus ar 47.2.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:

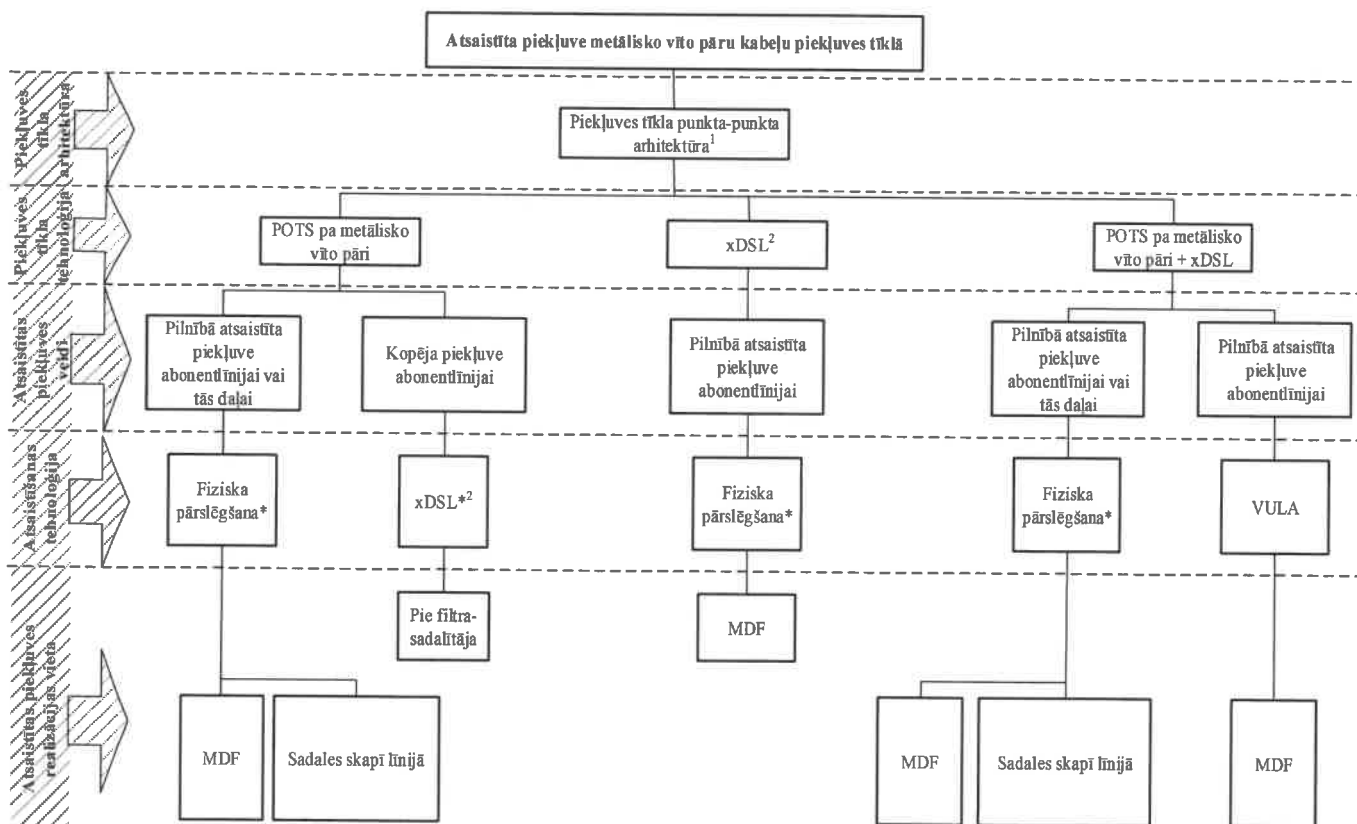
“47.2.¹ ģpašnieka atbildību par atsaistītai piekļuvei un atvilcei izmantotā ģpašnieka elektronisko sakaru tīkla infrastruktūras elementu ekspluatāciju un kvalitātes prasību ievērošanu;”;

- 1.50. papildināt 47.3.apakšpunktu aiz vārda “piekļuvei” ar vārdiem “un atvilcei”;
- 1.51. papildināt 47.4.apakšpunktu aiz vārda “abonentlīnijas” ar vārdiem “un atvilces”;
- 1.52. svītrot 48.punktu;
- 1.53. aizstāt 3.pielikuma nosaukumā vārdu “tehniskie” ar vārdu “tehnoloģiskie”;
- 1.54. izteikt 4.pielikumu šādā redakcijā:

“4.pielikums
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas
2014.gada 18.jūnija lēmumam Nr.1/11

Atsaistītas piekļuves tehnoloģiskie risinājumi, kurus ievēro elektronisko sakaru komersants ar būtisku ietekmi tirgū

1. Atsaistīta piekļuve metālisko vīto pāru kabeļu piekļuves tīklā



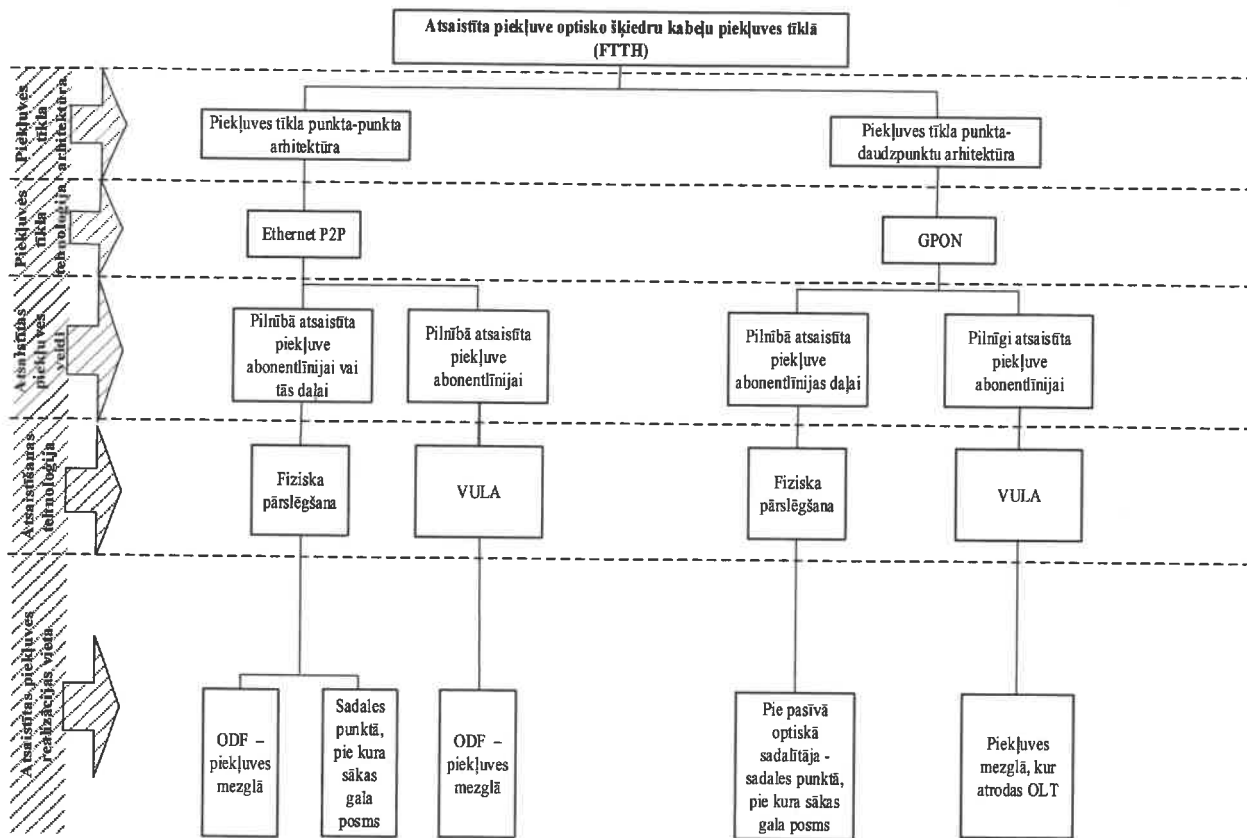
Piezīmes:

¹ Metālisko vīto pāru kabeļu piekļuves tīkla punkta-daudzpunktu arhitektūra netiek apskatīta, jo tā tiek ļoti reti izmantota

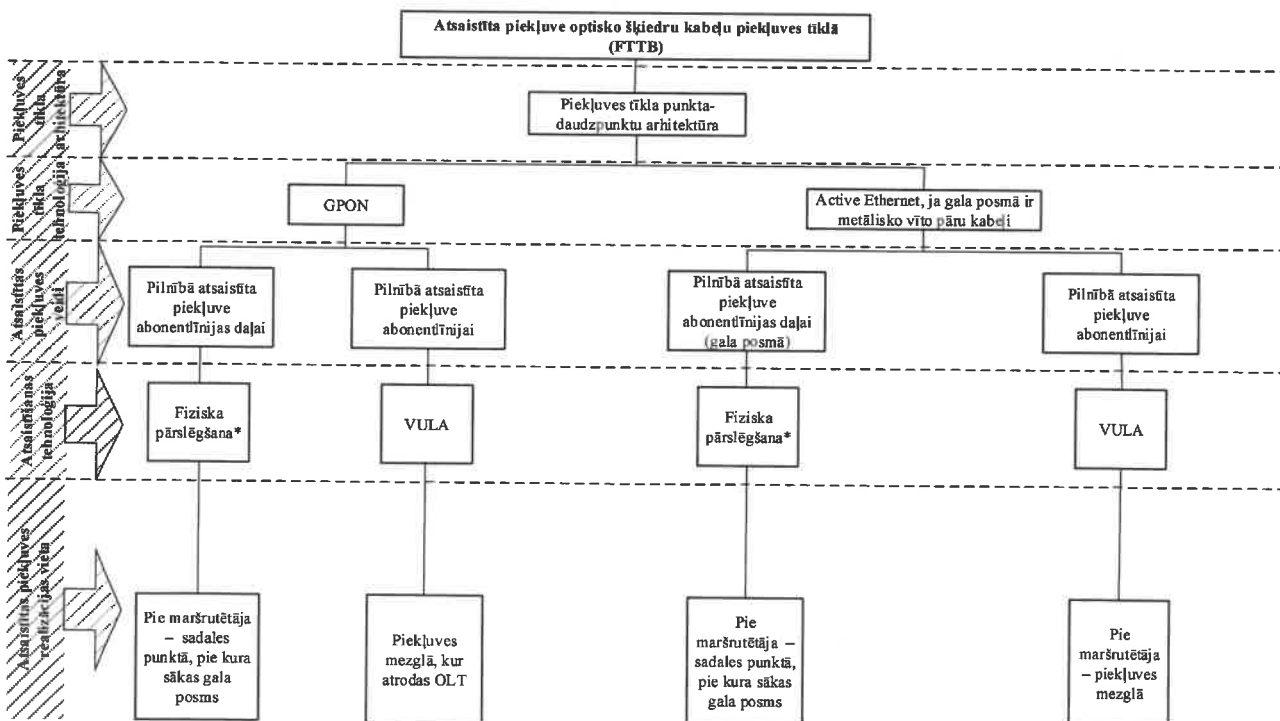
² Apskatīti varianti, ja filtri-sadalītāji un DSLAM ir izvietoti vienā korpusā vai blakus

* Izņemot VDSL2 Vectoring

2. Atsaistīta piekļuve optisko šķiedru kabeļu piekļuves tīklā (FTTH)

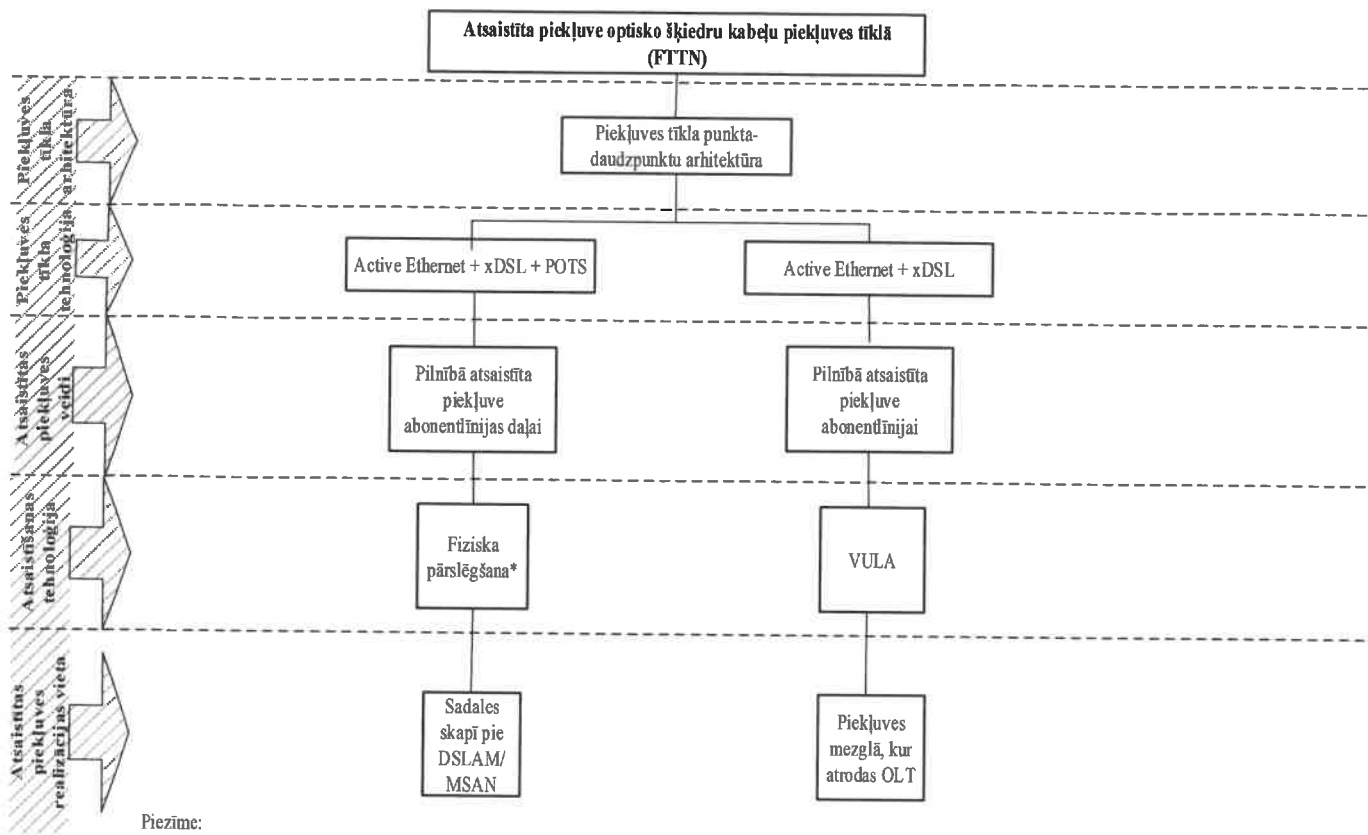


3. Atsaistīta piekļuve optisko šķiedru kabeļu piekļuves tīklā (FTTB)



Piezīme:
* Izņemot VDSL2 Vectoring

4. Atsaistīta piekļuve optisko šķiedru kabeļu piekļuves tīklā (FTTN)



”

2. Lēmums stājas spēkā sešu mēnešu laikā pēc saistību noteikšanas.

Priekšsēdētājs

R. Irklis