



SABIEDRISKO  
PAKALPOJUMU  
REGULĒŠANAS  
KOMISIJA

---

## **KONSULTĀCIJU DOKUMENTS**

**par elektronisko sakaru tīkla tehnisko un darbības  
noteikumu par piekļuvi datu plūsmai projektu**

**2017.gada 29.jūnijs  
Rīga**

---

---

Ūnijas iela 45,  
Rīga, LV-1039,  
Latvija

T: +371 67097200  
F: +371 67097277  
E: [sprk@sprk.gov.lv](mailto:sprk@sprk.gov.lv)

[www.sprk.gov.lv](http://www.sprk.gov.lv)

## **SATURA RĀDĪTĀJS**

I Konsultāciju dokumenta mērķis	3. lpp.
II Noteikumu projekta nepieciešamība	3. lpp.
III Papildu informācija	5. lpp.

Pielikumā:

Lēmuma projekts "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai"

## **I Konsultāciju dokumenta mērķis**

Šī konsultāciju dokumenta (turpmāk – Dokuments) mērķis ir uzzināt tirgus dalībnieku viedokli par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk – Regulators) lēmuma projektu "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai" (turpmāk – Noteikumu 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 Noteikumu projekta nepieciešamība**

Saskaņā ar Regulatora 2013.gada 19.decembra lēmuma Nr.245 "Par sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Lattelecom" būtisku ietekmi platjoslas piekļuves vairumtirdzniecības tirgū" (turpmāk – Lēmums) lemjošās daļas 1.punktu no 2014.gada 1.jūlija sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom" (turpmāk – SIA "Lattelecom") ir noteikta par elektronisko sakaru komersantu (turpmāk – Komersants) ar būtisku ietekmi platjoslas piekļuves vairumtirdzniecības tirgū un ar Lēmuma lemjošās daļas 3.punktu no 2014.gada 1.jūlija SIA "Lattelecom" ir noteiktas saistības platjoslas piekļuves vairumtirdzniecībai, tajā skaitā nodrošināt piekļuvi datu plūsmai.

Lēmuma izpilde piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas jomā Komersantam ar būtisku ietekmi tirgū ir jāveic saskaņā ar šādiem Regulatora izdotiem tiesību aktiem: Regulatora 2013.gada 19.decembra lēmums Nr.1/35 "Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai" (turpmāk – Tehniskie noteikumi) un Regulatora 2013.gada 19.decembra lēmums 1/39 "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi" (turpmāk – Pamatpiedāvājuma noteikumi).

Tehniskie noteikumi ir izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 36.panta trešo daļu, 39.panta ceturtnās daļas 1.punktu un 44.panta otro daļu, likuma "Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem" 25.panta pirmo daļu.

Kopš Tehnisko noteikumu spēkā stāšanās jau ir pagājuši vairāk nekā trīs gadi. Šajā laikā elektronisko sakaru tehnoloģijas un tehnoloģiskie risinājumi ir ievērojami attīstījušies un pilnveidojušies.

2014., 2015. un 2016.gadā Eiropas elektronisko sakaru nozares regulatoru iestāde (BEREC) izdeva ziņojumus<sup>1</sup> par piekļuves datu plūsmai pakalpojumu Eiropas Savienības valstīs, analizējot Eiropas Savienības valstu regulatoru uzliktās saistības Komersantiem ar būtisku ietekmi tirgū, tajā skaitā noteiktās tehniskās prasības piekļuvei datu plūsmai. BEREC Ziņojumos ir apkopota regulatoru pieredze un identificētas kopējās piekļuves datu plūsmai attīstības tendences.

Līdz ar to Regulators ir izstrādājis Noteikumu projektu, ņemot vērā Komersanta ar būtisku ietekmi tehnoloģiskās iespējas, pieteicēja<sup>2</sup> intereses un ieteikumus BEREC ziņojumos. Piemēram, Noteikumu projektā ir precizēta nomnieka piekļuves punkta datu plūsmai definīcija, ņemot vērā elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas līmeņus, un dota iespēja nomniekam saņemt piekļuves datu plūsmai pakalpojumu arī reģionālā un nacionālā līmenī. Savukārt saskaņā ar spēkā esošo SIA "Lattelecom" piekļuves datu plūsmai pakalpojumu pamatpiedāvājumu, ja nomnieks vēlas saņemt datu plūsmas pakalpojumu reģionālā vai nacionālā līmenī, tad nomniekam ir jāizvēlas divi pakalpojumi, tas ir datu plūsmas pakalpojums vietējā līmenī (piekļuves mezglā) un vēl datu plūsmas atvilce līdz reģionālam un nacionālam līmenim, kas, atkarībā no pieteicējam nepieciešamajām prasībām konkrētā situācijā, var radīt liekus sarežģījumus datu plūsmas pakalpojuma nodrošināšanas procesā.

Noteikumu projektā ir veiktas redakcionālas izmaiņas, precizētas un papildinātas definīcijas, mainīta Noteikumu struktūra, precizētas tehniskās prasības. Lai Komersantam ar būtisku ietekmi tirgū samazinātu administratīvo slogu,

---

<sup>1</sup> BEREC 2016.gada 6.oktobra ziņojums BoR (16) 162 "Common Position on Layer 2 Wholesale Access Products"

BEREC 2015.gada 1.oktobra ziņojums BoR (15) 133 "Common Characteristics of Layer 2 Wholesale Access Products in the European Union"

<sup>2</sup> elektronisko sakaru komersants, kurš vēlas saņemt piekļuvi datu plūsmai

Noteikumu projektā ir precizēti informācijas publicēšanas principi un samazinātas minimālās prasības informācijas apjomam.

Ņemot vērā, ka Noteikumu projektā ietverts jauns regulējums un tā ieviešanai Komersantam ar būtisku ietekmi tirgū būs nepieciešams laiks, Regulators plāno, ka tie stāsies spēkā 2018.gada 1.janvārī.

Regulators informē, ka Regulators plāno veikt grozījumus Pamatpiedāvājuma noteikumos 2017.gada otrajā pusgadā.

### **III Papildu informācija**

Priekšlikumus un komentārus lūdzam Regulatoram iesniegt rakstveidā, kā arī elektroniskā formā, nosūtot tos uz elektroniskā pasta adresi [sprk@sprk.gov.lv](mailto:sprk@sprk.gov.lv) līdz **2017.gada 4.augustam**. Ierobežotas pieejamības informācijas gadījumā lūdzam to norādīt un pievienot šo informāciju atsevišķā pielikumā.

Priekšsēdētāja  
p.i.

R.Irkļa

padomes loceklis

I.Birziņš

## Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai

Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 36.panta trešo daļu, 39.panta ceturrtās daļas 1.punktu un 44.panta otro daļu,

likuma „Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem” 25.panta pirmo daļu

### I. Vispārīgie jautājumi

1. Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai (turpmāk – noteikumi) nosaka elektronisko sakaru tīkla tehniskos un darbības noteikumus platjoslas piekļuves vairumtirdzniecības pakalpojumam – piekļuvei datu plūsmai, kas ir saistoši operatoriem, kuru pienākums ir nodrošināt piekļuvi, kā arī piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā ietveramo informāciju un nepieciešamo tās detalizācijas līmeni.

2. Noteikumos lietoti šādi termini:

2.1. **datu plūsmas atvilce** – starp nomnieka piekļuves punktu datu plūsmai un nomnieka 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;

2.2. **Ethernet** – elektronisko sakaru tīkla datu pārraides tehnoloģiju un protokolu kopa;

2.3. **izvietošana**<sup>3</sup> – iekārtu izvietošanas veids, kurā nomnieks piekļuvei datu plūsmai izmanto īpašnieka īpašumā esošu teritoriju, telpas vai iekārtas, izvietojot tajās savas iekārtas;

2.4. **īpašnieks** – elektronisko sakaru komersants ar būtisku ietekmi tirgū, kuram ir noteikta saistība nodrošināt piekļuvi datu plūsmai;

2.5. **nomnieka piekļuves punkts atvilcei** – īpašnieka elektronisko sakaru tīkla iekārtas saskarne, kurā īpašnieks nodrošina nomniekam datu plūsmas atvilci;

2.6. **nomnieka piekļuves punkts datu plūsmai** – īpašnieka elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas vietējā līmeņa (piekļuves mezglā), reģionālā vai nacionālā līmeņa iekārtas saskarne, kurā īpašnieks nodrošina nomniekam piekļuvi datu plūsmai

---

<sup>3</sup> angļu val. – *Physical Collocation*

elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai atbilstošā elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas līmeņa iekārtu darbības zonā esošiem galalietotājiem, izmantojot īpašnieka piekļuves tīklu vietējā līmenī (piekļuves mezglā) vai piekļuves tīklu un pamattīklu reģionālā vai nacionālā līmenī;

2.7. **nomnieks** – elektronisko sakaru komersants, kurš ar īpašnieku ir noslēdzis līgumu par piekļuvi datu plūsmai;

2.8. **pamattīkls**<sup>4</sup> – publiskā elektronisko sakaru tīkla daļa, kurā ir savienotas pamattīkla iekārtas (pārraides, komutēšanas, maršrutēšanas, multipleksēšanas vai ekvivalentas iekārtas) un kurai ir pievienots piekļuves tīkls, un kas nodrošina savienojumus ar cita operatora elektronisko sakaru tīklu;

2.9. **piekļuves mezgls**<sup>5</sup> – vieta, kurā ir savienots piekļuves tīkls un pamattīkls;

2.10. **piekļuves tīkls**<sup>6</sup> – publiskā elektronisko sakaru tīkla daļa, kas savieno pamattīklu un pieslēguma punktu. Abonentlīnija un ierīce, kurā ir ievietots pieslēguma punkts, ir piekļuves tīkla sastāvdaļa;

2.11. **pieteicējs** – elektronisko sakaru komersants, kurš vēlas saņemt piekļuvi datu plūsmai;

2.12. **sadales punkts**<sup>7</sup> – publiskā elektronisko sakaru tīkla kabeļu sadales iekārta, kas paredzēta metālisko kabeļu vai optisko šķiedru kabeļu sadalei. Sadales punkts ir kabeļu skapis, sadales kaste, sadales kastīte vai kabeļu uzmava;

2.13. **tumšā šķiedra**<sup>8</sup> – optiskā šķiedra ierīkotā vai izbūvētā kabelī, kas nav aktīva, tas ir, tās abos galos nav pieslēgtas darbojošās optoelektroniskas iekārtas.

3. Noteikumos lietoti šādi saīsinājumi:

3.1. **ETSI** (*European Telecommunications Standards Institute*) – Eiropas telekomunikāciju standartu institūts;

3.2. **Gbit/s** – gigabiti sekundē;

3.3. **IGMP** (*Internet Group Multicast Protocol*) – interneta multiraides protokols;

3.4. **IP** (*Internet Protocol*) – interneta protokols;

3.5. **ITU-T** (*International Telecommunication Union, Telecommunication Standardization Sector*) – Starptautiskā telekomunikāciju savienība, Telekomunikāciju standartizācijas sektors;

3.6. **MDF** (*Main Distribution Frame*) – metālisko vīto pāru kabeļu kross;

3.7. **ODF** (*Optical Fibre Distribution Frame*) – optisko šķiedru kabeļu kross;

3.8. **OSI** (*Open Systems Interconnection*) – atvērto sistēmu sadarbība;

3.9. **RJ** (*Registered Jack*) – standartizēta elektronisko sakaru tīkla fiziska saskarne;

3.10. **NTU** (*Network Termination Unit*) – elektronisko sakaru tīkla pabeigšanas iekārta;

3.11. **VLAN** (*Virtual Local Area Network*) – virtuālais lokālais datu pārraides tīkls.

## II. Tehniskās prasības piekļuvei datu plūsmai

4. Piekļuvei datu plūsmai iespējami šādi veidi:

---

<sup>4</sup> angļu val. – *Core Network; Backbone Network*

<sup>5</sup> angļu val. – *Central Office; Metropolitan Point of Presence*

<sup>6</sup> angļu val. – *Access Network*

<sup>7</sup> angļu val. – *Distribution Point*

<sup>8</sup> angļu val. – *Dark Fibre*

- 4.1. Ethernet OSI otrajā slānī izveidots savienojums;
- 4.2. IP OSI trešajā slānī izveidots savienojums.

5. Īpašnieks nodrošina piekļuvi datu plūsmai, virtuāli savienojot īpašnieka piekļuves tīklā atrodošos pieslēguma punktus ar nomnieka piekļuves punktu datu plūsmai nomnieka norādītajā īpašnieka elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas vietējā līmeņa (piekļuves mezglā), reģionālā vai nacionālā līmeņa iekārtas atrašanas vietā, kurā ir iespējams Ethernet OSI otrajā slānī vai IP OSI trešajā slānī izveidot nomnieka piekļuves punktu datu plūsmai.

6. Īpašnieks pēc nomnieka pieprasījuma tehnisko iespēju robežās nodrošina datu plūsmas atvilci.

7. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā ietver sava elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas vietējā līmeņa (piekļuves mezglā), reģionālā vai nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot nomnieka piekļuves punktu datu plūsmai šādā veidā:

7.1. Ethernet OSI otrajā slānī;

7.2. IP OSI trešajā slānī.

8. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā ietver tehniskās prasības elektriskajām saskarnēm piekļuvei datu plūsmai šādos elektronisko sakaru tīkla punktos:

8.1. pieslēguma punktā;

8.2. nomnieka piekļuves punktā datu plūsmai;

8.3. nomnieka piekļuves punktā atvilcei.

9. Īpašnieks ievēro attiecīgajos Eiropas un starptautiskajos standartos noteiktās tehniskās prasības piekļuvei datu plūsmai.

10. Īpašnieks pieslēguma punktā piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī un IP OSI trešajā slānī pieteicējam nodrošina šāda veida NTU:

10.1. fizisku 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 noteikumos par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai noteiktajām prasībām;

10.2. aktīvu NTU. Īpašnieks nodrošina pieslēguma punktā aktīvu NTU vai nodrošina ar piekļuves tīkla iekārtām saderīgas aktīvas NTU pārdošanu. Aktīvai NTU ir Ethernet elektriskā saskarne.

11. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā iekļauj tehniskās prasības piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī un IP OSI trešajā slānī pielietojamām aktīvajām NTU, lai nomnieks pats var nopirkt un konfigurēt ar īpašnieka piekļuves tīkla iekārtām saderīgu aktīvu NTU, vai iekļauj saderīgu NTU sarakstu, norādot ražotāju un ražotāja piešķirto iekārtas nosaukumu. Īpašnieks uz nomniekam nodrošinātajām NTU nenorāda īpašnieka zīmolu vai citu informāciju, kas identificē īpašnieku.



12. Īpašnieks nodrošina nomnieka piekļuves punktu datu plūsmai un datu plūsmas atvilci ar šādām fiziskām saskarnēm un sāncensības koeficientiem<sup>9</sup>, kā arī lejupielādes un augšupielādes pārraides ātrumiem (turpmāk – pārraides ātrums):

12.1. RJ tipa līniju, 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;

12.2. spraudsavienotājs ar optisko saskarni, kurš atbilst noteikumos par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai noteiktajām prasībām un kurā nodrošina šādu pārraides ātrumu:  $1 * n$  Gbit/s, kur  $n$  ir naturāls skaitlis, kas ir lielāks par 0 un kura vērtību nosaka nomnieks un īpašnieks vienojoties;

12.3. sāncensības koeficientus un pārraides ātrumus saskaņā ar nomnieka un īpašnieka vienošanos, piedāvājot nomniekam iespēju kontrolēt galalietotājam sniegtā pakalpojuma pārraides ātrumu.

13. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā iekļauj vismaz šādas piekļuves datu plūsmai un datu plūsmas atvilcei pakalpojuma klases lejupielādei un augšupielādei:

13.1. balss telefonijas pakalpojuma klase;

13.2. publiskā interneta piekļuves pakalpojuma klase;

13.3. televīzijas programmu izplatīšanas pakalpojuma klase.

14. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā iekļauj Ethernet OSI otrajā slānī izveidotam piekļuves datu plūsmai un datu plūsmas atvilcei pakalpojumam vismaz šādas kvalitātes prasības katrai pakalpojuma klasei, ne zemākas kā īpašnieka sniegtajam pakalpojumam mazumtirdzniecībā:

14.1. pārraides prioritātes elektronisko sakaru tīklā, norādot prioritāšu Ethernet kadrā noteiktās metodes un piedāvājot nomniekam iespēju noteikt prioritāti savam trafikam<sup>10</sup>;

14.2. kadru aizture vienā virzienā<sup>11</sup>;

14.3. starp-kadru laika variācija<sup>12</sup>;

14.4. kadru zudumi<sup>13</sup>;

14.5. pieejamība<sup>14</sup>.

15. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī pēc nomnieka pieprasījuma nodrošina multiraides<sup>15</sup> iespēju šādā veidā:

15.1. pielietojot IGMP protokolu;

15.2. nomniekam televīzijas programmu izplatīšanas pakalpojumam piešķirot atsevišķu VLAN.

16. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī nodrošina katru nomnieka galalietotāju ar vismaz diviem VLAN, ja nomnieks to pieprasa. Nomnieks

---

<sup>9</sup> angļu val. – *Contention Ratio*

<sup>10</sup> angļu val. – *Traffic*

<sup>11</sup> angļu val. – *One-way Frame Delay*

<sup>12</sup> angļu val. – *Inter-frame Delay Variation*

<sup>13</sup> angļu val. – *Frame Loss*

<sup>14</sup> angļu val. – *Availability*

<sup>15</sup> angļu val. – *Multicast*

piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī nosaka drošības prasības savā elektronisko sakaru tīklā.

17. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī nodrošina nomniekam iespēju identificēt savus galalietotājus.

18. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī un IP OSI trešajā slānī nodrošina nomniekam iespēju piemērot drošības pasākumus. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai nodrošina nomniekam iespēju piemērot drošības pasākumus arī augstākos OSI slāņos.

19. Īpašnieks piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā IP OSI trešajā slānī izveidotam piekļuves datu plūsmai un datu plūsmas atvilcei pakalpojumam iekļauj vismaz šādas kvalitātes prasības katrai pakalpojuma klasei, ne zemākas kā īpašnieka sniegtajam pakalpojumam mazumtirdzniecībā:

19.1. pārraides ātrums saskaņā ar ETSI EG 202 057-04 5.2.punktu;

19.2. aizture saskaņā ar ETSI EG 202 057-04 5.5.punktu;

19.3. aiztures laika variācija (definīcija saskaņā ar ITU-T rekomendācijas Y.1540 6.2.4.2.punktu, aprēķinu metode saskaņā ar ITU-T rekomendācijas Y.1541 II. pielikumu);

19.4. pakešu zudumu koeficients saskaņā ar ITU-T rekomendācijas Y.1540 6.4.punktu;

19.5. pakešu kļūdu koeficients saskaņā ar ITU-T rekomendācijas Y.1540 6.3.punktu;

19.6. maksimālais un minimālais garantētais pārraides ātrums.

20. Īpašnieks piekļuvei datu plūsmai IP OSI trešajā slānī pēc nomnieka pieprasījuma nodrošina multiraides iespēju.

21. Nomnieks un īpašnieks pieslēdz piekļuves datu plūsmai pieslēguma punktā, nomnieka piekļuves punktā datu plūsmai un nomnieka piekļuves punktā atvilcei tādas iekārtas, kas atbilst normatīvajos aktos noteiktajām elektrodrošības un elektromagnētiskās saderības prasībām.

22. Pieteicējs īpašniekam iesniedz pieteikumu par piekļuvi datu plūsmai, kurā norāda vismaz šādu informāciju:

22.1. plānotais piekļuves datu plūsmai veids atbilstoši šo noteikumu 4.punktam;

22.2. plānotais pieslēguma punktu skaits un adreses;

22.3. plānotā nomnieka piekļuves punkta datu plūsmai adrese un atrašanās vietas apraksts;

22.4. plānotā nomnieka piekļuves punkta datu plūsmas atvilcei adrese un atrašanās vietas apraksts;

22.5. plānotā pakalpojuma klase atbilstoši šo noteikumu 13.punktam;

22.6. plānotā MDF, ODF vai sadales punkta aizņemtā vieta;

22.7. plānotā īpašnieka lietošanā esošo tehnisko telpu platība, kas nepieciešama izvietošanai, norādot nepieciešamo garantēto elektrobarošanu, temperatūras un mitruma normas;

22.8. pieteicēja rīcībā esošās komutācijas, maršrutēšanas, pārraides vai citas iekārtas, kuras tiks izmantotas konkrētā nomnieka piekļuves punktā datu plūsmai vai nomnieka piekļuves punktā atvilcei;

22.9. plānotās izvietojuma prasības citiem infrastruktūras elementiem;

22.10. NTU veids saskaņā ar šo noteikumu 10.punktu.

23. Papildus pieteicēja iesniegtajai informācijai īpašnieks ir tiesīgs no pieteicēja pieprasīt tikai tādu informāciju, kas nepieciešama piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas tehnisko iespēju novērtēšanai, piekļuves datu plūsmai līguma (turpmāk – līgums) noslēgšanai vai piekļuves datu plūsmai nodrošināšanai.

24. Īpašnieks var vienoties ar pieteicēju par kopīgas darba grupas izveidi piekļuves datu plūsmai nodrošināšanai nepieciešamo iekārtu un tehnisko iespēju piekļuvei datu plūsmai novērtēšanai.

25. Īpašnieks vai izveidotā darba grupa pārbauda piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas tehniskās iespējas un sastāda pārbaudes protokolu, kurā norāda piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas atbilstību pieteikumā par piekļuvi datu plūsmai norādītajai informācijai un plānoto piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas sākšanas datumu.

26. Īpašnieks sniedz pieteicējam atbildi par piekļuves datu plūsmai nodrošināšanas iespējām, pievienojot pārbaudes protokolu, 10 darba dienu laikā pēc visas nepieciešamās informācijas saņemšanas no pieteicēja, ja vien īpašnieks ar pieteicēju nevienojas par citu termiņu. Ja īpašnieks nevar nodrošināt piekļuvi datu plūsmai objektīvi pamatotu iemeslu dēļ, īpašnieks sniedz pieteicējam pamatotu atteikumu, kura kopiju trīs darba dienu laikā no atteikuma sniegšanas nosūta Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai (turpmāk – Regulators) uz elektroniskā pasta adresi [piekluve@sprk.gov.lv](mailto:piekluve@sprk.gov.lv).

### **III. Līgumā iekļaujamā tehniskā informācija**

27. Īpašnieks un nomnieks noslēdz līgumu. Īpašnieks piecu darbdienu laikā pēc līguma noslēgšanas vai grozīšanas, izņemot grozījumus, kas attiecas uz datu plūsmas iekārtu ekspluatāciju un remontu, nosūta līguma vai tā grozījuma kopiju Regulatoram uz elektroniskā pasta adresi [piekluve@sprk.gov.lv](mailto:piekluve@sprk.gov.lv).

28. Īpašnieks līguma paraugu ietver piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā.

29. Īpašnieks un nomnieks līgumā norāda vismaz šādu informāciju:

29.1. piekļuves datu plūsmai veids atbilstoši šo noteikumu 4.punktam;

29.2. pieslēguma punktu skaits un adreses;

29.3. nomnieka piekļuves punkta datu plūsmai adrese un atrašanās vietas apraksts;

29.4. nomnieka piekļuves punkta datu plūsmas atvilcei adrese un atrašanās vietas apraksts, ja nomnieka piekļuves punkts datu plūsmas atvilcei ir izmantots pakalpojuma sniegšanai;

29.5. pakalpojuma klase atbilstoši šo noteikumu 13.punktam;

29.6. piekļuves datu plūsmai nosacījumi, tajā skaitā termiņš, kādā īpašnieks nodrošinās piekļuvi datu plūsmai;

29.7. līguma darbības termiņš;

29.8. bojājumu pieteikšanas un novēršanas nosacījumi.

30. Īpašnieks un nomnieks līguma pielikumā pievieno šo noteikumu 25.punktā noteikto pārbaudes protokolu.

31. Ja piekļuves datu plūsmai nodrošināšanai nepieciešama izvietošana, īpašnieks un nomnieks līgumā papildus norāda šādu informāciju:

31.1. izvietojuma nosacījumi;

31.2. izvietoto iekārtu raksturojumi un lietošanas ierobežojumi, ja tādi ir;

31.3. nodrošinātā garantētā elektrobarošana, temperatūras un mitruma normas;

31.4. īpašnieka un nomnieka tiesības un pienākumi izvietoto iekārtu vai telpu bojājumu gadījumos;

31.5. nosacījumi nomnieka personāla piekļūšanai telpām vai izvietotajām iekārtām.

32. Īpašnieks nodrošina nomniekam piekļuvi datu plūsmai tādā pašā termiņā, kā līdzīgas darbības nodrošina savām struktūrvienībām, bet ne vēlāk kā 20 darba dienu laikā no līguma spēkā stāšanās dienas, ja vien īpašnieks ar nomnieku nevienojas par citu termiņu.

33. Īpašnieks un nomnieks līgumā iekļauj vismaz šādas minimālās prasības piekļuves datu plūsmai ekspluatācijai:

33.1. īpašnieka atbildību par piekļuvei datu plūsmai izmantotās abonentlīnijas ekspluatāciju un kvalitātes prasību nodrošināšanu;

33.2. īpašnieka atbildību par piekļuvei datu plūsmai izmantotā pamattīkla ekspluatāciju un kvalitātes prasību nodrošināšanu;

33.3. īpašnieka atbildību par piekļuvei datu plūsmai izmantoto īpašnieka nodrošināto iekārtu ekspluatāciju un kvalitātes prasību nodrošināšanu;

33.4. īpašnieka atbildību par piekļuvei datu plūsmai izmantotā īpašnieka elektroniskā sakaru tīkla infrastruktūras elementu ekspluatāciju un kvalitātes prasību nodrošināšanu;

33.5. piekļuvei datu plūsmai izmantotā īpašnieka abonentlīnijas, piekļuves tīkla un pamattīkla, tajā skaitā iekārtu bojājumu novēršanas laiku, kas ir mazāks, nekā īpašnieks nosaka saviem galalietotājiem.

#### **IV. Noslēguma jautājumi**

34. Atzīt par spēku zaudējušu Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2013.gada 19.decembra lēmumu Nr.1/35 “Elektronisko sakaru tīkla tehniskie un darbības noteikumi par piekļuvi datu plūsmai” (Latvijas Vēstnesis, 2013, 253.nr.).

35. Noteikumi stājas spēkā 2018.gada 1.janvārī.

Priekšsēdētājs

R.Irkliis