



SABIEDRISKO  
PAKALPOJUMU  
REGULĒŠANAS  
KOMISIJA

---

## KONSULTĀCIJU DOKUMENTS

# par piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonementlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumiem

---

2018.gada 26.aprīlis  
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
II Noteikumu projekta nepieciešamība .....	3
III Papildu informācija.....	6

Pielikumā lēmuma projekts "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi"

## I Konsultāciju dokumenta mērķis

Konsultāciju dokumenta (turpmāk – Dokuments) mērķis ir uzzināt tirgus dalībnieku viedokli par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk – Regulators) lēmuma projektu "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi" (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

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 Noteikumu projektu.

Iepriekšējās tirgus analīzes kārtās Regulators ir noteicis vienu elektronisko sakaru komersantu ar būtisku ietekmi Tirgos 3a un 3b – sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Lattelecom" (turpmāk – SIA "Lattelecom"). Līdz ar to SIA "Lattelecom" ir noteikts pienākums sniegt piekļuvi sava elektronisko sakaru tīkla pasīviem (t.sk. inženiertehniskai infrastruktūrai) un aktīviem elementiem citiem elektronisko sakaru komersantiem, kuri vēlas sniegt fiksēto platjoslas piekļuvi, kā arī citus elektronisko sakaru pakalpojumus galalietotājiem, bet kuriem nav tik plaša elektronisko sakaru tīkla pārklājuma kā SIA "Lattelecom".

Ņemot vērā tirgus analīzi, Regulators uzskata, ka SIA "Lattelecom" iepriekš noteiktās saistības (t.sk. saistība izstrādāt un publicēt pamatpiedāvājumu) ir jāsaglabā, kā arī SIA "Lattelecom" iepriekš noteiktās speciālās prasības nepieciešams grozīt un noteikt jaunas.

SIA "Lattelecom" savā mājaslapā internetā ir publicējusi saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, atsaistītas piekļuves abonentlīnijai un piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumus (turpmāk – pamatpiedāvājumi) saskaņā ar pašlaik spēkā esošo Regulatora 2013.gada 19.decembra lēmumu Nr.1/39 "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi" (turpmāk – pamatpiedāvājuma noteikumi). Lai SIA "Lattelecom" varētu izpildīt plānotās saistības Tīrgos 3a un 3b un veikt izmaiņas tās publicētajos pamatpiedāvājumos, ir nepieciešams jauns normatīvo aktu regulējums. Tāpēc Regulators ir sagatavojis Noteikumu projektu, kas paredz pamatpiedāvājuma noteikumus izdot jaunā redakcijā.

Būtiskākās izmaiņas Noteikumu projektā ir tādas, ka elektronisko sakaru komersantam ar būtisku ietekmi tirgū pamatpiedāvājumā ir jāiekļauj pakalpojuma līmeņa līgumi<sup>1</sup> un to garantijas, galvenie darbības rādītāji<sup>2</sup>, kā arī precizēts, kāda informācija tam ir jāiekļauj rīkā. Līdz šim:

- 1) pakalpojuma līmeņa līguma nosacījumi bija noteikti pamatpiedāvājuma noteikumos un attiecās tikai uz komersantu ar būtisku ietekmi tirgū, nodrošinot piekļuvi inženiertehniskai infrastruktūrai – kabeļu kanalizācijai, stabiem (turpmāk – saistītās iekārtas). Pakalpojuma līmeņa līguma nosacījumu ievērošana nozīmē, ka SIA "Lattelecom" citam elektronisko sakaru komersantam nodrošina piekļuvi saistītām iekārtām noteiktā termiņā;
- 2) pakalpojuma līmeņa līgumu garantijas (līgumsodi) nebija noteiktas pamatpiedāvājumā;
- 3) galveno darbības rādītāju nosacījumi bija noteikti ar Regulatora 2016.gada 14.jūlija lēmumu Nr.1/12 "Noteikumi par piekļuvi saistītām iekārtām" (turpmāk – piekļuves saistītām iekārtām noteikumi) un attiecās tikai uz komersantu ar būtisku ietekmi tirgū, nodrošinot piekļuvi saistītām iekārtām. Saskaņā ar piekļuves saistītām iekārtām noteikumiem galvenie darbības rādītāji ir SIA "Lattelecom" noteiktās vērtības un parametri, kurus mēra SIA "Lattelecom" un pēc kuriem tā nodrošina Regulatoram, pieteicējam<sup>3</sup> un nomniekam<sup>4</sup> iespēju novērtēt tās darbību piekļuves saistītām iekārtām pakalpojuma sniegšanai;
- 4) rīkā iekļautā informācija nesniedza pilnīgu priekšstatu par elektronisko sakaru komersanta ar būtisku ietekmi tirgū elektronisko sakaru tīklu.

---

<sup>1</sup> angļu val. – *Service Level Agreement*

<sup>2</sup> angļu val. – *Key Performance Indicators*

<sup>3</sup> elektronisko sakaru komersants, kurš vēlas saņemt piekļuvi saistītām iekārtām

<sup>4</sup> elektronisko sakaru komersants, kurš ar SIA "Lattelecom" ir noslēdzis līgumu par piekļuvi saistītām iekārtām

Saskaņā ar tirgus analīzes ziņojumu pakalpojuma līmeņa līgumu un galveno darbības rādītāju nosacījumi, kas ir jāievēro komersantam ar būtisku ietekmi tirgū, būs attiecināmi uz visiem Tirgu 3a un 3b piekļuves pakalpojumiem, t.i., saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, atsaistītas piekļuves abonentlīnijai un piekļuves datu plūsmai (turpmāk – piekļuves pakalpojumi). Tāpēc pakalpojuma līmeņa līgumu un galveno darbības rādītāju nosacījumi tiek iekļauti Noteikumu projektā, līdz ar to SIA "Lattelecom" tie ir jāiekļauj piekļuves pakalpojumu pamatpiedāvājumos, kā arī reizi pusgadā jāiesniedz Regulatoram pārskats par piekļuves pakalpojumu galvenajiem darbības rādītājiem.

Ievērojot vienlīdzīgas attieksmes pienākumu, SIA "Lattelecom" pamatpiedāvājumos ir jānosaka tādi paši pakalpojuma izpildes termiņi, kādos tā sniedz savām struktūrvienībām vai saistītiem komersantiem un savas struktūrvienības un saistītie komersanti – SIA "Lattelecom". Patlaban Regulators Noteikumu projektā ir piedāvājis pamatpiedāvājumā iekļaut tādus pakalpojuma līmeņa līgumus, kas ietver piekļuves pakalpojuma izpildes termiņus, kādus Regulators ir konstatējis, veicot SIA "Lattelecom" iepriekšējo pamatpiedāvājumu analīzi, bet tie vēl var tikt mainīti vai precizēti konsultācijas laikā.

Papildus Noteikumu projektā ir paredzētas izmaiņas, kas paredz pamatpiedāvājuma pakalpojuma līmeņa līgumiem piemērot garantijas jeb līgumsodus. Šādā veidā tiktu mazināta vai pilnībā izslēgta iespēja komersantam ar būtisku ietekmi tirgū rīkoties negodprātīgi attiecībā pret citu elektronisko sakaru komersantu. Garantiju piemērošana veicinās SIA "Lattelecom" ievērot piekļuves pakalpojumu nodrošināšanas termiņus, jo kavējuma gadījumā tiks piemērots līgumsods. Līgumsoda apmēru nosaka SIA "Lattelecom".

Tāpat Noteikumu projekts paredz pamatpiedāvājumā noteikt papildu prasības rīkam, kas ir informācijas sistēma (saraksts vai datubāze) un izveidota, lai atvieglotu elektronisko sakaru komersantam saņemt vairumtirdzniecības piekļuves pakalpojumu. Līdz šim SIA "Lattelecom" izveidotā rīka efektivitāte bija nepietiekama tā nepilnīgā satura dēļ, kā arī nesamērīgi augstās abonēšanas maksas dēļ. Tāpēc Regulators Noteikumu projektā ir noteicis, ka rīks ir jāpapildina ar ielu nosaukumiem un aku identifikatoriem, tādējādi ļaujot pieteicējam aplūkot tam interesējošu piekļuves pakalpojumu un tā realizācijas iespējas konkrētā vietā. Papildus Noteikumu projekts paredz, ka pieteicējam ir tiesības izvēlēties rīka abonēšanas termiņu, kas nav īsāks par vienu mēnesi.

Noteikumu projektā ir veikti arī citi redakcionāli precizējumi, lai nodrošinātu nepieciešamo informācijas apjomu un pakalpojuma efektivitāti elektronisko sakaru komersantiem, kuri vēlas izmantot piekļuves pakalpojumus, tādējādi vecinot 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](mailto: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

## **Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi**

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

### **I. Vispārīgie jautājumi**

1. Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājuma noteikumi (turpmāk – Noteikumi) nosaka kārtību, kādā elektronisko sakaru komersants, kuram ir būtiska ietekme tirgū un Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija (turpmāk – Regulators) ir noteikusi saistību, izstrādā un publicē piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai, atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumu (turpmāk – pamatpiedāvājums), kā arī prasības attiecībā uz pamatpiedāvājumā ietveramo informāciju, nepieciešamo tās detalizācijas līmeni un pamatpiedāvājuma publicēšanu.
2. Noteikumos lietoti šādi termini:
  - 2.1. **izvietošana**<sup>5</sup> – iekārtu izvietošanas veids, kurā nomnieks atsaistītai piekļuvei, datu plūsmai vai saistītu iekārtu kopīgai izmantošanai izmanto komersanta īpašumā esošu teritoriju, telpas vai iekārtas, izvietojot tajās savas iekārtas;
  - 2.2. **apakšuzņēmējs** – ierīkošanas darbu vai būvdarbu veicējs, kas, pamatojoties uz noslēgto līgumu ar komersantu, nomnieku vai pieteicēju, veic atsevišķus ierīkošanas darbus, būvdarbus vai to kopumu;
  - 2.3. **galvenie darbības rādītāji**<sup>6</sup> – komersanta noteiktās vērtības un parametri, kurus mēra komersants un pēc kuriem komersants nodrošina Regulatoram, pieteicējam un nomniekam iespēju novērtēt komersanta darbību vairumtirdzniecības pakalpojumu sniegšanai;
  - 2.4. **komersants** – elektronisko sakaru komersants, kuram ir būtiska ietekme tirgū un kuram Regulators ir noteicis saistību izstrādāt un publicēt pamatpiedāvājumu;
  - 2.5. **nomnieks** – elektronisko sakaru komersants, kurš ar komersantu ir noslēdzis līgumu par vairumtirdzniecības pakalpojumu izmantošanu;
  - 2.6. **pakalpojuma elements** – pamatpiedāvājumā iekļautā vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas posms;
  - 2.7. **papildu pakalpojums** – pamatpiedāvājumā iekļauta vairumtirdzniecības pakalpojuma daļa, kas ietver izvietošanu un atvilces nodrošināšanu;
  - 2.8. **pieteicējs** – elektronisko sakaru komersants, kurš vēlas saņemt vairumtirdzniecības pakalpojumu;

---

<sup>5</sup> angļu val. – *Physical Collocation*

<sup>6</sup> angļu val. – *Key Performance Indicators*

- 2.9. **rīks** – elektroniski pieejama komersanta izveidota informācijas sistēma, kas ir saraksts vai datubāze, ar kuras palīdzību komersants pēc pieteicēja pieprasījuma nodrošina vairumtirdzniecības pakalpojumu;
- 2.10. **vairumtirdzniecības pakalpojums** – elektronisko sakaru pakalpojums, kas iekļauts pamatpiedāvājumā un kuru komersants sniedz citam elektronisko sakaru komersantam.
3. Šajos noteikumos ir lietoti termini saskaņā ar Regulatora noteikumiem par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai, piekļuvi saistītām iekārtām un pakalpojumiem un elektronisko sakaru tīklu tehniskajiem un darbības noteikumiem par piekļuvi datu plūsmai.
4. Noteikumos lietoti šādi saīsinājumi:
- 4.1. **AF** – augsta frekvence;
  - 4.2. **Ethernet P2P** (*Ethernet Point to Point Technology*) – Ethernet punkta-punkta tehnoloģija;
  - 4.3. **FTTB** (*Fibre to the Building*) – optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz ēkai;
  - 4.4. **FTTH** (*Fibre to the Home*) – optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz galalietotāja telpām;
  - 4.5. **FTTN** (*Fibre to the Node*) – optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz sadales skapim;
  - 4.6. **FTTx** (*Fibre to the x*) – optisko šķiedru kabeļu nodrošināšana līdz ēkai, galalietotāja telpām vai sadales skapim;
  - 4.7. **GPON** (*Gigabit-capable Passive Optical Network*) – gigabitu pasīvais optiskais tīkls;
  - 4.8. **IP** (*Internet Protocol*) – interneta protokols;
  - 4.9. **NTU** (*Network Termination Unit*) – elektronisko sakaru tīkla pabeigšanas iekārta;
  - 4.10. **OLT** (*Optical Line Terminal*) – optiskās līnijas terminālis;
  - 4.11. **OSI** (*Open Systems Interconnection*) – atvērto sistēmu sadarbība;
  - 4.12. **P2P** (*Point to Point*) – piekļuves tīkla punkta-punkta arhitektūra;
  - 4.13. **VULA** (*Virtual Unbundled Local Access*) – virtuālā atsaistīšana.

## II. Pamatpiedāvājuma pamatprincipi

5. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj izstrādātos tehnoloģiskos risinājumus, tehniskās prasības, vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas procesa aprakstus, pieteikuma un līguma paraugus atbilstoši tam uzliktajām saistībām un pienākumiem un saskaņā ar Regulatora noteikumiem par atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai vai tās daļai, piekļuvi saistītām iekārtām un elektronisko sakaru tīkla tehniskajiem un darbības noteikumiem par piekļuvi datu plūsmai.
6. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj pakalpojuma elementu uzskaitījumu tādā detalizācijas līmenī, lai pieteicējs, ņemot vērā pamatpiedāvājumā iekļauto informāciju, varētu pasūtīt attiecīgo vairumtirdzniecības pakalpojumu un aprēķināt tā plānotās izmaksas.

7. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj detalizētu informāciju par maksājumiem, kurus pieteicējs maksā par pieprasītā vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanu, tai skaitā trešo personu sniegtajiem pakalpojumiem (piemēram, ūdens izsūkņēšana no akām).
8. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj tādas vairumtirdzniecības pakalpojuma pieteikšanas, tehniskās, teorētiskās un praktiskās izpētes un ierīkošanas procesa aprakstus, kas ļauj pieteicējam pārtraukt pieteikuma izpildi jebkurā posmā, samaksājot komersantam par izpildītajiem darbiem līdz pieteikuma izpildes pārtraukšanas brīdim.

### **III. Vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas procesa apraksti, pakalpojumu līmeņa līgumi un to garantijas**

9. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj tādu vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas procesa aprakstu, kas ļauj pieteicējam vai nomniekam pēc tā izvēles veikt informācijas apmaiņu par šo noteikumu 50.3., 50.4. un 50.5.apakšpunktā noteiktajiem vairumtirdzniecības nodrošināšanās procesiem ar komersantu, izmantojot šādu saziņas veidu:
  - 9.1. rīks;
  - 9.2. elektroniskais pasts un tālrunis.
10. Komersants pamatpiedāvājumā norāda rīka abonēšanas termiņus, nodrošinot pieteicējam izvēles iespēju saņemt vairumtirdzniecības pakalpojumu ar rīka abonēšanas minimālo termiņu, kas ir viens mēnesis.
11. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj tādu atbildes sniegšanas termiņu par vairumtirdzniecības pakalpojumu iespējamību un izmaksām, kādā komersants sniedz atbildi savām struktūrvienībām un saistītajiem komersantiem un saistītie komersanti un savas struktūrvienības – komersantam, bet nepārsniedzot šo noteikumu 1. un 2.pielikumā noteikto termiņu no brīža, kad saņemts vairumtirdzniecības pakalpojuma elementa izpildes pieteikums.
12. Ja komersants nevar nodrošināt pieprasīto vairumtirdzniecības pakalpojumu, komersants sniedz pamatotu atteikumu tādā pašā termiņā un apjomā, kādā komersants sniedz atteikumu savām struktūrvienībām un saistītajiem komersantiem un saistītie komersanti un savas struktūrvienības – komersantam, bet nepārsniedzot šo noteikumu 1. un 2.pielikumā noteikto termiņu no brīža, kad saņemts vairumtirdzniecības pakalpojuma elementa izpildes pieteikums.
13. Komersants pamatpiedāvājumā nosaka procesu un kārtību, kādā tas pagarina šo noteikumu 1. un 2.pielikumā noteikto termiņu, ja tam ir objektīvi pamatoti iemesli, par kuriem komersants informē pieteicēju.
14. Komersants pamatpiedāvājumā norāda bojājumu novēršanas termiņu, kas ir īsāks par bojājumu novēršanas termiņu līgumā par komersanta sniegtajiem mazumtirdzniecības pakalpojumiem, bet nepārsniedzot šo noteikumu 1. un 2.pielikumā noteikto termiņu.

15. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj tādu vairumtirdzniecības procesa aprakstu, kurā komersants, nodrošinot atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai un piekļuvi datu plūsmai, FTTN un metāliskā vītā pāra abonentlīnijas gadījumā, sniedz pieteicējam pēc tā pieprasījuma pēdējo sadales skapju (virzienā uz pieslēguma punktu) adresu sarakstu konkrētā pieteicēja pieprasītā teritorijā, kā arī šiem sadales skapjiem pieslēgto ēku adreses ar norādi, kurās tiek izmantots VDSL 2 Vectoring.
16. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj tādu atbildes sniegšanas termiņu par šo noteikumu 15.punktā noteikto informāciju, kādā komersants sniedz atbildi savām struktūrvienībām un saistītajiem komersantiem un saistītie komersanti un savas struktūrvienības – komersantam, bet nepārsniedzot šo noteikumu 2.pielikumā noteikto termiņu no brīža, kad saņemts vairumtirdzniecības pakalpojuma elementa izpildes pieteikums.
17. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj vismaz šādus pakalpojumu līmeņa līgumus un līgumsodu nosacījumus (1. un 2.pielikumu):
  - 17.1. komersants veic pakalpojuma līmeņa līguma termiņa izpildi 100% apmērā, izņemot šo noteikumu 13.punktā noteiktajos gadījumos;
  - 17.2. komersants piedāvā līgumsoda apmēru, kas garantē komersanta pienākumu izpildi termiņā;
  - 17.3. komersants pakalpojuma līmeņa līguma neievērošanas gadījumā veic līgumsoda maksājumu pieteicējam;
  - 17.4. pēc maksimāli kavēto darba dienu vai stundu skaita (1. un 2.pielikums) sasniegšanas līgumsoda maksājums vairs netiek palielināts;
  - 17.5. pēc maksimāli kavēto darba dienu vai stundu skaita (1. un 2.pielikums) sasniegšanas komersants ar pieteicēju atsevišķi vienojas par tālāko darbību un vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas izpildi, veicot informācijas apmaiņu, izmantojot šādu saziņas veidu:
    - 17.5.1. elektroniskais pasts;
    - 17.5.2. tālrunis.

#### **IV. Pamatpiedāvājuma publicēšanas prasības**

18. Komersants pamatpiedāvājumu publicē divu mēnešu laikā no attiecīgo saistību spēkā stāšanās dienas.
19. Pamatpiedāvājumu komersants publicē savā mājaslapā internetā.
20. Publicējot pamatpiedāvājumu vai tā grozījumus savā mājaslapā internetā, komersants oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis" publicē pamatpiedāvājuma veidu un mājaslapas internetā adresi, kurā ir pieejams pamatpiedāvājums.
21. Ja Regulators ir konstatējis, ka publicētais pamatpiedāvājums neatbilst Regulatora noteiktajām prasībām, komersants Regulatora noteiktajā termiņā veic grozījumus un publicē savā mājaslapā internetā pamatpiedāvājumu ar iekļautiem grozījumiem.
22. Komersants nodrošina, ka tā mājaslapā internetā publicētais pamatpiedāvājums ir bez izdrukāšanas ierobežojumiem.

## V. Pamat piedāvājumā iekļaujamā informācija

23. Komersants pamat piedāvājumā iekļauj šādu informāciju:
  - 23.1. piedāvātie pakalpojumi un to apraksti, iekļaujot izmantotās tehnoloģijas;
  - 23.2. pakalpojumu pieteikšanas un ierīkošanas kārtība un termiņi;
  - 23.3. informēšanas kārtība par plānotajām izmaiņām elektronisko sakaru tīklā, tai skaitā par papildu izmaksām un risinājuma termiņiem saistībā ar izmaiņu ieviešanu;
  - 23.4. tehniskie noteikumi, prasības un nosacījumi, tai skaitā tehniska rakstura ierobežojumi, elektrodrošības un elektromagnētiskās saderības nosacījumi, kā arī atsauces uz attiecīgajiem Latvijas nacionālajiem standartiem, Latvijas nacionālā standarta statusā adaptētajiem un noteiktā kārtībā reģistrētajiem starptautisko un reģionālo standartizācijas organizāciju standartiem vai atsevišķu nozaru, institūciju un komersantu standartiem;
  - 23.5. nepieciešamo pasākumu apraksts elektronisko sakaru tīklu aizsardzībai un drošībai, pušu sadarbībai un savstarpējās informācijas sniegšanai par drošības apdraudējumiem vai pārkāpumiem, tai skaitā par savienoto elektronisko sakaru tīklu vai iekārtu neatļautu lietošanu, pasākumiem elektronisko sakaru tīklu un pakalpojumu integritātes un savietojamības nodrošināšanai atbilstoši šajos elektronisko sakaru tīklos un elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanā izmantotajām tehnoloģijām;
  - 23.6. pieejas nosacījumi tehniskām telpām un iekārtām, nomnieka iekārtu izvietojuma nosacījumi;
  - 23.7. piedāvāto vairumtirdzniecības pakalpojumu kvalitātes nosacījumi;
  - 23.8. norēķinu nosacījumi, kārtība un termiņi;
  - 23.9. elementu uzskaitījums vairumtirdzniecības pakalpojumu sniegšanai (3.pielikums), aktivitāšu detalizēts apraksts un tarifi;
  - 23.10. pakalpojumu elementu un aktivitāšu detalizēts saraksts, ko pēc pieteicēja izvēles var veikt pats pieteicējs;
  - 23.11. pušu atbildība;
  - 23.12. savstarpējo strīdu izskatīšanas kārtība;
  - 23.13. kārtība un termiņi, kādā notiek sarunas par vairumtirdzniecības pakalpojumu līguma slēgšanu;
  - 23.14. vairumtirdzniecības pakalpojumu līguma noslēgšanas kārtība un grozījumu veikšanas nosacījumi;
  - 23.15. vairumtirdzniecības pakalpojumu sniegšanas pārtraukšana, vairumtirdzniecības pakalpojumu līguma izbeigšanas un komersanta infrastruktūras atbrīvošanas nosacījumi;
  - 23.16. bojājumu pieteikšanas procedūra un saskarne;
  - 23.17. vairumtirdzniecības pakalpojumu pasūtīšanas procedūra un saskarne;
  - 23.18. komersanta atbildīgās personas kontaktinformācija.
24. Komersants pamat piedāvājumā var iekļaut citu informāciju, kas ir nepieciešama vairumtirdzniecības pakalpojuma sniegšanai.

## VI. Saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamat piedāvājums

25. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā iekļauj šādu pieteicēja pieprasītā kabeļu kanalizācijas kopējo vietas nomas un teorētiskās un praktiskās tehniskās izpētes trases garuma, kurš nepārsniedz 1000m, noteikšanas kārtību:
- 25.1. saskaita visus pieteicēja pieprasītos ar kabeļu kanalizācijas akām vai atzariem saistītos kabeļu kanalizācijas posmu garumus, ņemot vērā katrā posmā izvietoto kabeļu skaitu;
  - 25.2. kopējo trases garumu noapaļo līdz nākamajiem pilniem 100m.
26. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā iekļauj pieteicējam iespēju izvēlēties kabeļu kanalizācijas kopējo vietas nomas trasi starp diviem vai vairāk punktiem.
27. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus pakalpojumu sniegšanai nepieciešamajiem pakalpojuma elementiem (4. un 5.pielikums) un to sniegšanai nepieciešamās aktivitātes aprakstu.
28. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā iekļauj prasības, kas nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktās minimālās prasības, tajā skaitā neparedz apgrūtinājumus inženierbūvju vai inženiertehnisku risinājumu, kā arī ar to izmantošanu saistītu resursu kompleksa realizācijai, kas nepieciešams pakalpojumu sniegšanai.
29. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā iekļauj piekļuves kabeļu kanalizācijai un stabiem pakalpojumiem šādus vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas procesu aprakstus:
- 29.1. praktiskā tehniskā izpēte notiek atsevišķi no kabeļa ierīkošanas darbiem;
  - 29.2. praktiskā tehniskā izpēte notiek kopā ar kabeļa ierīkošanas darbiem, iepriekš veicot ierīkošanas projektēšanu, ja pieteicējs darbus pasūta komersantam vai tā apakšuzņēmējam;
  - 29.3. komersants izsniedz pieteicējam tehniskos noteikumus reizē ar pozitīvas praktiskās izpētes slēdzienu, ja tehniskie noteikumi pieteicējam ir nepieciešami;
  - 29.4. pieteicējs pasūta ierīkošanas projektēšanas un kabeļa ierīkošanas darbus komersantam vai tā apakšuzņēmējam, pieteicēja izvēlētam apakšuzņēmējam vai veic šos darbus pats.

## **VII. Atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājums**

30. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus pakalpojumu sniegšanai nepieciešamajiem elementiem un to sniegšanai nepieciešamās aktivitātes aprakstu.
31. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina pilnīgu piekļuvi metāliskā vītā pāra abonentlīnijai, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 31.1. metāliskā vītā pāra noma:
    - 31.1.1. tehniskā izpēte;

- 31.1.2. ierīkošana;
  - 31.1.3. noma;
  - 31.2. savienošanas kabeļa noma:
    - 31.2.1. tehniskā izpēte;
    - 31.2.2. ierīkošana;
    - 31.2.3. noma;
  - 31.3. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 31.3.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 31.3.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 31.3.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 31.3.4. kabeļa ierīkošana;
    - 31.3.5. kabeļa vietas noma;
  - 31.4. kabeļa izvietošana stabos atvilces vajadzībām:
    - 31.4.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 31.4.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 31.4.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 31.4.4. kabeļa ierīkošana;
    - 31.4.5. kabeļa vietas noma;
  - 31.5. telpas laukuma noma iekārtu izvietošanai:
    - 31.5.1. tehniskā izpēte;
    - 31.5.2. ierīkošana;
    - 31.5.3. noma;
  - 31.6. kabeļa izvietošana iekštelpās (tikai komersanta telpās):
    - 31.6.1. tehniskā izpēte;
    - 31.6.2. ierīkošana;
    - 31.6.3. noma.
32. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina piekļuvi metāliskā vītā pāra abonentapakšlīnijai (atsaistīšana komersanta sadales skapī, izmantojot fizisko vai attālo izvietošanu), iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 32.1. metāliskā vītā pāra noma:
    - 32.1.1. tehniskā izpēte;
    - 32.1.2. ierīkošana;
    - 32.1.3. noma;
  - 32.2. savienošanas kabeļa noma:
    - 32.2.1. tehniskā izpēte;
    - 32.2.2. ierīkošana;
    - 32.2.3. noma;
  - 32.3. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 32.3.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 32.3.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 32.3.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 32.3.4. kabeļa ierīkošana;
    - 32.3.5. kabeļa vietas noma;
  - 32.4. kabeļa izvietošana stabos atvilces vajadzībām:
    - 32.4.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 32.4.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 32.4.3. ierīkošanas projektēšana;

- 32.4.4. kabeļa ierīkošana;
- 32.4.5. kabeļa vietas noma;
- 32.5. vietas noma konteinerā, skapī:
  - 32.5.1. tehniskā izpēte;
  - 32.5.2. ierīkošana;
  - 32.5.3. noma.
  
- 33. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamat piedāvājumā, ja nodrošina kopējo piekļuvi metāliskā vītā pāra abonentlīnijai (AF joslas noma, izmantojot fizisko vai attālo izvietošanu), iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:
  - 33.1. AF joslas noma:
    - 33.1.1. tehniskā izpēte;
    - 33.1.2. filtra bloka ierīkošana komersanta krosā;
    - 33.1.3. AF joslas ierīkošana par katru vīto pāri;
    - 33.1.4. filtra bloka noma komersanta krosā;
    - 33.1.5. AF joslas noma par katru vīto pāri;
    - 33.1.6. savienošanas kabeļa noma;
    - 33.1.7. tehniskā izpēte;
    - 33.1.8. ierīkošana;
    - 33.1.9. noma;
  - 33.2. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 33.2.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 33.2.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 33.2.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 33.2.4. kabeļa ierīkošana;
    - 33.2.5. kabeļa vietas noma;
  - 33.3. kabeļa izvietošana stabos atvilces vajadzībām:
    - 33.3.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 33.3.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 33.3.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 33.3.4. kabeļa ierīkošana;
    - 33.3.5. kabeļa vietas noma;
  - 33.4. telpas laukuma noma iekārtu izvietošanai:
    - 33.4.1. tehniskā izpēte;
    - 33.4.2. ierīkošana;
    - 33.4.3. noma;
  - 33.5. kabeļa izvietošana iekštelpās (tikai komersanta telpās):
    - 33.5.1. tehniskā izpēte;
    - 33.5.2. ierīkošana;
    - 33.5.3. noma.
  
- 34. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijas pamat piedāvājumā, ja izmanto FTTH P2P risinājumu, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
  - 34.1. abonentlīnijas šķiedras noma:
    - 34.1.1. tehniskā izpēte;
    - 34.1.2. ierīkošana;
    - 34.1.3. noma;

- 34.2. FTTH P2P piekļuve VULA:
    - 34.2.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 34.2.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 34.2.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 34.2.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 34.3. savienošanas kabeļa noma (atvilce):
    - 34.3.1. tehniskā izpēte;
    - 34.3.2. ierīkošana;
    - 34.3.3. noma;
  - 34.4. telpas laukuma noma iekārtu izvietošanai:
    - 34.4.1. tehniskā izpēte;
    - 34.4.2. ierīkošana;
    - 34.4.3. noma;
  - 34.5. kabeļa izvietošana iekštelpās (tikai komersanta telpās):
    - 34.5.1. tehniskā izpēte;
    - 34.5.2. ierīkošana;
    - 34.5.3. noma;
  - 34.6. tumšās šķiedras noma atvilces vajadzībām:
    - 34.6.1. tehniskā izpēte;
    - 34.6.2. ierīkošana;
    - 34.6.3. noma;
  - 34.7. Ethernet atvilce:
    - 34.7.1. tehniskā izpēte;
    - 34.7.2. ierīkošana;
    - 34.7.3. noma;
  - 34.8. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 34.8.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 34.8.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 34.8.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 34.8.4. kabeļa ierīkošana;
    - 34.8.5. kabeļa vietas noma.
  - 34.9. Ethernet piekļuves punkts VULA gadījumā:
    - 34.9.1. tehniskā izpēte;
    - 34.9.2. ierīkošana;
    - 34.9.3. noma.
35. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina FTTH GPON risinājumu GPON piekļuves VULA gadījumā, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 35.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
  - 35.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
  - 35.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
  - 35.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU.
36. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina FTTB VULA risinājumu, FTTB piekļuves VULA gadījumā iekļauj tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 36.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
  - 36.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;

- 36.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
  - 36.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU.
37. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina FTTN risinājumu, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 37.1. metāliskā vītā pāra noma:
    - 37.1.1. tehniskā izpēte;
    - 37.1.2. ierīkošana;
    - 37.1.3. noma;
  - 37.2. savienošanas kabeļa noma:
    - 37.2.1. tehniskā izpēte;
    - 37.2.2. ierīkošana;
    - 37.2.3. noma;
  - 37.3. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 37.3.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 37.3.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 37.3.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 37.3.4. kabeļa ierīkošana;
    - 37.3.5. kabeļa vietas noma;
  - 37.4. vietas noma konteinerā, skapī:
    - 37.4.1. tehniskā izpēte;
    - 37.4.2. ierīkošana;
    - 37.4.3. noma;
  - 37.5. tumšās šķiedras noma atvilces vajadzībām:
    - 37.5.1. tehniskā izpēte;
    - 37.5.2. ierīkošana;
    - 37.5.3. noma;
  - 37.6. Ethernet atvilce:
    - 37.6.1. tehniskā izpēte;
    - 37.6.2. ierīkošana;
    - 37.6.3. noma.
38. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpiedāvājumā, ja nodrošina VULA piekļuvi Ethernet komutatorā, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 38.1. GPON piekļuve VULA:
    - 38.1.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 38.1.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 38.1.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 38.1.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 38.2. FTTB piekļuve VULA:
    - 38.2.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 38.2.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 38.2.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 38.2.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 38.3. Ethernet komutatorā (metāliskā vītā pāra gadījumā) piekļuve VULA:
    - 38.3.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 38.3.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;

- 38.3.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
  - 38.3.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 38.4. Ethernet piekļuves punkts:
    - 38.4.1. tehniskā izpēte;
    - 38.4.2. ierīkošana;
    - 38.4.3. noma;
  - 38.5. kabeļa izvietošana kabeļu kanalizācijā atvilces vajadzībām:
    - 38.5.1. teorētiskā tehniskā izpēte;
    - 38.5.2. praktiskā tehniskā izpēte;
    - 38.5.3. ierīkošanas projektēšana;
    - 38.5.4. kabeļa ierīkošana;
    - 38.5.5. kabeļa vietas noma;
  - 38.6. telpas laukuma noma iekārtu izvietošanai:
    - 38.6.1. tehniskā izpēte;
    - 38.6.2. ierīkošana;
    - 38.6.3. noma;
  - 38.7. kabeļa izvietošana iekštelpās (tikai komersanta telpās):
    - 38.7.1. tehniskā izpēte;
    - 38.7.2. ierīkošana;
    - 38.7.3. noma;
  - 38.8. tumšās šķiedras noma atvilces vajadzībām:
    - 38.8.1. tehniskā izpēte;
    - 38.8.2. ierīkošana;
    - 38.8.3. noma;
  - 38.9. Ethernet atvilce:
    - 38.9.1. tehniskā izpēte;
    - 38.9.2. ierīkošana;
    - 38.9.3. noma.
39. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamat piedāvājumā piekļuves gala posma gadījumā, ja nodrošina FTTH P2P vai GPON risinājumu, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 39.1. gala posma šķiedras noma:
    - 39.1.1. tehniskā izpēte;
    - 39.1.2. ierīkošana;
    - 39.1.3. noma;
  - 39.2. savienošanas kabeļa noma:
    - 39.2.1. tehniskā izpēte;
    - 39.2.2. ierīkošana;
    - 39.2.3. noma;
  - 39.3. vietas noma konteinerā, skapī:
    - 39.3.1. tehniskā izpēte;
    - 39.3.2. ierīkošana;
    - 39.3.3. noma.
40. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamat piedāvājumā piekļuves gala posma gadījumā, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:

- 40.1. metālisko vīto pāru noma:
    - 40.1.1. tehniskā izpēte;
    - 40.1.2. ierīkošana;
    - 40.1.3. noma;
  - 40.2. savienošanas kabeļa noma;
    - 40.2.1. tehniskā izpēte;
    - 40.2.2. ierīkošana;
    - 40.2.3. noma;
  - 40.3. vietas noma konteinerā, skapī:
    - 40.3.1. tehniskā izpēte;
    - 40.3.2. ierīkošana;
    - 40.3.3. noma.
41. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpieāvājumā, ja nodrošina FTTH P2P vai GPON risinājumu, iekļauj iespēju ēkā izveidot atzarojumu iekšējās instalācijas izvelkamo šķiedru optiskajā kabelī, ja tas līdz šim vēl nav nodrošināts.
42. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpieāvājumā par atzarojuma izveidi iekšējās instalācijas izvelkamo šķiedru optiskajā kabelī iekļauj izmaksām tuvinātu tarifu šķiedras izvilksanai, optiskās sadales kastītes uzstādīšanai un šķiedras nodrošināšanai līdz kastītei, kurā pieteicējs var pievienot tam piederošu optisko šķiedru un ierīkot to līdz pieslēguma punktam.
43. Komersants atsaistītas piekļuves abonentlīnijām pamatpieāvājumā, ja nodrošina FTTH GPON risinājumu, nodrošinot VULA, iekļauj izmaksām tuvinātu tarifu par atbilstošās optiskās šķiedras pievienošanu pie pasīvā optiskā sadalītāja.

### **VIII. Piekļuves datu plūsmai pamatpieāvājums**

44. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpieāvājumā iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus pakalpojumu sniegšanai nepieciešamajiem elementiem un to sniegšanai nepieciešamās aktivitātes aprakstu.
45. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpieāvājumā, ja nodrošina piekļuvi datu plūsmai komersanta elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas reģionālā vai nacionālā līmeņa piekļuves tīkla arhitektūrām metāliskais vītais pāris, FTTH P2P, FTTH GPON, FTTN, FTTB, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 45.1. FTTH GPON piekļuve:
    - 45.1.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 45.1.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 45.1.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 45.1.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 45.2. FTTH P2P piekļuve:
    - 45.2.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 45.2.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 45.2.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 45.2.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 45.3. FTTB piekļuve:

- 45.3.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
  - 45.3.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
  - 45.3.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
  - 45.3.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 45.4. FTTN piekļuve:
    - 45.4.1. ierīkošana ar komersanta NTU;
    - 45.4.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU;
    - 45.4.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU;
    - 45.4.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU;
  - 45.5. piekļuve metāliskam vītājam pārim:
    - 45.5.1. ierīkošana ar komersanta NTU un filtru;
    - 45.5.2. ierīkošana ar pieteicēja NTU un filtru;
    - 45.5.3. pakalpojuma noma ar komersanta NTU un filtru;
    - 45.5.4. pakalpojuma noma ar pieteicēja NTU un filtru;
  - 45.6. piekļuves punkts datu plūsmai:
    - 45.6.1. tehniskā izpēte;
    - 45.6.2. ierīkošana;
    - 45.6.3. noma;
  - 45.7. telpas laukuma noma iekārtu izvietojumam:
    - 45.7.1. tehniskā izpēte;
    - 45.7.2. ierīkošana;
    - 45.7.3. noma;
  - 45.8. kabeļa izvietojuma iekštelpās (tikai komersanta telpās):
    - 45.8.1. tehniskā izpēte;
    - 45.8.2. ierīkošana;
    - 45.8.3. noma;
  - 45.9. datu plūsmas atvilde:
    - 45.9.1. tehniskā izpēte;
    - 45.9.2. ierīkošana;
    - 45.9.3. noma.
  - 45.10. piekļuves punkts atvildei:
    - 45.10.1. tehniskā izpēte;
    - 45.10.2. ierīkošana;
    - 45.10.3. noma.
46. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā, ja nodrošina datu plūsmas atvilde, iekļauj izmaksām tuvinātus tarifus vienam vai vairākiem šādiem vairumtirdzniecības pakalpojumu veidojošiem elementiem:
- 46.1. Ethernet OSI otrajā slānī vai IP OSI trešajā slānī izveidots savienojums;
  - 46.2. piekļuve kabeļu kanalizācijai vai stabiem;
  - 46.3. tumšās šķiedras noma.
47. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā FTTH P2P vai GPON gadījumā iekļauj iespēju ēkā izveidot atzarojumu iekšējās instalācijas izvelkamo šķiedru optiskajā kabelī, ja tas līdz šim vēl nav nodrošināts.
48. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā, par atzarojuma izveidi iekšējās instalācijas izvelkamo šķiedru optiskajā kabelī, iekļauj izmaksām tuvinātu tarifu šķiedras izvilkšanai, optiskās sadales kastītes uzstādīšanai un šķiedras

nodrošināšanai līdz kastītei, kurā pieteicējs var pievienot tam piederošu optisko šķiedru un ierīkot to līdz pieslēguma punktam.

49. Komersants piekļuves datu plūsmai pamatpiedāvājumā FTTH GPON gadījumā, nodrošinot piekļuvi datu plūsmai, iekļauj izmaksām tuvinātu tarifu par atbilstošās optiskās šķiedras pievienošanu pie pasīvā optiskā sadalītāja.

### **IX. Rīka prasības**

50. Komersants rīkā nodrošina informāciju par šādiem vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanas procesiem:
- 50.1. pakalpojuma pieteikšana;
  - 50.2. pakalpojuma piegādes, tajā skaitā ierīkošanas pieteikšana;
  - 50.3. pakalpojuma uzturēšana;
  - 50.4. pakalpojuma bojājuma pieteikšana;
  - 50.5. pakalpojuma bojājuma novēršana.
51. Komersants, lai nodrošinātu saistītu iekārtu kopīgu izmantošanu, rīkā norāda šādu informāciju:
- 51.1. stabi, kabeļu kanalizācijas akas, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahtas, savienojumu kastes un posmi, izmantojot atbilstošos ģeotelpiskās informācijas failu formātus (\*dgn vai \*shp datņu formātā) pieprasītā ģeotelpiskā poligona ietvaros, norādot stabu un kabeļu kanalizācijas aku numurus un blakus esošo ielu un autoceļu nosaukumus;
  - 51.2. kabeļu kanalizācijas tehnoloģija (ievilkšana vai iepūšana);
  - 51.3. kabeļu kanalizācijas kanālu skaits katrā kabeļu kanalizācijas posmā, aku, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahtu, un savienojuma kastu sienu izklājumi, kas attēloti katras sienas fotoattēlā, norādot attiecīgo aku, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahtu, un savienojuma kastu sienu izklājuma identifikatorus, ierīkošanas vajadzībām teorētiski un praktiski izpētītos kanālus un mēroga identifikatoru (centimetros) katram no izklājumiem, norādot zināmos bojātos kanālus;
  - 51.4. kabeļu kanalizācijas kanāla iekšējais diametrs un pieejamā ietilpība, elektronisko sakaru tīkla pievada gadījumā arī ēkas adrese.
52. Komersants, lai nodrošinātu atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai, rīkā norāda sadales punktu sarakstu, kuros sākas gala posms, un šiem sadales punktiem pieslēgto ēku adreses, ja nodrošina FTTH P2P un GPON, FTTB (6.pielikums).
53. Komersants, lai nodrošinātu atsaistītu piekļuvi abonentlīnijai, rīkā nodrošina piekļuvi informācijai par komersanta piekļuves mezglu, kur ir iespējams izveidot VULA piekļuves punktus, adresēm (7.pielikums).
54. Komersants, lai nodrošinātu piekļuvi datu plūsmai, rīkā norāda šādu informāciju:
- 54.1. sava elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas reģionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktus datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī (8.pielikums 1.tabula);

- 54.2. sava elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktus datu plūsmai Ethernet OSI otrajā slānī (8.pielikums 2.tabula);
- 54.3. sava elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas reģionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktus datu plūsmai IP OSI trešajā slānī (8.pielikums 3.tabula);
- 54.4. sava elektronisko sakaru tīkla ģeogrāfiskās hierarhijas nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktus datu plūsmai IP OSI trešajā slānī (8.pielikums 4.tabula);
55. Ja rīkā nav pieteicējam vairumtirdzniecības pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešamās informācijas, komersants to sniedz pēc pieteicēja pieprasījuma.
56. Komersants saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas pamatpiedāvājumā norāda informācijas ievietošanai rīkā šādus termiņus:
- 56.1. 10 darba dienu laikā šādos gadījumos:
- 56.1.1. šo noteikumu 51.2. un 51.3.apakšpunktā noteikto informāciju, ja kabeļu kanalizācijas aka, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahta, vai kanāls ir uzbūvēts vai atjaunots, veikta praktiskā tehniskā izpēte vai kabeļa ierīkošana bez praktiskās tehniskās izpētes, veiktas darbības ar kabeļu kanalizācijas akā, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahtā, savienojuma kastē esošo uzmavu;
- 56.1.2. šo noteikumu 52.punktā noteikto informāciju pēc sadales punktu sarakstā (6.pielikums ) iekļaujamās informācijas izmaiņām;
- 56.1.3. šo noteikumu 53.punktā noteikto informāciju pēc komersanta piekļuves mezglu, kuros ir iespējams izveidot VULA piekļuves punktus, adresu sarakstā (7.pielikums) iekļaujamās informācijas izmaiņām;
- 56.1.4. šo noteikumu 54.punktā noteikto informāciju pēc komersanta reģionālā un nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adresu sarakstā (8.pielikums) iekļaujamās informācijas izmaiņām.
- 56.2. mēneša laikā šādos gadījumos:
- 56.2.1. šo noteikumu 51.1.apakšpunktā noteikto informāciju, ja stabs, kabeļu kanalizācijas aka, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahta, vai kanāls ir uzbūvēts vai atjaunots;
- 56.2.2. šo noteikumu 51.4.apakšpunktā noteikto informāciju, ja stabs, kabeļu kanalizācijas aka, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas šahta, vai kanāls ir uzbūvēts vai atjaunots, veikta praktiskā tehniskā izpēte vai kabeļa ierīkošana bez praktiskās tehniskās izpētes.

## **X. Galvenie darbības rādītāji**

57. Komersants ievieš un izmanto galvenos darbības rādītājus vairumtirdzniecības pakalpojumam.
58. Komersants pamatpiedāvājumā iekļauj galvenos darbības rādītājus atbilstoši šiem noteikumiem.

59. Komersants nodrošina, ka galvenie darbības rādītāji ietver vismaz šādas vairumtirdzniecības pakalpojuma sniegšanas sastāvdaļas:
- 59.1. pasūtīšanas process:
    - 59.1.1. atbildes sniegšanas termiņš par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu (piekļuvei kabeļu kanalizācijai un stabiem);
    - 59.1.2. atbildes sniegšanas termiņš par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu (piekļuvei kabeļu kanalizācijai un stabiem);
    - 59.1.3. atbildes sniegšanas termiņš par vairumtirdzniecības pakalpojuma iespējām, izņemot piekļuvi kabeļu kanalizācijai un stabiem;
  - 59.2. pakalpojuma ierīkošana;
  - 59.3. bojājumu skaits;
  - 59.4. bojājumu novēršanas laiks šādām darbībām:
    - 59.4.1. pieteiktā bojājuma bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma novēršana;
    - 59.4.2. pieteiktā bojājuma ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu novēršana.
60. Komersants, izmantojot galvenos darbības rādītājus, nodrošina iespēju Regulatoram, pieteicējam un nomniekam salīdzināt komersanta iekšēji sniegtos vairumtirdzniecības pakalpojumus (ietverot visas pakalpojumu sniegšanas sastāvdaļas) ar komersanta ārēji sniegtiem vairumtirdzniecības pakalpojumiem nomniekam. Iekšēji sniegtie vairumtirdzniecības pakalpojumi ietver komersanta nodrošinātās un izpildītās pakalpojuma sniegšanas sastāvdaļas tā pakārtotai mazumtirdzniecības struktūrai un saistītajam komersantam (pašam sev) vai saistītā komersanta nodrošinātās un izpildītās pakalpojuma sniegšanas sastāvdaļas komersantam (pašam sev).
61. Komersants un pieteicējs var vienoties par papildu galvenajiem darbības rādītājiem.
62. Komersants iesniedz Regulatoram pārskatu par galvenajiem darbības rādītājiem katru gadu līdz 1.augustam par esošā kalendārā gada 1.pusgadu un līdz 1.februārim par iepriekšējā kalendārā gada 2.pusgadu.
63. Regulators komersanta iesniegtos galvenos darbības rādītājus publicē Regulatora mājaslapā internetā.

## **XI. Noslēguma jautājumi**

64. Komersants līdz 2019.gada 31.decembrim nodrošina, ka rīkā ir ievietoti 100% stabu ar to numuriem saskaņā ar šo noteikumu 51.1.apakšpunktā noteiktajām prasībām.
65. Atzīt par spēku zaudējušu Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas 2013.gada 19.decembra lēmumu Nr.1/39 "Piekļuves, saistītu iekārtu kopīgas izmantošanas, piekļuves datu plūsmai un atsaistītas piekļuves abonentiņijām pamatpiedāvājuma noteikumi" (Latvijas Vēstnesis, 2013, 253. nr.; 2016, 136. nr.).
66. Noteikumi stājas spēkā sešu mēnešu laikā pēc saistību noteikšanas.

1.pielikums  
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

## Pakalpojuma līmeņa līgumi un līgumsodi

### I. Pakalpojuma līmeņa līgumi un līgumsodi piekļuves kabeļu kanalizācijai pakalpojumam

1.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma līmeņa līgumi	Termiņi	Kavējuma līgumsods (EUR)	Maksimālais kavēto dd <sup>1</sup> vai h <sup>2</sup> skaits
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu līdz 1000m	1 darba diena	dd x K <sup>3</sup>	10
2.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 1000m līdz 2000m	2 darba dienas	dd x K	11
3.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 2000m līdz 3000m	3 darba dienas	dd x K	12
4.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu līdz 100m	14 darba dienas	dd x K	24
5.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 100m līdz 350m	16 darba dienas	dd x K	26
6.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 350m līdz 600m	18 darba dienas	dd x K	28
7.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 600m līdz 850m	20 darba dienas	dd x K	30

8.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 850m līdz 1000m	22 darba dienas	dd x K	32
9.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu kabeļu kanalizācijas trasei ar garumu virs 1000m	30 darba dienas	dd x K	40
10.	Pieteikuma pakalpojuma bojājuma bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma apstrāde	1 stunda	h x K	5
11.	Pieteiktā pakalpojuma bojājuma bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma novēršana	30 darba dienas	dd x K	40
12.	Pieteikuma pakalpojuma bojājuma ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu apstrāde	1 stunda	h x K	5
13.	Pieteiktā pakalpojuma bojājuma ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu novēršana	72 stundas	h x K	82

dd<sup>1</sup> – kavēto darba dienu skaits

h<sup>2</sup> – kavēto stundu skaits

K<sup>3</sup> – komersanta piedāvātais līgumsoda apmērs, kas ir atkarīgs no pakalpojuma līmeņa līguma

## II. Pakalpojuma līmeņa līgumi un līgumsodi piekļuves stabiem pakalpojumam

2.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma līmeņa līgumi	Termiņi	Kavējuma līgumsods (EUR)	Maksimālais kavēto dd vai h skaits
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst līdz 24 stabiem	1 darba diena	dd x K	10
2.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst no 25 līdz 44 stabiem	2 darba dienas	dd x K	11
3.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma teorētiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst vairāk par 44 stabiem	3 darba dienas	dd x K	12
4.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst līdz sešiem stabiem	14 darba dienas	dd x K	24

5.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst no septiņiem līdz 12 stabiem	15 darba dienas	dd x K	25
6.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst no 13 līdz 18 stabiem	16 darba dienas	dd x K	26
7.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst no 19 līdz 24 stabiem	17 darba dienas	dd x K	27
8.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst no 25 līdz 30 stabiem	18 darba dienas	dd x K	28
9.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma praktiskās tehniskās izpētes rezultātu ar trases garumu, kurā ietilpst vairāk par 30 stabiem	30 darba dienas	dd x K	40
10.	Pieteikuma par bojājumu bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma apstrāde	1 stunda	h x K	5
11.	Pieteiktā bojājuma bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma novēršana	20 darba dienas	dd x K	30
12.	Pieteikuma par bojājumu ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu apstrāde	1 stunda	h x K	5
13.	Pieteiktā bojājuma ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu novēršana	72 stundas	h x K	82

### III. Pakalpojuma līmeņa līgumi un līgumsodi iesaistītas piekļuves abonentlīnijai pakalpojumam

3.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma līmeņa līgumi	Termiņi (dd vai h)	Kavējuma līgumsods (EUR)	Maksimālais dd vai h skaits
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma tehniskām iespējām	10 darba dienas	dd x K	20

2.	Pakalpojuma ierīkošana pēc pozitīvas atbildes saņemšanas par pakalpojuma un papildpakalpojuma tehniskām iespējām, ja pieteicējs ir izvēlējis komersanta NTU nomu, izņemot atsaistītas piekļuves papildu pakalpojuma ierīkošanas laiku	30 darba dienas	dd x K	40
3.	Pakalpojuma ierīkošana pēc pozitīvas atbildes saņemšanas par pakalpojuma un papildpakalpojuma tehniskām iespējām, ja pieteicējs ir izvēlējis savu NTU, izņemot atsaistītas piekļuves papildu pakalpojuma ierīkošanas laiku	15 darba dienas	dd x K	25
4.	Pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma	5 darba dienas	dd x K	15
5.	Pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu	66 stundas	h x K	76

**IV. Pakalpojuma līmeņa līgumi un līgumsodi piekļuves datu plūsmai pakalpojumam**

4.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma līmeņa līgumi	Termiņi	Kavējuma līgumsods (EUR)	Maksimālais dd vai h skaits
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Atbildes sniegšana par pakalpojuma tehniskām iespējām	10 darba dienas	dd x K	20
2.	Pakalpojuma ierīkošana pēc pozitīvas atbildes saņemšanas par pakalpojuma un papildpakalpojuma tehniskām iespējām, ja pieteicējs ir izvēlējis komersanta NTU nomu, izņemot piekļuves datu plūsmai papildu pakalpojuma ierīkošanas laiku	20 darba dienas	dd x K	30
3.	Pakalpojuma ierīkošana pēc pozitīvas atbildes saņemšanas par pakalpojuma un papildpakalpojuma tehniskām iespējām, ja pieteicējs ir izvēlējis savu NTU, izņemot piekļuves datu plūsmai papildu pakalpojuma ierīkošanas laiku	10 darba dienas	dd x K	20
4.	Pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks bez elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukuma	5 darba dienas	dd x K	15
5.	Pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks ar elektronisko sakaru pakalpojuma pārtraukumu	66 stundas	h x K	76

Priekšsēdētājs

R. Irklis

### Papildu pakalpojumu līmeņa līgumi un līgumsodi atsaistītas piekļuves un piekļuves datu plūsmai pakalpojumiem

Nr. p.k.	Pakalpojuma līmeņa līgumi	Termiņi (dd vai h)	Kavējuma līgumsods (EUR)	Maksimālais dd vai h skaits
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Savienošanas kabeļa nomas nodrošināšana	3 darba dienas	dd x K	13
2.	Iekārtu izvietošanas nodrošināšana	3 darba dienas	dd x K	13
3.	Kabeļa izvietošanas iekšstelpās nodrošināšana	3 darba dienas	dd x K	13
4.	Tumšās šķiedras nomas atvilces vajadzībām nodrošināšana	10 darba dienas	dd x K	20
5.	Pakalpojuma tumšās šķiedras nomas bojājumu novēršana bez elektronisko sakaru pārtraukuma	66 stundas	h x K	76
6.	Pakalpojuma tumšās šķiedras nomas bojājumu novēršana ar elektronisko sakaru pārtraukumu	5 darba dienas	dd x K	15
7.	Ethernet atvilces (Ethernet OSI otrajā un trešajā slānī) nodrošināšanas laiks	40 darba dienas	dd x K	50
8.	Ethernet atvilces (Ethernet OSI otrajā un trešajā slānī) pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks bez elektronisko sakaru papildu pakalpojuma pārtraukuma	5 darba dienas	dd x K	15
9.	Ethernet atvilces (Ethernet OSI otrajā un trešajā slānī) pakalpojuma bojājuma novēršanas laiks ar elektronisko sakaru papildu pakalpojuma pārtraukumu	66 stundas	h x K	76
10.	FTTN un metāliskā vītā pāra abonentlīnijas gadījumā pēc pieteicēja pieprasījuma pēdējo sadales skapju un šiem sadales skapjiem pieslēgto ēku adrešu saraksta ar norādi, kurās izmanto VDSL 2 Vectoring, sniegšanas laiks	3 darba dienas	dd x K	13
11.	Piekļuves kabeļu kanalizācijai un stabiem atvilces nodrošināšanas laiks	sk. 1.pielikuma 1. un 2.tabulu		

Priekšsēdētājs

R. Irklis

3.pielikums  
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_. lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

### Elementu uzskaitījums vairumtirdzniecības pakalpojuma sniegšanai

Nr.p.k.	Piekļuves saistība	Piekļuves veids	Pakalpojums	Aktivitāte	Aktivitātes apraksts	Mērvienība, aprēķina metodoloģija	Tarifs bez PVN <sup>1</sup> (EUR)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

PVN<sup>1</sup> – pievienotās vērtības nodoklis

Priekšsēdētājs

R. Irklis

4.pielikums  
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_. lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

### Piekļuves kabeļu kanalizācijai pakalpojuma komersanta minimāli piedāvātie elementi un to tarifi

#### I. Maksa par teorētisko tehnisko izpēti

1.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Trases garums (m)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Trases teorētiskā tehniskā izpēte	≤100	
2.	Trases teorētiskā tehniskā izpēte par katriem nākamajiem 100m	>100	

## II. Maksa par praktiskās tehniskās izpētes sagatavošanas darbiem

2.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Aku skaits (gab.)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Akas lūkas metinājuma atgriešana, par aku	1	
2.	Akas lūkas metinājuma atgriešana, par katru nākamo aku	>1	
3.	Kabeļu kanalizācijas aku tīrīšana, par aku	1	
4.	Kabeļu kanalizācijas aku tīrīšana, par katru nākamo aku	>1	
5.	Ūdens atsūkņēšana no kabeļu kanalizācijas akām, par aku	1	
6.	Ūdens atsūkņēšana no kabeļu kanalizācijas akām, par katru nākamo aku	>1	
7.	Akas lūkas aizmetināšana, par aku	1	
8.	Akas lūkas aizmetināšana, par katru nākamo aku	>1	

## III. Maksa par praktisko tehnisko izpēti, ja to veic atsevišķi no kabeļa ierīkošanas

3.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Trases garums (m)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.

1.	Trases praktiskā tehniskā izpēte	≤100	
2.	Trases praktiskā tehniskā izpēte, par katriem nākamajiem 100m	>100	
3.	Kabeļu kanalizācijas akas, kastes, šahtas izpilddokumentācijas sagatavošana ar sienu izklājumu fotofiksāciju trasei ar garumu, par kabeļu kanalizācijas aku, kasti, šahtu	>100	

**IV. Maksa par praktisko tehnisko izpēti, ja to veic kopā ar kabeļa ierīkošanu**

4.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Trases garums (m)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Kabeļu kanalizācijas akas, kastes, šahtas izpilddokumentācijas sagatavošana ar sienu izklājumu fotofiksāciju trasei ar garumu, par kabeļu kanalizācijas aku, kasti, šahtu	>100	
2.	Trases praktiskā tehniskā izpēte, ja to veic kopā ar kabeļa ierīkošanu	≤100	
3.	Trases praktiskā tehniskā izpēte, ja to veic kopā ar kabeļa ierīkošanu	>100	

**V. Kopējā maksa par kabeļu kanalizācijas pārblīvējuma novēršanu**

5.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Trases garums (m)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Kabeļu kanalizācijas pārblīvējuma novēršana	≤100	
2.	Kabeļu kanalizācijas pārblīvējuma novēršana	>100	

**VI. Kopējā maksa par bloķēto kabeļu kanalizācijas kanālu remontu**

6.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Bojājumu skaits	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Viena kabeļu kanalizācijas kanāla remonts, atjaunojot zaļo zonu	1	
2.	Viena kabeļu kanalizācijas kanāla remonts, atjaunojot ceļa grants segumu	1	
3.	Viena kabeļu kanalizācijas kanāla remonts, atjaunojot asfalta segumu	1	
4.	Viena kabeļu kanalizācijas kanāla remonts, atjaunojot jauno bruģakmeņu segumu	1	
5.	Viena kabeļu kanalizācijas kanāla remonts, atjaunojot veco bruģakmeņu segumu	1	

#### VII. Ikmēneša nomas maksa

7.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Trases garums (m)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Vietas noma kabeļa izvietošanai trasē	≤100	
2.	Vietas noma kabeļa izvietošanai trasē	>100	

#### VIII. Informācijas piekļuves rīka lietotāja konta abonēšanas maksa

8.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Mērvienība	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Rīka lietotāja konta abonēšanas maksājums par kalendāro mēnesi		

Priekšsēdētājs

R. Irklis

## Piekļuves stabiem pakalpojuma komersanta minimāli piedāvātie pakalpojuma elementi un to tarifi

### I. Maksa par teorētisko tehnisko izpēti

1.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Stabu skaits (gab.)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Trases teorētiskā tehniskā izpēte	≤6	
2.	Trases teorētiskā tehniskā izpēte sākot ar trases septīto stabu, par stabu	> 6	

### II. Maksa par praktisko tehnisko izpēti

2.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Stabu skaits (gab.)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Praktiskā tehniskā izpēte	≤6	
2.	Praktiskā tehniskā izpēte, sākot ar trases septīto stabu, par stabu.	> 6	

### III. Ikmēneša nomas maksa

3.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Stabu skaits (gab.)	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Vietas noma kabeļa izvietojšanai stabos trasei ar garumu	≤ 6	

2.	Vietas noma kabeļa izvietojšanai stabos trasei ar garumu, par katru nākamo stabu	> 6	
----	--	-----	--

#### IV. Informācijas piekļuves rīka lietotāja konta abonēšanas maksa

4.tabula

Nr. p.k.	Pakalpojuma elements	Mērvienība	Tarifs bez PVN (EUR)
1.	2.	3.	4.
1.	Rīka lietotāja konta abonēšanas maksājums par kalendāro mēnesi		

Priekšsēdētājs

R. Irklis

6.pielikums

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_.\_\_\_\_. lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

#### Sadales punktu saraksts

Nr.p.k.	Piekļuves tīkla arhitektūra	Sadales punkta identifikators	Sadales punkta adrese un atrašanās vietas apraksts	Sadales punktam pieslēgto ēku adreses
1.	2.	3.	4.	5.
1.	FTTH (P2P)			
2.	FTTH (GPON)			
3.	FTTB			

Priekšsēdētājs

R. Irklis

7.pielikums

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_.\_\_\_\_. lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

**Komersanta piekļuves mezgla, kuros ir iespējams izveidot VULA  
piekļuves punktus, adreses**

Piekļuves mezgla identifikators	Adrese
1.	2.

Priekšsēdētājs

R. Irklis

8.pielikums  
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas  
2018.gada \_\_\_\_./\_\_\_\_./\_\_\_\_. lēmumam Nr. \_\_/\_\_\_\_

**Reģionālā un nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses**

1.tabula

I. Komersanta reģionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktu datu plūsmi Ethernet OSI otrajā slānī

Nr.p.k.	Identifikators	Adrese
1.	2.	3.

2.tabula

II. Komersanta nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktu datu plūsmi Ethernet OSI otrajā slānī

Nr.p.k.	Identifikators	Adrese
1.	2.	3.

3.tabula

III. Komersanta reģionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktu datu plūsmi IP OSI otrajā slānī

Nr.p.k.	Identifikators	Adrese
1.	2.	3.

--	--	--

4.tabula

IV. Komersanta nacionālā līmeņa iekārtu atrašanās vietu adreses, kurās ir iespējams izveidot piekļuves punktu datu plūsmai IP OSI otrajā slānī

Nr.p.k.	Identifikators	Adrese
1.	2.	3.

Priekšsēdētājs

R. Irklis