

## PAKALPOJUMA LĪGUMS Nr. \_\_\_\_\_

Rīgā,

20\_\_ .gada \_\_ .\_\_\_\_\_

**Valsts akciju sabiedrība „Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”**, vienotais reģistrācijas Nr.40003011203, juridiskā adrese: Ērgļu iela 7, Rīga, LV – 1012, kuru saskaņā ar 28.09.2017. pilnvaru Nr.73 pārstāv Komercedpartamenta direktors Ģirts Ozols, (turpmāk – **LVRTC**), no vienas puses, un

\_\_\_\_\_ “\_\_\_\_\_”, vienotais reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_, juridiskā adrese: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, LV-\_\_\_\_\_, kuru saskaņā ar \_\_\_\_\_ pārstāv tās \_\_\_\_\_(amats, vārds, uzvārds)\_, (turpmāk – **Komersants**), no otras puses,

abi kopā saukti arī kā Puses vai katrs atsevišķi Puse,

ievērojot Elektronisko sakaru likumā, 2012.gada 24.janvāra Ministru kabineta noteikumos Nr.79 „Noteikumi par darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.2.2.3.aktivitāti "Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība)”, (turpmāk – **MK noteikumi Nr.79**) un 2015.gada 24.novembra Ministru kabineta noteikumos Nr.664 “Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 2.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot elektroniskās sakaru infrastruktūras pieejamību lauku teritorijās" pirmās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi” (turpmāk – **MK noteikumi Nr. 664**) noteikto,

ievērojot to, ka LVRTC saskaņā ar MK noteikumiem Nr.79, MK noteikumiem Nr.664, 2012.gada 28.maijā starp Satiksmes ministriju un LVRTC noslēgto līgumu par Eiropas Savienības fonda projekta Nr.3D/3.2.2.3.0/12/IPIA/SM/001 „Nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu attīstība lauku reģionos” īstenošanu Nr.SM 2012/ – 27 un 2016.gada 6.jūlijā starp Centrālo finanšu un līgumu aģentūru un LVRTC noslēgto līgumu par Eiropas Savienības fonda projekta īstenošanu Nr. 2.1.1.0/16/I/001 ir apstiprināta par Eiropas Savienības fonda projekta Nr.3DP/3/2.2.3.0/12/IPIA/SM/001 „Nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu attīstība lauku reģionos” un Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta Nr. 2.1.1.0/16/I/001 “Elektroniskās sakaru infrastruktūras pieejamības uzlabošana lauku teritorijās” (turpmāk kopā – **Projekts**) finansējuma saņēmēju,

Puses noslēdz šāda satura Pakalpojuma līgumu (turpmāk – **Līgums**):

### 1. LĪGUMĀ LIETOTIE TERMINI

Līgumā ir lietoti šādi termini:

- 1.1. Administratīvā teritorija – Latvijas teritorijas iedalījuma vienība, kurā valsts pārvaldes institūcijas un pašvaldības savas kompetences ietvaros realizē pārvaldi.
- 1.2. „Baltā” teritorija – ar MK noteikumiem Nr.79 un MK noteikumiem Nr.664 noteikta administratīvā teritorija, kurā neviens elektronisko sakaru komersants nesniedz un tuvāko triju gadu laikā neplāno sniegt interneta piekļuves pakalpojumus ar uzlabotiem datu pārraides parametriem, izmantojot no optiskās šķiedras elementiem sastāvošus platjoslas piekļuves tīklus un nodrošinot datu pārraides ātrumu vismaz 30 Mbit/s. „Baltās” teritorijas kartes izmaiņas aktualizē Latvijas Republikas Satiksmes ministrija.
- 1.3. IzP- izdalīšanas punkts optiskā kabeļu trases posmā, kur var veikt pieslēgumu kabeļu trasei (izdalīšanas punktu var izveidot optiskā tīkla piekļuves punktā, sadales punktā, maģistrālajā punktā, kā arī kabeļu trasē). Vienā posmā var izveidot vienu vai vairākus izdalīšanas punktus. Izdalīšanās punktu var izveidot tikai “baltajās” teritorijās.

- 1.4. „Melnā” teritorija – ar MK noteikumiem Nr.79 un MK noteikumiem Nr.664 noteikta administratīvā teritorija, kur ir vai nākamajos trīs gados tiks izvērsti vismaz divi atšķirīgu operatoru NGA tīkli. „Melnās” teritorijas kartes izmaiņas aktualizē Latvijas Republikas Satiksmes ministrija.
- 1.5. MPP – maģistrālā tīkla operatora izveidots optiskā tīkla piekļuves punkts ātrgaitas platjoslas tīkla infrastruktūrai.
- 1.6. NGA – Nākamās paaudzes piekļuves tīkls (Next Generation Access).
- 1.7. ODF – Optiskā tīkla iekštelpu sadales panelis (Optical Distribution Frame).
- 1.8. OTSP – optiskā tīkla sadales punkts.
- 1.9. Pakalpojuma apraksts – LVRTC sniegtā pakalpojuma “Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” apraksts (Līguma Pielikums Nr.1).
- 1.10. Pakalpojuma abonēšanas maksa – mēneša abonēšanas maksa, kuru aprēķina proporcionāli Posma garumam, atbilstoši Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātiem Pakalpojumu tarifiem.
- 1.11. Pakalpojuma ierīkošanas maksas – Posma sākuma un beigu Pieslēguma vietu atbilstošo ierīkošanas tarifu summa, atbilstoši Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātiem Pakalpojumu tarifiem.
- 1.12. Pakalpojuma tarifi – MK noteikumos Nr.79 un MK noteikumos Nr.664 noteiktajā kārtībā Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātie tarifi piekļuves pakalpojumiem projekta īstenošanas rezultātā izveidotajai infrastruktūrai.
- 1.13. Pakalpojums – LVRTC nodrošina Komersantam piekļuvi Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta Nr.3D/3.2.2.3.0/12/IPIA/SM/001 „Nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu attīstība lauku reģionos” un Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta Nr. 2.1.1.0/16/I/001 “Elektroniskās sakaru infrastruktūras pieejamības uzlabošana lauku teritorijās” īstenošanas rezultātā izveidotajai vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūrai, tas ir, savienot Projekta ietvaros izbūvēto vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru ar Komersanta vai maģistrālā tīkla operatora optisko tīklu infrastruktūru un izmantot (nomāt) vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras resursus starp divām Pieslēguma vietām, atbilstoši pakalpojuma apraksta nosacījumiem.
- 1.14. „Pelēkā” teritorija – ar MK noteikumiem Nr.79 un MK noteikumiem Nr.664 noteikta administratīvā teritorija, kur ir tikai viens NGA tīkls vai tas tiks izvērsti nākamo triju gadu laikā, un neviens cits operators nākamo triju gadu laikā neplāno izvērst NGA tīklu. „Pelēkās” teritorijas kartes izmaiņas aktualizē Latvijas Republikas Satiksmes ministrija.
- 1.15. Pieslēguma vieta – vieta vai objekts, kur ir izvietoti izbūvētās vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras elementi, ar kuru palīdzību LVRTC var nodrošināt Komersanta optiskā tīkla savienojumu ar vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru. Pieslēguma vieta var tikt izveidota maģistrālajā piekļuves punktā, optiskā tīkla sadales punktā, piekļuves punktā („baltajā” teritorijā) vai kabeļu akā.
- 1.16. Posms – optisko šķiedru pāra posms izbūvētajā vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūrā, kas izveidots pēc Komersanta pieprasījuma un atbilst Komersanta vajadzībām piešķirtajam attālumam starp divām Pieslēguma vietām.
- 1.17. PP – pašvaldības administratīvajā teritorijā izveidots optiskā tīkla piekļuves punkts ātrgaitas platjoslas tīkla infrastruktūrai.
- 1.18. Vidējās jūdzes optiskais tīkls – Projekta ietvaros izbūvētais optisko šķiedru tīkls un ar to saistītā infrastruktūra.

## 2. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 2.1. Šis Līgums nosaka kārtību, kādā Komersants pasūta un LVRTC sniedz Pakalpojumu saskaņā ar Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprināto Pakalpojuma "Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma" aprakstu (Līguma Pielikums Nr.1) un LVRTC akceptētiem Komersanta pieprasījumiem pieslēgumu izveidošanai un resursu nodrošināšanai, un Komersants izmanto Pakalpojumu un veic par to norēķinus.
- 2.2. Par katru Posmu tiek noformēta atsevišķa Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu (Līguma Pielikums Nr.2), kas kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu no tās abpusējas parakstīšanas brīža.
- 2.3. Minimālais katra LVRTC ierīkotā Posma nomas termiņš ir 6 (seši) kalendārie mēneši, kas atbilst minimālajam maksājumam par ierīkotā Posma nomu. Ja Komersants ierīkoto Posmu izmanto (nomā) mazāk nekā 6 (sešus) kalendāros mēnešus neatkarīgi no Posma nomas izbeigšanas iemesla, Komersants norēķinās par ierīkotā Posma nomu par pirmajiem 6 (sešiem) kalendārajiem mēnešiem. Gadījumā, ja Komersants un LVRTC slēdz vienošanos par optiskā tīkla infrastruktūras posmu izbūvi, minimālo Posma nomas termiņu un minimālo maksājumu par izbūvētā Posma nomu nosaka noslēgtās vienošanās par optiskā tīkla infrastruktūras posmu izbūvi regulējums.
- 2.4. Līguma darbības laikā var tikt ierīkoti jauni Posmi vai izbeigta atsevišķu Posmu noma, ievērojot Līguma 2.2. un 2.3.punktos noteikto.

## 3. LVRTC TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 3.1. LVRTC nodrošina Vidējās jūdzes optiskā tīkla funkcionalitāti un darbspēju kopumā, kā arī šajā Līgumā un tā pielikumos noteikto Pakalpojumu sniegšanu saskaņā ar Pakalpojuma "Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma" aprakstu (Līguma Pielikums Nr.1).
- 3.2. LVRTC sniedz Pakalpojumu saskaņā ar šo Līgumu un šajā Līgumā noteiktajā kārtībā noslēgtām atsevišķām Vienošanām par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu.
- 3.3. Pakalpojuma sniegšanā LVRTC nodrošina vienlīdzīgu attieksmi pret Komersantu un līdzvērtīgus nosacījumus visiem elektronisko sakaru komersantiem.
- 3.4. Pieslēgumu izveidošanu Pakalpojuma ierīkošanas ietvaros organizē LVRTC, izmantojot savus resursus vai ar piesaistītu uzņēmēju starpniecību. Pēc pieslēguma izveidošanas vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūra, neatkarīgi no veiktajiem ieguldījumiem Posma izveidošanā, paliek LVRTC īpašumā.
- 3.5. LVRTC nekavējoties, tiklīdz tas kļuvis zināms, informē Komersantu par iespējamiem Pakalpojuma sniegšanas kavējumiem, uzrādot iespējamā kavējuma iemeslu un laiku, kad Pakalpojuma sniegšana varētu tikt uzsākta, nosūtot informāciju Komersantam uz Līguma 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi.
- 3.6. LVRTC vārdā Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktus un aktus par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu no LVRTC puses ir pilnvarots parakstīt LVRTC Komercedpartamenta direktors Ģirts Ozols. Ja mainās LVRTC pilnvarotā persona, LVRTC par to informē Komersantu, nosūtot informāciju uz Līguma 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi.
- 3.7. LVRTC apņemas 7 (septiņas) darba dienas iepriekš veikt saskaņojumu ar Komersantu, nosūtot informāciju uz Līguma 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi, par nepieciešamību veikt Plānotos darbus, kas ietekmētu Komersanta abonēto Pakalpojumu. Komersants sniedz saskaņojumu ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no LVRTC saskaņojuma pieprasījuma saņemšanas dienas. Ja Komersants norādītajā termiņā nav sniedzis saskaņojumu vai iebildumus par saskaņojumu, uzskatāms, ka Plānoto darbu saskaņojums ir akceptēts no Komersanta puses. Plānotie darbi tiek veikti tikai pēc rakstiskas saskaņošanas (tai skaitā e-pastā) ar Komersantu un neilgs vairāk par 4 stundām pēc kārtas vienam Pakalpojumam vienā punktā (PP, MPP, OTSP, optiskā kabeļa trasē) un nebūs biežāk kā 1 (vienu) reizi 3 (trīs) mēnešu periodā katram pieslēgumam. Atbilstoši šī punkta noteikumiem pieteikto Plānoto darbu veikšanas laikā radītais Pakalpojuma pārtraukums netiek iekļauts šī Līguma Pielikuma Nr.1 6.1.punktā norādītajā mēneša

kumulatīvajā Pakalpojuma pieejamības rādījumā. Plānotie darbi tiek veikti nakts laikā no pulksten 01:00 līdz 06:00.

- 3.8. Ja bojājuma, kas skar Komersantu, gadījumā novēršanai ir nepieciešama piekļuve Komersanta pārvaldībā (īpašumā, turējumā, valdījumā) esošajai infrastruktūras vienībai, LVRTC saskaņo piekļuvi Komersanta pārvaldībā esošajā infrastruktūrai un vienojas ar Komersantu par bojājuma novēršanas darbu uzsākšanu, lai nodrošinātu bojājuma novēršanu Līguma Pielikuma Nr.1. 6.2.5.punktā norādītajā bojājumu novēršanas laikā. Gadījumā, ja Komersants nenodrošina piekļuvi savā pārvaldībā esošajai infrastruktūrai bojājuma novēršanas nodrošināšanai vai nesaskaņo bojājuma novēršanas laiku, Līguma Pielikuma Nr.1. 6.2.5.punktā norādītais bojājumu novēršanas laiks tiek pagarināts uz laika periodu, kamēr LVRTC var uzsākt Pakalpojuma atjaunošanas/bojājumu novēršanas darbus. Šādā gadījumā bojājuma novēršanas laika pagarinājums netiek iekļauts šī Līguma Pielikuma Nr.1 6.1.punktā norādītajos SLA parametros.
- 3.9. Ja bojājuma, kas skar Komersantu, gadījumā novēršanai ir nepieciešama piekļuve cita komersanta pārvaldībā (īpašumā, turējumā, valdījumā) esošajai infrastruktūras vienībai, LVRTC saskaņo piekļuvi cita komersanta pārvaldībā esošajā infrastruktūrai un vienojas ar citu komersantu par bojājuma novēršanas darbu uzsākšanu, lai nodrošinātu bojājuma novēršanu Līguma Pielikuma Nr.1. 6.2.5.punktā norādītajā bojājumu novēršanas laikā. Gadījumā, ja minētais cits komersants nenodrošina piekļuvi savā pārvaldībā esošajai infrastruktūrai bojājuma novēršanas nodrošināšanai vai nesaskaņo bojājuma novēršanas laiku, Līguma Pielikuma Nr.1. 6.2.5.punktā norādītais bojājumu novēršanas laiks tiek pagarināts uz laika periodu, kamēr LVRTC var uzsākt Pakalpojuma atjaunošanas/bojājumu novēršanas darbus. Šādā gadījumā bojājuma novēršanas pagarinājums netiek iekļauts šī Līguma Pielikuma Nr.1 6.1.punktā norādītajos SLA parametros.

#### **4. KOMERSANTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

- 4.1. Komersants nodrošina, ka visā Līguma darbības laikā tas darbojas kā elektronisko sakaru komersants Elektronisko sakaru likuma izpratnē un ir tiesīgs sniegt elektronisko sakaru pakalpojumus. Ja Komersants zaudē tiesības darboties kā elektronisko sakaru komersants, Komersants 1 (vienas) darba dienas laikā par to rakstiski informē LVRTC, kā arī nodrošina, ka līdz tiesību atjaunošanai neizmantos Pakalpojumu un ar LVRTC piešķirto piekļuves tiesību Pakalpojumam starpniecību nesniegs elektronisko sakaru pakalpojumus galalietotājiem.
- 4.2. Pēc Pakalpojuma pieteikuma akceptēšanas no LVRTC puses, Komersants par saviem līdzekļiem Pušu saskaņotos termiņos nodrošina savas infrastruktūras izbūvi līdz Pieslēguma vietai. Komersants apņemas savlaicīgi rakstiski informēt LVRTC par gadījumiem, kad Komersanta infrastruktūras izbūve līdz Pieslēguma vietai var aizkavēties un par šāda kavējuma iemesliem un iespējamo izpildes laiku, nosūtot informāciju uz Līgumā 10.6.1.punktā norādīto LVRTC e-pasta adresi. Pakalpojumu piegādes kārtība noteikta Līguma Pielikumā Nr.1.
- 4.3. LVRTC rakstveidā akceptējot Pakalpojuma pieteikumu un izsniedzot tehniskos noteikumus par Komersanta pieteiktajiem Posmiem, LVRTC apņemas rezervēt līdz Komersantam vēlamajam un LVRTC iespējamajam datumam Pakalpojumu piegādei vajadzīgos resursus. Ja komerc piedāvājuma derīguma termiņa laikā mainās Pakalpojuma tarifi, Puses piemēro darījuma izpildes dienā spēkā esošos tarifus, ar nosacījumu, ka LVRTC ir Līgumā 5.7.punktā noteiktā kārtībā informējis Komersantu par tarifu grozījumiem.
- 4.4. Komersants nav tiesīgs atteikties parakstīt Aktu par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu par izveidoto Posmu, ja Pakalpojums ierīkots atbilstoši Līguma Pielikumam Nr.1 un saskaņā ar veiktajiem mērījumiem, kuru rezultāti atspoguļoti Aktā par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu, ir tehnoloģiski iespējams pilnā apmērā nodrošināt Pakalpojumu atbilstoši Pušu noslēgtajā Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu un šī Līguma noteikumiem. Ja Komersants 7 (septiņu) dienu laikā no Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu saņemšanas dienas nav to

parakstījis vai apstrīdējis, norādot pamatotu iemeslu, Pusēm par saistošu tiks uzskatīts LVRTC vienpusēji parakstīts Akts par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu.

- 4.5. Komersants līdz Pieslēguma vietai par saviem līdzekļiem nodrošina savas infrastruktūras uzturēšanu, tajā skaitā, patstāvīgi slēdz vienošanos par Komersanta infrastruktūras atrašanos trešo personu īpašumā (maģistrālo tīklu elektronisko sakaru komersantiem, pašvaldībām un citām personām).
- 4.6. Gadījumos, ja Komersants kādā no MPP vai OTSP plāno izmantot maģistrālā tīkla resursus un vēlas izveidot savienojumu ar maģistrālā operatora tīklu, Komersants patstāvīgi slēdz līgumus ar attiecīgo maģistrālā tīkla operatoru.
- 4.7. Komersants Pakalpojumu izmanto atbilstoši Elektronisko sakaru likumam, Pakalpojuma "Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma" aprakstā (Līguma Pielikums Nr.1) ietvertajiem Pakalpojuma izmantošanas noteikumiem un šim Līgumam.
- 4.8. Komersants, parakstot šo līgumu, pilnvaro savu pārstāvi, kurš ir norādīts Līguma 10.6.2.punktā un kurš ir tiesīgs pārstāvēt Komersanta intereses, noformēt pieprasījumus pieslēgumu izveidošanai un Pakalpojuma nodrošināšanai, risināt sarunas par Posmu nomu un šī Līguma izpildes gaitu. Ja Komersants vēlas pilnvarot savu pārstāvi, kurš Komersanta vārdā var parakstīt Vienošanos par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu, Posmu Aktus par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu un Aktus par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu, tad Komersantam ir jāiesniedz LVRTC pilnvara, kurā ir norādītas darbības, kuras Komersants savu pārstāvi pilnvaro veikt saskaņā ar šo Līgumu.
- 4.9. Komersants neatsaucami piekrīt atļaut citiem elektronisko sakaru komersantiem, LVRTC un attiecīgo nekustamo īpašumu īpašniekiem vai valdītājiem, kuru nekustamajos īpašumos ir izvietoti PP, MPP, OTSP, Komersanta izbūvētās infrastruktūras aizsargjoslas teritorijā veikt infrastruktūras izbūvi līdz LVRTC Pieslēguma vietai un izsniegt nepieciešamos saskaņojumus. Šis punkts piemērojams tikai uz Komersanta infrastruktūru, kas izbūvēta šī Līguma ietvaros noslēgto Vienošanos rezultātā.
- 4.10. Šī Līguma ietvaros visa Komersanta uzstādītie infrastruktūras elementi, iekārtas un aparatūra tiek prezumēta kā Komersanta īpašums.

## 5. MAKSĀJUMI

- 5.1. Par LVRTC sniegto Pakalpojumu tiek noteikti šādi maksājumi atbilstoši Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātajiem Pakalpojumu tarifiem (Līguma noslēgšanas dienā spēkā esošā redakcija pievienota Līguma Pielikumā Nr. 5):
  - 5.1.1.vienreizējs maksājums – par Posma ierīkošanu vai Pakalpojuma sniegšanas atjaunošanu atbilstoši Pakalpojuma ierīkošanas tarifiem, par katru Pieslēguma vietu atsevišķi, par infrastruktūras elementu demontāžu;
  - 5.1.2.regulārs ikmēneša maksājums – Pakalpojuma nomas abonēšanas maksa atbilstoši Pakalpojuma abonēšanas tarifiem, kuru Komersants sāk maksāt no katra Posma Aktā par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu fiksētā datumā, ar kuru tiek uzsākta Pakalpojuma sniegšana;
  - 5.1.3.ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā (piemērojams pakalpojuma līgumiem, kas ir noslēgti uz 120 (simt divdesmit) vai 180 (simt astoņdesmit) mēnešiem) pakalpojuma apmaksu var veikt ar vienreizēju maksājumu, kas tiek aprēķināts reizinot konkrētā posma viena kilometra tarifu (vadoties no kopējā posma garuma) ar posma garumu (km skaits) un ar attiecīgo mēnešu skaitu (120 vai 180 mēneši). Ja posma ietvaros ir paredzēts veidot izdalīšanās punktus, tad ilgtermiņa nomas maksājumā tiek iekļauta summa, kura tiek iegūta reizinot izdalīšanās punktu nomas tarifu ar izdalīšanās punktu skaitu un attiecīgo nomas mēnešu skaitu (120 vai 180 mēneši). Pakalpojumu tarifu maiņas gadījumā Komersanta samaksātais vienreizējais maksājums netiek pārskatīts.
- 5.2. Visus maksājumus LVRTC nosaka atbilstoši Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātajiem Pakalpojuma tarifiem projekta īstenošanas rezultātā izveidotajai infrastruktūrai, kas ir spēkā Pakalpojuma sniegšanas laikā. Ja Latvijas Republikas

Satiksmes ministrija apstiprina Pakalpojuma tarifa izmaiņas, no tarifa izmaiņu spēkā stāšanās dienas piemērojami jaunie tarifi, ar nosacījumu, ka LVRTC ir Līgumā 5.7.punktā noteiktajā kārtībā informējis Komersantu par tarifu grozījumiem. Komersantam, kuram apstiprināto piekļuves tarifu spēkā stāšanās dienā ir noslēgta vienošanās par piekļuves pakalpojuma ierīkošanu un iznomāšanu, ir tiesības trīs gadu laikā no apstiprināto piekļuves spēkā stāšanās dienas piemērot tādus piekļuves tarifus, kādi norādīti noslēgtajā vienošanās.

- 5.3. LVRTC sniegtais Pakalpojums tiek aplikts ar pievienotās vērtības nodokli, un tas tiek aprēķināts papildus, atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajai pievienotās vērtības nodokļa likmei.
- 5.4. Par Posma ierīkošanu maksājuma apmērs tiek noteikts, vadoties no pieslēgumu veidiem un Pakalpojuma tarifiem.
- 5.5. Par Pakalpojuma sniegšanas atjaunošanu maksājuma apmērs tiek noteikts attiecīgā Pakalpojuma ierīkošanas tarifa apmērā par Pakalpojuma atjaunošanai faktiski veicamajiem darbiem.
- 5.6. Posma garums tiek noteikts pēc optisko kabeļu trases posma faktiskā garuma (saskaņā ar optiskā kabeļa izbūves dokumentāciju) un konkrētā Posma abonēšanas maksas apjoms tiek aprēķināts, noapaļojot Posma garumu uz augšu līdz pilniem 100 m (viens simts metriem). Minimālais pakalpojuma apjoms ārpus apdzīvotajām vietām ir noteikts katram nomātam optisko šķiedru pāra posmam un ir 1000 metri (1km) arī gadījumos, kad Posms ir īsāks. Gadījumā, ja pirms Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu parakstīšanas, izveidotā Posma testa mērījumu rezultātā tiks konstatēts, ka faktiskais Posma garums ir īsāks vai garāks par attiecīgajā Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu norādīto, Posma garumu nosaka, izmantojot mērījuma rezultātā konstatēto izbūvētā Posma garumu, un Puses ar Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu veic attiecīgus grozījumus attiecīgās Vienošanās punktos „Pakalpojuma apjoms” un „Pakalpojuma mēneša abonēšanas maksa”.
- 5.7. Par Pakalpojuma tarifa izmaiņām un Pakalpojuma sniegšanas nosacījumu izmaiņām, kā arī, atbilstoši pārrēķinātajām Pakalpojuma ierīkošanas un abonēšanas maksām LVRTC informē Komersantu elektroniskā veidā, parakstot elektronisko dokumentu ar drošu elektronisko parakstu ar laika zīmogu un nosūtot informāciju Komersanta kontaktpersonai uz Līgumā 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi, 30 (trīsdesmit) dienas pirms izmaiņu stāšanās spēkā.
- 5.8. Saņemot informāciju no LVRTC par Pakalpojuma tarifu vai Pakalpojuma sniegšanas nosacījumu izmaiņām, un atbilstoši pārrēķinātajām Pakalpojuma ierīkošanas un abonēšanas maksām (Līguma 5.7.punkts), Komersantam ir tiesības līdz datumam, kurā stājas spēkā attiecīgās izmaiņas, atteikties no attiecīgā Pakalpojuma izmantošanas vai izbeigt Līgumu, rakstiski par to informējot LVRTC. Pakalpojuma tarifu paaugstināšanas gadījumā Komersantam netiek piemērots Līguma 2.3.punktā minētais nosacījums par Pakalpojuma minimālo izmantošanas termiņu. Pakalpojuma tarifu vai Pakalpojuma sniegšanas nosacījumu izmaiņu gadījumā LVRTC nosūtītā informācija kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu no Pakalpojuma tarifu vai Pakalpojuma sniegšanas nosacījumu spēkā stāšanās brīža un šādā gadījumā jauna vienošanās vai grozījumi pie Līguma netiek slēgti.

## **6. NORĒĶINŪ UN PAKALPOJUMA PĀRTRAUKŠANAS KĀRTĪBA**

- 6.1. Pamatojoties uz Latvijas Republikas Satiksmes ministrijas apstiprinātajiem Pakalpojuma tarifiem Projekta īstenošanas rezultātā izveidotajai infrastruktūrai un Komersantam nodoto Posmu garumu, LVRTC katru mēnesi veic abonēšanas maksu aprēķinu par kārtējo mēnesi par katru Posmu atsevišķi un iesniedz atbilstošu rēķinu Komersantam katru mēnesi laika periodā no 15. (piecpadsmītā) līdz 20.(divdesmitajam) datumam. Ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā (piemērojams pakalpojuma līgumiem, kas ir noslēgti uz 120 (simt divdesmit) vai 180 (simt astoņdesmit) mēnešiem) pakalpojuma apmaksas vienreizējo maksājumu Komersants samaksā 15 (piecpadsmīt) dienu laikā no Akta par

Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu abpusējas parakstīšanas un LVRTC rēķina saņemšanas dienas.

- 6.2. Puses vienojas, ka LVRTC rēķinus sagatavo elektroniskā veidā, parakstot tos ar drošu elektronisko parakstu ar laika zīmogu. Elektroniskais rēķins tiek sagatavots un iesniegts atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu sagatavošanu. LVRTC rēķinu nosūta elektroniskā veidā no LVRTC e-pasta adreses: **rekini@lvrtc.lv** uz Līguma 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi.
- 6.3. Komersanta pienākums ir apmaksāt rēķinu ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) dienu laikā no tā izrakstīšanas dienas. Par rēķina apmaksas dienu uzskatāms datums, kad attiecīgā naudas summa ir ieskaitīta LVRTC norēķinu kontā bankā.
- 6.4. Ja Komersantam rodas iebildumi pret LVRTC veiktajiem aprēķiniem, tad viņam tādi jāsniedz LVRTC, elektroniski tos nosūtot uz LVRTC e-pasta adresi: **rekini@lvrtc.lv** līdz Pakalpojuma rēķina apmaksas termiņam. LVRTC izskata šādus iebildumus un sniedz Komersantam atbildi elektroniskā veidā 5 (piecu) darba dienu laikā, nosūtot informāciju uz Līgumā 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi. Ja LVRTC ir konstatējis kļūdu aprēķinos, LVRTC izraksta Komersantam kredītrēķinu par kļūdaini aprēķināto summu. Komersants veicot nākošā mēneša Pakalpojuma abonēšanas maksu rēķina apmaksu samazina tā summu par izrakstītā kredītrēķina summu. Komersanta nepamatoti iebildumi nerada Komersantam tiesības atteikties veikt maksājumus vai kavēt apmaksas termiņu.
- 6.5. Ja Komersants Līguma 6.1.punktā norādītajā termiņā nav saņēmis LVRTC rēķinu, tam nekavējoties jāinformē LVRTC, nosūtot elektronisku paziņojumu uz LVRTC e-pasta adresi: **rekini@lvrtc.lv**. Ja LVRTC rēķinu ir nosūtījis pēc Līguma 6.1.punktā norādītā termiņa, tad rēķina apmaksas termiņš tiek attiecīgi pagarināts atbilstoši rēķina nosūtīšanas nokavēto dienu skaitam.
- 6.6. Pamatojoties uz Komersanta rakstiski iesniegtu pamatotu pretenziju, LVRTC veic attiecīgā Posma Pakalpojuma abonēšanas maksas pārrēķinu par norēķinu periodu, par kuru Komersants iesniedzis pretenziju, saskaņā ar Līgumā noteiktajiem SLA parametriem (Līguma Pielikuma Nr.1 6.1.punktā norādītajiem). LVRTC izraksta Komersantam kredītrēķinu par kļūdaini aprēķināto summu. Komersants veicot nākošā mēneša Pakalpojuma abonēšanas maksu rēķina apmaksu samazina tā summu par izrakstītā kredītrēķina summu. Komersanta nepamatoti iebildumi nerada Komersantam tiesības atteikties veikt maksājumus vai kavēt apmaksas termiņu.
- 6.7. Ja LVRTC izrakstītais rēķins netiek apmaksāts Līguma 6.3.punktā norādītajā maksājuma termiņā, tad LVRTC ir tiesīgs aprēķināt un Komersantam ir pienākums samaksāt LVRTC nokavējuma procentus 0,3% (nulle komats trīs procentu) apmērā no kavētā maksājuma summas par katru nokavēto kalendāro dienu, kā arī ir tiesības nodot parāda piedziņu trešajām pusēm.
- 6.8. Pakalpojuma sniegšanas pārtraukšana:
  - 6.8.1. Ja LVRTC izrakstītais rēķins par Pakalpojumu netiek apmaksāts šī Līguma 6.3.punktā norādītajā termiņā, LVRTC ir tiesīgs, elektroniski paziņojot par to Komersantam vismaz 15 (piecpadsmit) kalendārās dienas iepriekš, Pakalpojuma sniegšanu pārtraukt, atvienojot Komersanta optiskā tīkla infrastruktūru no LVRTC infrastruktūras, ja iespējams, pārtraucot Pakalpojuma sniegšanu tādā veidā, lai Pakalpojuma sniegšanas atjaunošanas izmaksas būtu pēc iespējas zemākas.
  - 6.8.2. Bez papildus saskaņošanas ar Komersantu, LVRTC ir tiesīgs demontēt Komersanta optiskā tīkla infrastruktūras elementus (optiskos kabeļus, uznavas, ODF u.t.t.). Pēc Komersanta uzstādīto optiskā tīkla infrastruktūras elementu demontāžas LVRTC ir tiesīgs ar tiem rīkoties pēc saviem ieskatiem, saskaņā ar Līguma 9.7.2.2.punktā.
  - 6.8.3. LVRTC ir tiesīgs Komersantam piestādīt papildus rēķinus par Pakalpojuma sniegšanas atjaunošanu un tiešajiem izdevumiem (izdevumi, kas radušies papildus Līguma 5.1.punktā atrunātajām ierīkošanas maksām), kas LVRTC radušies Komersanta atslēgšanas vai pieslēgšanas atpakaļ gadījumā.
  - 6.8.4. Visus izdevumus, kas LVRTC radušies sakarā ar demontēto optiskā tīkla infrastruktūras elementu uzglabāšanu vai nodošanu glabāšanā trešajām personām,

kā arī demontēto optiskā tīkla infrastruktūras elementu utilizāciju, sedz Komersants ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no attiecīga LVRTC rēķina nosūtīšanas.

6.9. Pakalpojuma sniegšanas atjaunošana:

6.9.1. LVRTC atkārtoti savieno Komersanta optiskā tīkla infrastruktūru ar LVRTC Infrastruktūru un atjauno Pakalpojuma sniegšanu ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc tam, kad Komersants pilnā apmērā ir sedzis visas parādsaistības pret LVRTC, kas izriet no šī Līguma (ieskaitot, nokavējuma procentus par maksājumu kavējumu par visu periodu līdz rēķina apmaksas dienai).

6.9.2. Pakalpojuma sniegšana tiek atjaunota tikai gadījumā, ja LVRTC ir šādas tehniskas iespējas. Ja Pakalpojuma sniegšanas atjaunošana ir saistīta ar izmaksām, kuras LVRTC radušās Komersanta atslēgšanas vai pieslēgšanas atpakaļ gadījumā papildus PP, MPP vai OTSP ierīkošanas maksai (piemēram, papildus materiāliem, infrastruktūras elementu iegādei, u.c. pamatotas izmaksas), Pakalpojuma sniegšana tiek atjaunota tikai pēc tam, kad Komersants ir sedzis šīs izmaksas.

6.9.3. Gadījumos, kad nav tehniski iespējams atjaunot Pakalpojuma sniegšanu, LVRTC neatlīdzina Komersantam nekādus zaudējumus.

## 7. PUŠU ATBILDĪBA UN STRĪDU RISINĀŠANAS KĀRTĪBA

- 7.1. Puses ir atbildīgas par šajā Līgumā noteikto saistību pilnīgu izpildi, un šajā Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā atlīdzina nepienācīgas izpildes vai neizpildes gadījumā otrai Pusei nodarītos tiešos zaudējumus saskaņā ar Civillikumu.
- 7.2. LVRTC nav atbildīgs par netiešajiem zaudējumiem, kas radušies Komersantam Pakalpojuma darbības traucējuma rezultātā, kā arī neatlīdzina šādi radušos Komersanta zaudējumus, tajā skaitā, neiegūtos ienākumus, peļņu.
- 7.3. Puses neatbild viena otrai par jebkādiem radītiem nemateriāliem zaudējumiem un morālo kaitējumu.
- 7.4. Ja Komersants ir nodarījis bojājumus LVRTC īpašumam (piemēram, Līguma 9.5.3.punktā norādītais gadījums) un LVRTC, lai nodrošinātu LVRTC Vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras darbību, ir bijuši izdevumi tā atjaunošanai vai jauna iegādei, ja īpašuma atjaunošana nav bijusi iespējama, Komersants apņemas atlīdzināt LVRTC šādus izdevumus ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) dienu laikā no LVRTC apmaksas par LVRTC īpašuma atjaunošanas pamatojoša dokumenta saņemšanas.
- 7.5. Ja LVRTC ir nodarījis bojājumus Komersanta īpašumam, kas Pakalpojuma ietvaros uzstādīts LVRTC īpašumā, LVRTC apņemas atlīdzināt Komersantam šādus pamatotus izdevumus ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) dienu laikā no Komersanta apmaksas par LVRTC īpašuma atjaunošanas pamatojoša dokumenta saņemšanas.
- 7.6. Neskarot Līguma 7.2., 7.3. un 7.4.punktā minēto, Puses vienojas, ka LVRTC kopējā maksimālā atbildība (tajā skaitā atbildība par zaudējumiem) šī Līguma ietvaros ir ierobežota un nepārsniedz viena gada attiecīgā Posma Pakalpojuma abonēšanas maksu.
- 7.7. Ja LVRTC, lai nodrošinātu LVRTC vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras darbību, ir veicis maksājumu vai atlīdzinājis zaudējumus Komersanta vietā, Komersants apņemas atlīdzināt LVRTC šādus izdevumus ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā no LVRTC apmaksas pamatojoša dokumenta saņemšanas. Komersanta atteikšanās atlīdzināt šādus izdevumus ir pamats Līguma vienpusējai izbeigšanai no LVRTC puses, neatlīdzinot Komersantam nekādus Līguma pārtraukšanas rezultātā radušos izdevumus vai zaudējumus.
- 7.8. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu saistību neizpildi, ja neizpilde radusies nepārvaramu ārkārtēju apstākļu ietekmes rezultātā, kurus Puses nevarēja ne paredzēt, ne novērst, ne ietekmēt, un par to rašanos nenes atbildību (t.sk., bet neaprobežojoties, dabas katastrofas, epidēmijas, streiki, karš un karadarbība, u.tml.).
- 7.9. Puses ir tiesīgas Līguma izpildē noteikto saistību izpildi (piemēram, darbu veikšanu) nodot trešajai pusei, saglabājot atbildību par saistību izpildi saskaņā ar šo Līgumu.
- 7.10. Jebkurš strīds, domstarpība vai prasība, kas izriet no šī Līguma, kas skar to, vai tā pārkāpšanu, izbeigšanu vai spēkā neesamību, tiks galīgi izšķirts Latvijas Republikas tiesā normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.



- 7.11. Ja LVRTC nenodrošina Līguma Pielikumā Nr.1. 6.1.1.punktā paredzēto mēneša kumulatīvo Pakalpojuma pieejamību, LVRTC samazina abonēšanas maksu Komersantam 2.5% (divi komats piecu procentu) apmērā no konkrētā pieslēguma mēneša abonēšanas maksas par katru pilnu un nepilnu pārsniegto 60 (sešdesmit) minūšu intervālu.
- 7.12. Ja LVRTC nenodrošina Līguma Pielikumā Nr.1. 6.2.5.1.punktā paredzēto bojājumu novēršanas laiku, LVRTC samazina abonēšanas maksu Komersantam 5% (piecu procentu) apmērā no konkrētā pieslēguma mēneša abonēšanas maksas par katru pilnu un nepilnu pārsniegto 60 (sešdesmit) minūšu intervālu.
- 7.13. Kopējais kompensācijas apmērs (Līguma 7.11. un 7.12.punkts) par katru Posmu norēķinu periodā nevar pārsniegt 60% (sešdesmit procentus) no attiecīgā posma mēneša abonēšanas maksas.

## **8. PRETENZIJU IESNIEGŠANAS UN IZSKATĪŠANAS KĀRTĪBA**

- 8.1. Komersants ir tiesīgs iesniegt rakstiskas pretenzijas LVRTC par sniegtā Pakalpojuma neatbilstību šī Līguma noteikumiem, 30 (trīsdesmit) dienu laikā no brīža, kad LVRTC nav nodrošinājis un Komersants ir konstatējis Līguma Pielikuma Nr.1. 6.1.1.punktā paredzēto mēneša kumulatīvo Pakalpojuma pieejamību, bet ne vēlāk kā trīs mēnešu laikā no pakalpojuma neatbilstības notikuma brīža.
- 8.2. LVRTC izskata pretenzijas un ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā sniedz rakstisku atbildi, nosūtot informāciju uz Līgumā 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi. Ja Komersanta pretenzija ir pamatota, LVRTC novērš trūkumus par saviem līdzekļiem un veic attiecīgā posma attiecīgā mēneša abonēšanas maksas pārrēķinu saskaņā ar Līgumā noteiktajiem SLA noteikumiem un ievērojot Līguma 6.6.punktā noteikto.

## **9. LĪGUMA DARBĪBAS LAIKS**

- 9.1. Šis Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi, ir noslēgts uz nenoteiktu laiku. Līgums ir spēkā neatkarīgi no tā, vai starp Pusēm ir noslēgtas un spēkā esošas Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu.
- 9.2. Līguma saistības tiek uzskatītas par pilnīgi izpildītām, ja no LVRTC infrastruktūras ir demontēta visa Komersanta infrastruktūra tehniskajos noteikumos noteiktajās robežās, izpildītas citas abu Pušu pamatotās prasības, kas izriet no Līguma, tajā skaitā LVRTC infrastruktūras nodošanai atpakaļ LVRTC un Komersants ir veicis visus norēķinus ar LVRTC.
- 9.3. Pusēm savstarpēji vienojoties, Līgums vai jebkura Vienošanās var tikt izbeigta jebkurā laikā, ievērojot Līguma 2.3.punktā noteikto.
- 9.4. Komersants var pieprasīt LVRTC izbeigt Līgumu vai atsevišķas Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu, ievērojot Līguma 2.3.punktā noteikto. Līgums/Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu tiek izbeigtas Pušu saskaņotos termiņos, bet ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no Komersanta pieprasījuma saņemšanas.
- 9.5. LVRTC ir tiesīgs nekavējoties vienpusēji izbeigt Līgumu, par to rakstiski informējot Komersantu, šādos gadījumos:
  - 9.5.1. Komersants nav norēķinājies par Pakalpojumu saskaņā ar Līguma 6.3.punktu un 15 (piecpadsmit) dienu laikā no LVRTC brīdinājuma saņemšanas nav veicis nokavēto maksājumu;
  - 9.5.2. Komersants ir zaudējis tiesības sniegt elektronisko sakaru pakalpojumus;
  - 9.5.3. Komersants ar savām darbībām ir pieļāvis atkārtotu LVRTC infrastruktūras bojāšanu 12 (divpadsmit) mēnešu periodā vai Pieslēguma vietās uzstādījis neatbilstošas iekārtas, vai pieļāvis infrastruktūras bojājumu, kā rezultātā tiek traucēta Vidējās jūdzes optiskā tīkla darbība, un 15 (piecpadsmit) dienu laikā no LVRTC brīdinājuma saņemšanas, kas nosūtīts uz Līguma 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi, nav novērsis attiecīgo Līguma pārkāpumu;
  - 9.5.4. Komersants ir pārkāpis Līguma 4.9.punkta noteikumus.
- 9.6. Izbeidzoties Līgumam, izbeidzas visas tā ietvaros noslēgtās Vienošanās.

- 9.7. Izbeidzot Pakalpojuma sniegšanu saskaņā ar konkrētu Vienošanos vai izbeidzoties Līgumam (neatkarīgi no izbeigšanas iemesla):
- 9.7.1. LVRTC ir tiesīgs atvienot Komersanta optiskā tīkla infrastruktūru Posmā, kurā beidzas Pakalpojuma sniegšana, no LVRTC infrastruktūras uz pakalpojuma atbildības robežas ODF vai Kabeļu uznavā, pēc iespējas pārtraucot Pakalpojuma sniegšanu tā, lai Pakalpojuma sniegšanas atjaunošanas izmaksas būtu pēc iespējas zemākas, un par to informēt Komersantu, nosūtot informāciju uz Līgumā 10.6.2.punktā norādīto Komersanta e-pasta adresi;
- 9.7.2. Komersanta optiskā tīkla infrastruktūras elementu demontāža:
- 9.7.2.1. Komersants ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Pakalpojuma sniegšanas izbeigšanas attiecīgajā Posmā par saviem līdzekļiem LVRTC pārstāvja klātbūtnē demontē no attiecīgā Posma pieslēguma vietām (MPP, OTSP, PP, kabeļu akām) savus optiskā tīkla infrastruktūras elementus (optiskos kabeļus, uznavas, ODF, u.t.t.) un atbrīvo attiecīgo LVRTC infrastruktūru. Komersanta infrastruktūras demontāžu Puses fiksē „Aktā par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu”. Demontāžas robežas noteiktas izsniedzot tehniskos noteikumus.
- 9.7.2.2. Ja Līguma 9.7.2.1.punktā norādītajā termiņā Komersants nedemontē norādītos elementus, tad bez papildus saskaņošanas ar Komersantu, LVRTC ir tiesības vienpusēji demontēt Komersanta optiskā tīkla infrastruktūras elementus (optiskos kabeļus, uznavas, ODF un t.t.). Šādā gadījumā pēc Komersanta uzstādīto optiskā tīkla infrastruktūras elementu demontāžas LVRTC ir tiesīgs ar tiem rīkoties pēc saviem ieskatiem, tas ir, par atlīdzību vai bez atlīdzības uzglabāt tos pats vai nodot glabāšanā par atlīdzību vai bez atlīdzības trešajām personām, vai arī veikt minēto infrastruktūras elementu utilizāciju.
- 9.8. Gadījumā, ja Pakalpojuma ierīkošana netiek veikta Vienošanās norādītajā termiņā:
- 9.8.1. Ja tas noticis LVRTC vainas dēļ, tad LVRTC proporcionāli samazina attiecīgā kalendārā mēneša Pakalpojuma abonēšanas maksu, skaitot no Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu abpusējas parakstīšanas dienas, vai, ja nokavējums pārsniedz 30 (trīsdesmit) dienas, Komersantam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Vienošanās par konkrēto Posmu;
- 9.8.2. Ja tas noticis Komersanta vainas dēļ, tad LVRTC ir tiesības pieprasīt Pakalpojuma abonēšanas maksu saskaņā ar Vienošanos par konkrēto Posmu skaitot no šī Līguma 4.4.punktā noteiktā Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu parakstīšanas dienas.
- 9.9. Līguma pirmstermiņa izbeigšana vai tā darbības termiņa izbeigšanās neatbrīvo Puses no Līguma darbības laikā jau uzņemto saistību izpildes.
- 9.10. Ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā, kad pakalpojuma abonēšanas maksa ir apmaksāta ar vienreizējo maksājumu, Komersantam ir tiesības vienpusēji atkāpties no vienošanās par konkrētā Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu, par to rakstiski paziņojot LVRTC vismaz 1 (vienu) mēnesi iepriekš un šādā gadījumā LVRTC nav pienākuma pārrēķināt un atmaksāt Komersantam samaksāto Pakalpojumu maksu.
- 9.11. Gadījumā, ja ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā, kad pakalpojuma abonēšanas maksa ir apmaksāta ar vienreizējo maksājumu, tā spēkā esības laikā Pakalpojuma lietošana kļūst pilnīgi neiespējama Līgumā paredzētajiem mērķiem:
- 9.11.1. no Pušu gribas neatkarīgu apstākļu rezultātā, Puses vienojas par vienošanās par konkrētā Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu izbeigšanu un LVRTC šādā gadījumā līdz vienošanās izbeigšanās brīdim jāatmaksā Komersantam vienošanās 5.1.3. punktā noteiktās maksas daļa proporcionāli Pakalpojuma sniegšanas termiņa saīsinājumam;
- 9.11.2. Komersanta vainas dēļ (Līguma 9.5. punkts), Puses vienojas par vienošanās par konkrētā Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu izbeigšanu un LVRTC šādā

gadījumā nav pienākuma pārrēķināt vienošanās 5.1.3. punktā noteikto maksu un atmaksāt Komersantam samaksāto maksas daļu;

9.11.3. LVRTC vainas dēļ, Puses vienojas par Līguma izbeigšanu un LVRTC šādā gadījumā līdz vienošanās izbeigšanās brīdim jāatmaksā Komersantam vienošanās 5.1.3. punktā noteiktās samaksātās maksas daļa proporcionāli termiņa saīsinājumam.

9.11.4. gadījumā, ja no Pušu gribas neatkarīgu apstākļu rezultātā optiskās šķiedras kabeļa trase, tiek bojāta tādā mērā, ka Pakalpojuma nodrošināšana prasa nesamērīgi lielus izdevumus, Pusēm iespējami īsā laikā jāvienojas par turpmāko vienošanās izpildes kārtību vai par vienošanās izbeigšanu, šādā gadījumā paredzot Komersantam samaksātās vienošanās 5.1.3. punktā noteiktās maksas pārrēķinu un maksas daļas atmaksu proporcionāli termiņa saīsinājumam.

## 10. PĀRĒJIE NOTEIKUMI

10.1. Jebkuri šī Līguma grozījumi, papildinājumi noformējami rakstveidā un pēc tam, kad tos parakstījušas abas Puses (izņemot Līgumā noteiktajos gadījumos), tie kļūst par neatņemamu šī Līguma sastāvdaļu.

10.2. Šis Līgums pilnībā apliecina Pušu vienošanos un gribu, un ir saistošs Pušu tiesību un saistību pārņēmējiem.

10.3. Ja šī Līguma darbības laikā kādi no Līguma noteikumiem kļūst pretrunā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, vai tiesas nolēmumiem, tas neaptur un/vai nepadara par spēkā neesošiem citus šī Līguma noteikumus.

10.4. Puses vienojas, ka šī Līguma Pielikuma Nr.1 punktā 5.3. un 5.4. noteiktais ir detalizēti atrunāts Līguma 9.5.punktā un 9.7.2.punktā.

10.5. Puses vienojas, ka šī Līguma Pielikuma Nr.1 punktā 6.1.2. noteiktais par plānotajiem profilaktiskajiem darbiem ir detalizēti atrunāts Līguma 3.7.punktā.

10.6. Pušu kontaktpersonas sadarbības īstenošanai saskaņā ar Līgumu ir:

10.6.1. no LVRTC puses – /vārds, uzvārds/ e-pasta adrese: \_\_\_\_\_, tālr. \_\_\_\_\_;

10.6.2. no Komersanta puses – /vārds, uzvārds/ e-pasta adrese: \_\_\_\_\_, tālr. \_\_\_\_\_.

Par kontaktpersonu izmaiņām katra Puse nekavējoties informē otras Puses kontaktpersonu.

10.7. Personas, kas parakstījušas šo Līgumu, apliecina, ka tām ir attiecīgs pilnvarojums Pušu vārdā noslēgt šo Līgumu.

10.8. Šis Līgums sastādīts un parakstīts divos eksemplāros, ar vienādu juridisko spēku, latviešu valodā un pa vienam eksemplāram atrodas pie katras no Pusēm.

10.9. Līguma noslēgšanas dienā tam ir šādi Pielikumi:

10.9.1. Pielikums Nr.1 – Pakalpojuma "Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma" apraksts;

10.9.2. Pielikums Nr.2 – Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu (paraugs);

10.9.3. Pielikums Nr.3 – Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu (paraugs);

10.9.4. Pielikums Nr.4 – Akts par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu (paraugs);

10.9.5. Pielikums Nr.5 – Pakalpojuma tarifi;

10.9.6. Pielikums Nr.6 – Pieteikuma forma Vidējās jūdzes optiskā tīkla pakalpojumam (paraugs).

10.10. Ja Līguma darbības laikā tiek grozīts Pakalpojuma apraksts un/vai Pakalpojumu tarifi (Līguma Pielikumi Nr.1, Nr.5), LVRTC attiecīgi informē Komersantu un iesniedz spēkā esošās Pakalpojumu tarifu un/vai Pakalpojuma apraksta redakcijas Līguma 5.7. punktā noteiktajā kārtībā, kas tiek pievienotas Līgumam kā tā pielikumi.

## 11. PUŠU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

### LVRTC

VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"

Vienotais reģistrācijas Nr.40003011203  
Juridiskā adrese: Ērgļu iela 7, Rīga, LV-1012

Tālr.: +371 67108704, fakss: +371 67108740

E-pasts: [lvrtc@lvrtc.lv](mailto:lvrtc@lvrtc.lv)

Banka: AS "Citadele banka"

Kods: PARXLV22

Konta Nr.:

LV37PARX0000835930001

Komercdepartamenta direktors

\_\_\_\_\_

Ģirts Ozols

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_\_\_.

### KOMERSANTS

\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_"

Vienotais reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_

Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
LV-\_\_\_\_\_

Tālr.: \_\_\_\_\_, fakss: \_\_\_\_\_

E-pasts: \_\_\_\_\_

Banka: \_\_\_\_\_

Kods: \_\_\_\_\_

Konta Nr. \_\_\_\_\_

/Amats/

\_\_\_\_\_/vārds, uzvārds/

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_\_\_.

## Pakalpojuma „Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” apraksts

### 1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Pakalpojumu „Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” valsts akciju sabiedrība „Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs” (turpmāk – **LVRTC**), kā Eiropas Savienības fonda projekta Nr.3D/3.2.2.3.0/12/IPIA/SM/001 „Nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu attīstība lauku reģionos” īstenošanu finansējuma saņēmējs, nodrošina saskaņā ar 2012.gada 24.janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.79 „Noteikumi par darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.2.2.3.aktivitāti "Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība)” un 2012.gada 28.maijā starp Satiksmes ministriju un LVRTC noslēgto līgumu par Eiropas Savienības fonda projekta Nr.3D/3.2.2.3.0/12/IPIA/SM/001 „Nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu attīstība lauku reģionos” īstenošanu Nr.SM 2012/ – 27.
- 1.2. Obligāts nosacījums projekta īstenošanas rezultātā izveidotās vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras (turpmāk – **Infrastruktūra**) noma ir spēkā esošs Pakalpojuma līgums starp LVRTC un elektronisko sakaru komersantu (turpmāk – **Līgums**). LVRTC izveido Līguma paraugformu, kas ir publiski pieejama LVRTC mājaslapā un, pusēm vienojoties, tiek piemērota katra darījuma apstākļiem. Katram Komersantam ar LVRTC ir viens Līgums, kur katrs iznomājamais posms ir aprakstīts atsevišķā Pielikumā – “Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu”.
- 1.3. Elektronisko sakaru komersantam, kurš saskaņā ar Elektronisko sakaru likumu ir tiesīgs sniegt elektronisko sakaru pakalpojumus (turpmāk – Komersants), LVRTC nodrošina piekļu projekta īstenošanas rezultātā izveidotajai infrastruktūrai, tas ir, iespēju savienot ietvaros izbūvēto Infrastruktūru ar Komersanta vai maģistrālā tīkla operatora optiskā tīkla infrastruktūru un lietot (nomāt) Infrastruktūras resursus – optisko šķiedru pārus – starp divām optiskā tīkla Infrastruktūras Pieslēguma vietām (turpmāk – **Pakalpojums**).
- 1.4. Pakalpojums tiks nodrošināts tikai vietās, kur LVRTC projekta ietvaros ir izbūvējis vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru, ar nosacījumu, ka vismaz viena no divām Posma pabeigšanas vietām (optisko šķiedru izvades vietām) atrodas „baltajā” teritorijā.
- 1.5. Komersants, noslēdzot Līgumu ar LVRTC, piekrīt, ka laikā kamēr pastāv Komersanta izbūvētais sakaru infrastruktūras posms līdz LVRTC platjoslas infrastruktūras pieslēguma vietai, neatkarīgi no tā, vai Komersants lieto vai nelieto LVRTC pakalpojumu attiecīgajā pieslēguma vietā, citi elektronisko sakaru komersanti un/vai LVRTC un/vai nekustamo īpašumu īpašnieki vai valdītāji, kuru nekustamajos īpašumos ir izvietoti PP, MPP vai OTSP, Komersanta izbūvētās infrastruktūras aizsargjoslas teritorijā var veikt infrastruktūras izbūvi līdz LVRTC Pieslēguma vietai un izsniegt tiem nepieciešamos saskaņojumus. Infrastruktūras izbūve Komersanta aizsargjoslā tiek veikta un uzturēta normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un saskaņā ar attiecīgu noslēgtu vienošanos.

### 2. Pieslēguma vietas un pieslēguma veidi

- 2.1. Par Pakalpojuma objektu tiek uzskatīts optisko šķiedru pāra posms izbūvētajā vidējās jūdzes optiskā tīkla Infrastruktūrā, kas izveidots pēc Komersanta pieprasījuma un atbilst Komersanta vajadzībām piešķirtajam attālumam starp divām Pieslēguma vietām (turpmāk – **Posms**). Vidējās jūdzes optisko šķiedru pāris savieno divas Pieslēguma vietas bez pārtraukuma, neskaitot tehnoloģiski nepieciešamās metinājuma vai komutācijas vietas, kuras ir noteicis un veido LVRTC.
- 2.2. Pakalpojuma nodrošināšanai netiek lietotas jebkāda veida LVRTC aktīvā aparatūra, pakešu vai kadru komutācijas, optiskās vai jebkāda cita veida blīvēšanas un/vai multipleksēšanas sistēmas. Pakalpojuma darbības nodrošināšanai LVRTC lieto optiskā

tīkla monitoringa aktīvās iekārtas un informācijas sistēmu. Monitoringa iekārtas pievieno ar pakalpojuma sniegšanu nesaistītām (brīvām) šķiedrām.

- 2.3. LVRTC var nodrošināt pieslēgumu vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūrai, t.i. Pakalpojuma ierīkošanu, Tabulā 1 minētajās Pieslēguma vietās un pieslēguma veidos, ar nosacījuma, ka Komersants, atbilstoši Pieslēguma vietas un pieslēguma veida klasifikācijai, izpilda norādītās prasības. LVRTC ir tiesīgs noteikt atšķirīgus Pakalpojuma ierīkošanas termiņus gadījumos, kad Komersanta Pakalpojuma ierīkošana saistīta ar darbu veikšanu jau izbūvētajā LVRTC platjoslas tīkla infrastruktūrā (piemēram, bet ne tikai, esošas uzmavas pārmontēšana, jaunas uzmavas izveide, jaunas kabeļu akas izbūve), un šie darbi var izraisīt īslaicīgu vai ilglaicīgu Pakalpojuma nepieejamību vai tā kvalitātes pasliktināšanos citiem Pakalpojuma lietotājiem.

Tabula 1

| <b>Pieslēguma vieta</b>               | <b>Pieslēguma veids</b>                  | <b>LVRTC nodrošina</b>  | <b>Komersants nodrošina</b>   |
|---------------------------------------|--|---|---|
| Piekļuves punktos (PP)                | Pie ODF                                  | Komersanta optiskās šķiedras montāžu ODF, savienojuma izveidi ar Komersantam izmantošanai piešķirtajām vidējās jūdzes optiskajām šķiedrām ar optiskā savienojuma kabeļa (patchcord) palīdzību un savienojuma marķēšanu. | Sava optiskā kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz piekļuves punktā esošajam ODF.  |
|                                       | Šķiedru metināšana                       | Komersanta optiskās šķiedras metināšanu ar Komersantam lietošanā piešķirtajām vidējās jūdzes tīkla optiskajām šķiedrām, izveidotā savienojuma atbilstošu aizsardzību (uzmava vai cits) un marķēšanu.                    | Sava optiskā kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz piekļuves punktā esošajam ODF.  |
| Optiskā tīkla sadales punktos (OTSP)  | Pie ODF                                  | Komersanta optiskās šķiedras montāžu ODF, savienojuma izveidi ar Komersantam lietošanai piešķirtajām vidējās jūdzes optiskajām šķiedru ar optiskā savienojuma kabeļa (patchcord) palīdzību un savienojuma marķēšanu.    | Sava optiskā kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz optiskā tīkla sadales punktā esošajam ODF.  |
|                                       | Šķiedru metināšana                       | Komersanta optiskās šķiedras metināšanu ar Komersantam lietošanai piešķirtajām vidējās jūdzes optiskajām šķiedrām, izveidotā savienojuma atbilstošu aizsardzību (uzmava vai cits) un marķēšanu.                         | Sava optiskā kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz optiskā tīkla sadales punktā esošajam ODF.  |
| Maģistrālajos piekļuves punktos (MPP) | Savienojums ar maģistrālo tīklu caur ODF | Komersantam lietošanai piešķirto vidējās jūdzes optisko šķiedru pieslēgšanu pie maģistrālā tīkla ar optiskā savienojuma kabeļa (patchcord) palīdzību un savienojuma marķēšanu.  | Līguma noslēgšanu ar Maģistrālā tīkla operatoru, kas paredz šāda pieslēguma izveidošanu.<br>Sava optiskā savienojuma kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz piekļuves |

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
|              |   |  | punktā esošajam ODF   |
|              | Savienojums ar maģistrālo tīklu ar šķiedru metināšanu | Komersantam lietošanai piešķirto vidējās jūdzes optisko šķiedru pieslēgšanu pie maģistrālā tīkla ar metinājumu un tā atbilstošu aizsardzību (uzmava vai cits) un marķēšanu.  | Līguma noslēgšanu ar Maģistrālā tīkla operatoru, kas paredz šāda pieslēguma izveidošanu.<br>Sava optiskā savienojuma kabeļa (patchcord) ievilkšanu līdz piekļuves punktā esošajam ODF |
| Kabeļu trasē | Kabeļu akā pie esošas uzmavas                         | LVRTC nodrošina Komersanta optiskā kabeļa šķiedru metināšanu ar Komersantam lietošanai piešķirtajām vidējās jūdzes tīkla optiskajām šķiedrām un izveidotā savienojuma atbilstošu aizsardzību (uzmavas atjaunošanu) un marķēšanu.   | Sava optiskā kabeļa ievilkšanu līdz LVRTC optisko kabeļu akai.  |
|              | Kabeļu akā, veidojot jaunu uzmavu                     | Komersanta optisko kabeļa šķiedru metināšanu ar Komersantam lietošanai piešķirtajām vidējās jūdzes tīkla optiskajām šķiedrām un izveidotā savienojuma atbilstošu aizsardzību (t.sk., jaunas uzmavas izveidi) un marķēšanu.   | Sava optiskā kabeļa ievilkšanu līdz LVRTC optisko kabeļu akai.  |
|              | Veidojot jaunu aku un uzmavu                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• jaunas kabeļu akas atrašanās vietas noteikšanu;</li> <li>• jaunas kabeļu akas projektēšanu;</li> <li>• jaunas kabeļu akas izbūvi;</li> <li>• Komersanta optisko kabeļa šķiedru metināšanu ar Komersantam lietošanai piešķirtajām vidējās jūdzes tīkla optiskajām šķiedrām un izveidotā savienojuma atbilstošu aizsardzību (t.sk. jaunas uzmavas izveidi) un marķēšanu.</li> </ul> | Sava optiskā kabeļa pievilkšanu līdz LVRTC optisko kabeļu trases punktam, kur LVRTC piekritis veidot jaunu kabeļu aku.  |

2.4. Pakalpojums var tikt nodrošināts starp *Tabulā 2* minētajām Pieslēguma vietām šādās kombinācijās (attēlos redzamo bultu gali norāda uz viena attiecīgā posma sākumu un beigām):

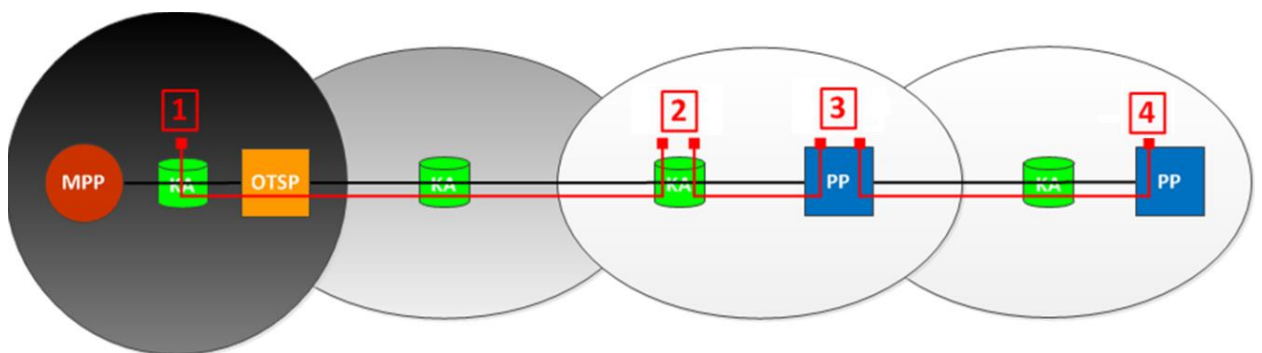
*Tabula 2*

| <b>Posmi<br/>(1)</b>                            | <b>Nosacījumi<br/>(2)</b>               | <b>Piemērs (ilustrācija)<br/>(3)</b> |
|---|---|--------------------------------------|
| Optiskā tīkla sadales punkts – piekļuves punkts | Piekļuves punktam jāatrodas teritorijā. |                                      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| piekļuves punkts –<br>piekļuves punkts                 | Piekļuves punkti atrodas vienā vai dažādās "baltajās" teritorijās, un var tikt savienoti caur Optiskā tīkla sadales punktu.                              |  |
| Optiskā tīkla sadales punkts –<br>kabeļu aka           | Pieslēgumam kabeļu akā jāatrodas "baltajā" teritorijā.   |  |
| kabeļu aka –<br>piekļuves punkts                       | Pieslēgums kabeļu akā var atrasties jebkāda tipa teritorijā ("baltajā", "pelēkajā" vai "melnajā"), bet piekļuves punktam jāatrodas "baltajā" teritorijā. |  |
| kabeļu aka –<br>kabeļu aka                             | Vienam no pieslēgumiem kabeļu akā jāatrodas "baltajā" teritorijā.  |  |
| maģistrālais<br>piekļuves punkts –<br>piekļuves punkts | Piekļuves punktam jāatrodas "baltajā" teritorijā.  |  |
| maģistrālais<br>piekļuves punkts –<br>kabeļu aka       | Pieslēgumam kabeļu akā jāatrodas "baltajā" teritorijā.   |  |

2.5. Gadījumā, ja Komersants izmanto (nomā) vienu optisko šķiedru pāri starp diviem pieslēguma punktiem, bet pa ceļam optiskā šķiedra vai šķiedras tiek izvadītas un pieslēgtas Komersanta pasīvajai vai aktīvajai tīkla infrastruktūrai ("baltajā" teritorijā), tad no Pakalpojuma izmantošanas un tarifācijas viedokļa tiek uzskatīts, ka Komersants nomā vairākus atsevišķus Posmus vai vienu Posmu ar izdalīšanās punktiem.

*Piemērs, ilustrācijai (1.attēls): Komersants nomā optisko šķiedru pāri 3 (trijos) posmos - 1-2, 2-3 un 3-4 vai vienu posmu (1-4) ar 2 izdalīšanās punktiem (2 un 3).*



1.attēls

- 2.6. LVRTC piederības robeža ir infrastruktūra, kas atrodas Komutācijas skapī (ODF porti un auklas), kā arī, optiskā kabeļa uzmava, kur pienāk un ir savienotas ar vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru Komersanta vai Maģistrālā tīkla operatora optiskās šķiedras.
- 2.7. Komersanta atbildības robeža sākas ar tā optisko kabeli vai savienotājvadu (patchcord), kas tiek pievienots pie ODF LVRTC Komutācijas skapī, un Komersanta optisko kabeļa galu, kurš iziet no vidējās jūdzes optiskā tīkla kabeļu uzmavas.



### 3. Infrastruktūras tehniskie elementi

- 3.1. Pakalpojums paredz tikai pasīvās optiskā tīkla infrastruktūras resursu lietošanu (nomu).
- 3.2. Vidējās jūdzes optiska tīkla infrastruktūras tehniskie elementi tiek veidoti saskaņā ar ITU-T G.652.D rekomendāciju.

Tabula 3

| <b>Parametrs</b>   | <b>Apraksts</b>   |
|--|---|
| lekštelpu optiskie sadales paneli (ODF)  | 19" līdz 24 portu tipa savienotājiem ar ZrO ieliktniem un SC/UPC spraudņiem ar piemetinātiem asteņiem   |
| Optisko šķiedru parametri  | saskaņā ar ITU-T G.652.D rekomendācijām   |
| Spraudņa pulējums  | UPC - Ultra pulēts kontakts ( <i>The Ultra Physical Contact</i> ). Pēc komersanta pieprasījuma un gadījumā, ja pastāv tehniskā iespēja, LVRTC ir tiesības nodrošināt arī cita veida spraudni. |
| Spraudņa ienestie zudumi   | ne vairāk kā 0.3 dB   |
| Spraudņa atstarotā signāla vājinājums  | ne mazāk kā 50 dB   |
| Optisko šķiedru metinājuma vietā ienestie zudumi (saskaņā ar testēšanas metodiku IEC 61300-3-7, pie viļņu garumiem 1310, 1550, 1625 nm)                      | ≤ 0.1 dB vidēji<br>≤ 0.2 dB maksimālā 97%   |
| Atstarotā signāla vājinājums optisko šķiedru metinājuma vietā (saskaņā ar testēšanas metodiku IEC 61300-3-7 1 vai 2, pie viļņu garumiem 1310, 1550, 1625 nm) | ≥ 60dB  |
| Optisko šķiedru līniju faktiskais vājinājums mērot ar OTDR reflektometru no līnijas abām pusēm pie viļņa garuma 1550 nm                                      | atkarīgs no līnijas garuma, bet ne lielāks kā 0.3 dB/km saskaņā ar vājinājumu aprēķina formulu (sk. zemāk.)   |

Teorētisko līnijas vājinājumu aprēķina pēc formulas:

$$At(\lambda) = L * Ak + Ms * Am + Ok * Ao$$

Kur:

- At( $\lambda$ ) - teorētiskais līnijas vājinājums, ko aprēķinām  
L - līnijas (trases) garums, km  
Ak - optiskās šķiedras vājinājums kabelī, dB/km (atbilstoši kabeļa pasē norādītajam)  
Ms - optisko šķiedru metinājumu skaits, gab.  
Am - vidējais vājinājums metinājuma vietā 0,05 dB  
Ok - optisko spraudņu skaits, gab.  
Ao - vidējais optisko spraudņu vājinājums savienojuma vietā 0,5 dB

### 3.3. Optisko kabeļu un šķiedru specifikācija:

- 3.3.1. Saskaņā ar ITU-T G.652.D rekomendāciju (Tabula 4):

Tabula 4

| Parametrs<br>(1)                       |                         | Vērtība<br>(2)  | Mērvienība<br>(3)      |
|--|-------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>ŠĶIEDRAS OPTISKIE PARAMETRI</b>     |                         |                 |                        |
| Darba viļņa garums                     |                         | 1310 □ 1550     | nm                     |
| Vājinājums (maksimums)                 | No 1310 nm līdz 1625 nm | 0.36            | dB/km                  |
|  | 1383 nm ± 3 nm          | 0.36            | dB/km                  |
|  | 1550 nm                 | 0.25            | dB/km                  |
| Nogriešanas viļņa garums               |                         | Maksimums       | 1260                   |
| Hromatiskā dispersija                  | $\lambda_{0min}$        | 1300            | nm                     |
|  | $\lambda_{0max}$        | 1324            | nm                     |
|  | $S_{0max}$              | 0.092           | ps/nm <sup>2</sup> *km |
| PMD koeficients                        |                         | Maksimālais PMD | 0.2                    |
| Modas lauka diametrs                   |                         | 1310 nm         | 8.6 – 9.5 ± 0.6        |
| μm                                     |                         |                 |                        |
| <b>ŠĶIEDRAS ĢEOMETRISKIE PARAMETRI</b> |                         |                 |                        |
| Apvalka diametrs                       |                         | 125 ± 1         | μm                     |
| Makro izliekumu zudumi                 | rādiuss                 | 30              | mm                     |
|  | skaits                  | 100             | r.v.                   |
|  | Maksimums pie 1625 nm   | 0.1             | dB                     |
| Serdeņa neapaļums (neregularitāte)     |                         | < 0.6           | μm                     |
| Apvalka neapaļums (neregularitāte)     |                         | < 1             | %                      |

3.3.2. Lai nodrošinātu metinājuma kvalitātes prasības, visi nepieciešamie optisko šķiedru metinājumi tiek veikti, ievērojot metināšanas tehnoloģijas prasības (klimatiskie apstākļi, darba vieta, darba drošība, utt.).

3.3.3. Metinot LVRTC un Komersantu optisko šķiedru starpsavienojumus, tiek ievērota optisko kabeļu ražotāju noteiktā šķiedru numerācija atbilstoši krāsu koda standartam IEC 304.

#### 3.4. Fiziskais savienojuma interfeiss (izmantojot ODF)

3.4.1. SC ar UPC pulējumu – Ultra fiziskais kontakts (The Ultra Physical Contact (UPC)) ietver papildus ārējo pulēšanas ciklu ar papildus virsmas apstrādi, nodrošinot atstarotā signāla vājinājumu ne mazāku kā 55 dB. Paredzēts sistēmām > 2.5Gb/s.

3.4.2. Pēc Komersanta pieprasījuma un gadījumā, ja pastāv tehniskā iespēja, LVRTC ir tiesības nodrošināt arī cita veida spraudni. Par spraudņa veidu un to tehniskajiem parametriem LVRTC un Komersants vienojas atsevišķi, šo faktu rakstiski fiksējot attiecīgā Pakalpojuma pieņemšanas – nodošanas aktā.

#### 4. Vispārējie noteikumi pieslēguma izveidošanai

##### 4.1. Pakalpojuma pieteikšana

4.1.1. Komersants piesaka Pakalpojumu, nosūtot LVRTC korekti aizpildītu Pakalpojuma pieteikuma formu uz e-pastu: pakalpojumi@lvrtc.lv.

- 4.1.2.LVRTC reģistrē saņemto pieteikumu un apstiprina Komersantam pieteikuma saņemšanu elektroniski vienas darba dienas laikā no pieteikuma saņemšanas brīža.
- 4.1.3.LVRTC izvērtē pieteikuma atbilstību Pakalpojuma nosacījumiem un vidējās jūdzes infrastruktūras esamību pieprasītājās vietās (pēc informācijas datubāzē). Gadījumā, ja tiek konstatēta neatbilstība vai Pakalpojums tiek pieprasīts vietās, kur nav vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūras, LVRTC informē Komersantu par nespēju nodrošināt Pakalpojumu pieprasītājās vietās, izskaidrojot iemeslus.

#### 4.2. Komerpciedāvājuma sagatavošana un iesniegšana

4.2.1.LVRTC 10 (desmit) darba dienu laikā pēc korekta pieteikuma saņemšanas un apstiprināšanas sagatavo un iesniedz Komersantam komerc piedāvājumu, kas atbilst „Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu” (šī Līguma Pielikums Nr.2) formai, norādot komerc piedāvājuma derīguma termiņu. LVRTC var noteikt citu piedāvājuma sagatavošanas termiņu, ja komersants vienā pieteikumā ir norādījis 10 un vairāk posmus.

4.2.2.Komersants piekrīt vai noraida komerc piedāvājumu, nosūtot epastu uz pakalpojumi@lvrtc.lv.

#### 4.3. Pakalpojuma piegāde

4.3.1.Komerpciedāvājums stājas spēkā, ja Komersants to akceptē, neizvirzot citus noteikumus. Ja komersants iebilst pret komerc piedāvājuma noteikumiem, Puses veic komerc piedāvājuma noteikumu saskaņošanu 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad Komersants ir ierosinājis grozīt komerc piedāvājuma noteikumus, un komerc piedāvājums stājas spēkā, kad abas puses to akceptē bez papildu nosacījumu izvirzīšanas. Pamatojoties uz abpusēji akceptētu komerc piedāvājumu, puses noslēdz Vienošanos par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu attiecīgajam Posmam (turpmāk – **Vienošanās**).

4.3.2.Pēc Vienošanās noslēgšanas un stāšanās spēkā LVRTC sniedz Pakalpojumu, ierīkojot pieslēgumus Līgumā noteiktajās pieslēgumu vietās Tabulā 5 norādītajos termiņos.

Tabula 5

| <b>Pieslēgšanas vieta<br/>(1)</b> | <b>Pieslēgšanas veids<br/>(2)</b>                     | <b>LVRTC ierīkošanas termiņš<br/>(3)</b> |
|-----------------------------------|---|--|
| Piekļuves punktos                 | Pie ODF   | 10 darba dienās                          |
|                                   | Šķiedru metināšana                                    | 10 darba dienās                          |
| Optiskā tīkla sadales punktos     | Pie ODF   | 10 darba dienās                          |
|                                   | Šķiedru metināšana                                    | 10 darba dienās                          |
| Maģistrālajos piekļuves punktos   | Savienojums ar maģistrālo tīklu caur ODF              | 10 darba dienās                          |
|                                   | Savienojums ar maģistrālo tīklu ar šķiedru metināšanu | 10 darba dienās                          |
| Kabeļu trasē                      | kabeļu akā pie esošas uznavas                         | 10 darba dienās *                        |
|                                   | kabeļu akā, veidojot jaunu uznavu                     | 10 darba dienās *                        |
|                                   | veidojot jaunu aku un uznavu                          | pēc vienošanās                           |

\* – no brīža, kad Komersanta optisko šķiedru kabelis ir gatavs ievilkšanai vidējās jūdzes optiskā tīkla kabeļu akā.

4.3.3.Visus darbus vidējās jūdzes optiskā tīkla objektos (OTSP, PP, kabeļu akā), kas nepieciešami Komersanta un/vai maģistrālā tīkla infrastruktūras savienošanai ar vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru (piemēram, komersanta izbūvētā optiskā kabeļa šķiedru montāža ODF, kabeļu savienojumu (patchcord) montāža, šķiedru metināšana, uznavas izveide, jaunas kabeļu akas izbūve, u.tml.) veic LVRTC vai tā nolīgtais uzņēmējs. MPP objektos darbi tiek veikti saskaņā ar Līgumiem starp

Komersantu un MPP īpašnieku vai starp LVRTC un MPP īpašnieku. Komersanta pārstāvji var piedalīties ierīkošanas procesā, iepriekš saskaņojot piedalīšanās mērķi un apjomu ar LVRTC.

- 4.3.4. Pēc savienojumu starp Komersanta un/vai maģistrālā operatora tīklu un vidējās jūdzes optiskā tīkla infrastruktūru izveidošanas LVRTC 5 (piecu) darba dienu laikā testē izveidoto savienojumu abos Posma galos. Testēšanas laiks ietilpst Pakalpojuma (Pieslēguma) ierīkošanas laikā. LVRTC vienu darba dienu iepriekš informē Komersantu par testu veikšanas dienu. Testa laikā tiek pārbaudīta iespēja pārraidīt optisko signālu pa abām optiskā pāra šķiedrām starp savienojuma galiem un optiskā signāla vājinājums izveidotajā savienojumā. Šī testa protokols tiek pievienots Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktam un kļūst par Līguma sastāvdaļu.
- 4.3.5. Pēc Pakalpojuma ierīkošanas LVRTC iesniedz Komersantam parakstīšanai no savas puses parakstītu Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu divos eksemplāros.
- 4.3.6. Komersants 5 (piecu) darba dienu laikā veic Pakalpojuma pieņemšanu, nodrošinot Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanu un atgriešanu LVRTC. Parakstot Pakalpojuma aktu, Komersants apstiprina, ka Pakalpojums atbilst Līguma un tā pielikuma prasībām par konkrēto Posmu. Komersants neparaksta Pakalpojuma nodošanas aktu, ja pieņemamais Posms neatbilst Līguma un tā pielikuma prasībām, rakstiski norādot pamatotus iebildumus. Ja Komersants šajā punktā noteiktajā termiņā nav parakstījis LVRTC iesniegto Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu un nav nodevis to LVRTC, vai nav norādījis pamatotus iebildumus, Pakalpojuma nodošanas-pieņemšanas akts stājas spēkā tā sagatavošanas dienā un par Pakalpojuma sniegšanas uzsākšanas datumu tiek uzskatīts Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktā norādītais datums. Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas akts kļūst par Līguma sastāvdaļu.
- 4.3.7. Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas akta spēkā stāšanās diena tiek uzskatīta par dienu, kad Pakalpojums ir nodots ekspluatācijā.

## **5. Vispārējie noteikumi LVRTC Pakalpojuma pārtraukšanai**

- 5.1. Ja Komersants vēlas pārtraukt viena vai vairāku Posmu lietošanu (nomu), Komersantam jānosūta LVRTC rakstisks iesniegums. LVRTC 1 (vienas) darba dienas laikā apstiprina Komersantam iesnieguma saņemšanu un organizē Pakalpojuma atslēgšanu.
- 5.2. Attiecīgās Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu tiek izbeigtas Pušu saskaņotos termiņos, bet ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no Komersanta pieprasījuma saņemšanas.
- 5.3. LVRTC ir tiesības pēc savas iniciatīvas pārtraukt Pakalpojumu sniegšanu gadījumos, ja Komersants pārkāpj infrastruktūras lietošanas noteikumus vai nav norēķinājies par saņemtajiem pakalpojumiem. Pakalpojuma pārtraukšanas detalizētāki nosacījumi aprakstīti Līgumā starp LVRTC un Komersantu.
- 5.4. Ja Posma izmantošana (noma) tiek izbeigta pēc Komersanta iniciatīvas, Komersantam ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Pakalpojuma sniegšanas pārtraukšanas attiecīgajā Posmā par saviem līdzekļiem LVRTC pārstāvja klātbūtnē jādemontē no attiecīgā Posma pieslēgumu vietām (MPP, OTSP, PP, kabeļu akām) savus optiskā tīkla infrastruktūras elementus (optiskos kabeļus, uznavas, ODF un t.t.) un jāatbrīvo attiecīgā LVRTC infrastruktūra. Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu Puses fiksē „Aktā par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu”.

## **6. Pakalpojuma kvalitāte un apkalpošanas līmenis (SLA)**

- 6.1. Pakalpojums tiek sniegts atbilstoši šādiem kvalitātes un apkalpošanas līmeņa (SLA) parametriem:
  - 6.1.1. LVRTC nodrošina mēneša kumulatīvo Pakalpojuma pieejamību 99,4%.
  - 6.1.2. Plānotie profilaktiskie darbi tiek veikti nakts laikā, no 01:00 līdz 06:00, 7 darba dienas iepriekš brīdinot.

- 6.1.3. Posma optisko dzīslu līniju faktiskais vājinājums, mērot ar OTDR reflektometru no līnijas abām pusēm pie viļņa garuma 1550 nm nepārsniedz Nodrošanas – pieņemšanas aktā norādītos lielumus ar pielaidi +/- 0.3 dB.
- 6.1.4. Apkalpošanas līmeņa (SLA) izpratnē Pakalpojuma dīkstāve tiek skaitīta no Komersanta pieteikuma saņemšanas brīža.
- 6.1.5. Apkalpošanas līmeņa (SLA) parametri tiek attiecināti un mērīti katram Komersanta nomātajam Posmam atsevišķi.

## 6.2. Bojājumu pieteikšana un bojājumu novēršana

- 6.2.1. LVRTC nodrošina Komersanta pieteikumu pieņemšanu par Pakalpojuma bojājumu Līguma darbības laikā 24 (divdesmit četras) stundas diennaktī un 7 (septiņas) dienas nedēļā, izmantojot tālruņa numuru + 371 67029540 vai +371 26513850 papildus informāciju iespējams nosūtīt uz e-pastu: **helpdesk@lvrtc.lv**.
- 6.2.2. Komersants, piesakot bojājumu, nosauc:
  - 6.2.2.1. Komersanta nosaukumu vai noslēgtā līguma Nr.;
  - 6.2.2.2. pakalpojuma veidu – „Vidējas jūdzes optiskā tīkla resursu noma”;
  - 6.2.2.3. pakalpojuma saņemšanas adrese/-s – Posma Pieslēguma vietas;
  - 6.2.2.4. izklāsta problēmas būtību;
  - 6.2.2.5. Komersanta atbildīgās personas kontaktāruni.
- 6.2.3. Komersanta pieteikums par bojājumu saņemšanas brīdi tiek pierēģistrēts LVRTC informācijas sistēmā.
- 6.2.4.1 (vienas) stundas laikā no problēmas pieteikuma saņemšanas brīža LVRTC Operatīvās vadības dienests informē Komersantu par pieteiktā bojājuma esamības konstatāciju un bojājuma novēršanas darbu uzsākšanu.
- 6.2.5. LVRTC veic Pakalpojuma bojājumu novēršanu 24 (divdesmit četras) stundas diennaktī un 7 (septiņas) dienas nedēļā, nodrošinot šādu bojājumu novēršanas termiņu:
  - 6.2.5.1. optiskā kabeļa vai tā aizsargcaurules bojājumiem – 12 (divpadsmit) stundu laikā no Komersanta bojājuma pieteikšanas brīža;
  - 6.2.5.2. cita veida bojājumiem – 4 (četrus) stundu laikā no Komersanta bojājuma pieteikšanas brīža.
- 6.2.6. Kabeļu mehāniska bojājuma gadījumā, tajā skaitā, kabeļu sadales iekārtu, kabeļu sadales skapju un kabeļu sadales kastes bojājumi, krosu bojājumi un tml., bojājumu novēršanas laiks ir atkarīgs no daudziem faktoriem: bojājuma rakstura, nepieciešamības veikt savienojuma līnijas parametru mērījumus, komutācijas punktu pārbaudi, nepieciešamība ievērot darba drošības prasības, nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ nav iespējams veikt kabeļu trases (kabeļu kanalizācijas) atjaunošanas, remontdarbus vai rakšanas darbus. Šajā gadījumā bojājumu novēršanas laiks tiek precizēts pēc bojājuma/pārtraukuma cēloņa noskaidrošanas. Šī punkta izpratnē par nelabvēlīgiem laika apstākļiem tiek uzskatīti tādi laika apstākļi, kas ir atzīti par nelabvēlīgiem atbilstoši elektronisko sakaru nozares apstiprinātajai praksei un standartiem vai, ievērojot konkrēta darba veikšanas tehnoloģiskās prasības, ir nepiemēroti tā veikšanai.
- 6.2.7. Ja bojājuma novēršanai ir nepieciešama piekļuve Komersanta pārvaldībā esošajā infrastruktūras vienībā (optiskās līnijas mērījumu veikšanai), LVRTC darbības un to veikšanas laiki tiek saskaņoti ar Komersantu.
- 6.2.8. LVRTC informē Komersanta pārstāvi par Pakalpojuma atjaunošanu/bojājuma novēršanu. Pakalpojuma atjaunošanas/bojājuma novēršanas laiks tiek fiksēts LVRTC informācijas sistēmā.
- 6.2.9. LVRTC nav atbildīgs par bojājumiem, traucējumiem vai kvalitātes pazemināšanos Pakalpojuma sniegšanā, ja to cēlonis ir:
  - 6.2.9.1. bojājumi Komersanta valdījumā esošajā tīklā.
  - 6.2.9.2. nepārvaramas varas apstākļi.

- 6.2.10. Komersants ir atbildīgs par nepamatotu bojājuma pieteikšanu, ja Pakalpojuma bojājuma cēlonis, traucējumi vai kvalitātes pazemināšanās ir Komersanta piederības robežā.
- 6.2.11. LVRTC šī pielikuma 6.2.9.punktā noteiktajā gadījumā ir tiesīgs pieprasīt no Komersanta atlīdzināt tiešās izmaksas, kas radušās LVRTC nepamatota izsaukuma gadījumā.
- 6.2.12. Komersants apņemas nodrošināt LVRTC brīvu un ātru piekļuvi Komersanta pārvaldībā esošajā infrastruktūras vienībā bojājuma novēršanas darbu veikšanai.
- 6.2.13. Šī pielikuma 6.2.5.punktā norādītais bojājumu novēršanas laiks tiek pagarināts uz laika periodu, kamēr pastāv:
- 6.2.13.1. šī pielikuma 6.2.6.punktā minētiem nosacījumi;
  - 6.2.13.2. nepārvaramas varas apstākļi;
  - 6.2.13.3. nosacījumi, kuru rezultātā LVRTC nevar uzsākt Pakalpojuma atjaunošanas/bojājumu novēršanas darbus, proti, netiek izpildīts šī pielikuma 6.2.12.punkts.

**LVRTC pārstāvis**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 3.6.punktu)

**Komersants**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu)

\_\_\_\_\_

Ģirts Ozols

Komercedepartamenta direktors

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

/vārds, uzvārds

amats/

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_\_\_.

----- (paraugs)

### Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

**VAS „Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”**, vienotais reģistrācijas Nr.40003011203, juridiskā adrese: Ērgļu iela 7, Rīga, LV–1012, kuru saskaņā ar Pakalpojuma līguma 3.6.punktu pārstāv tās Komercedpartamenta direktors Ģirts Ozols, (turpmāk – **LVRTC**) no vienas puses, un

\_\_\_\_\_, vienotais reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_, juridiskā adrese: \_\_\_\_\_, kuru saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu pārstāv tās \_\_\_\_\_, (turpmāk – **Komersants**) no otras puses, abi kopā saukti arī kā Puses vai katrs atsevišķi Puse, noslēdz šo Vienošanos, kas paredz, ka zemāk norādītajos termiņos LVRTC ierīko un Komersants izmanto Pakalpojumu „Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” starp šādām pieslēgumu vietām:

#### 1. Galapunkta A pieslēguma vieta

1.1. Ierīkošanas adrese/koordinātes:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1.2. Ierīkošanas datums: \_\_\_\_\_

Pieslēguma veids un ierīkošanas maksa (noslēdzot attiecīgo Vienošanos par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu tiek atstāta attiecīgā pieslēguma veida pozīcija un ierīkošanas maksa):

| <b>Pakalpojuma kods</b> | <b>Pieslēguma veids</b> | <b>Ierīkošanas maksa <sup>1)</sup> (EUR, bez PVN)</b> |
|-------------------------|-------------------------|---|
| PD.06.00.....           |                         |   |

<sup>1)</sup> – Saskaņā ar Pakalpojuma ierīkošanas tarifiem, kas norādīti Līguma Pielikumā Nr.5.

#### 2. Galapunkta B pieslēguma vieta

2.1. Ierīkošanas adrese/koordinātes:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2.2. Ierīkošanas datums: \_\_\_\_\_

Pieslēguma veids un ierīkošanas maksa (noslēdzot attiecīgo Vienošanos par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu tiek atstāta attiecīgā pieslēguma veida pozīcija un ierīkošanas maksa):

| <b>Pakalpojuma kods</b> | <b>Pieslēguma veids</b> | <b>Ierīkošanas maksa <sup>1)</sup> (EUR, bez PVN)</b> |
|-------------------------|-------------------------|---|
| PD.06.00.....           |                         |   |

<sup>1)</sup> – Saskaņā ar Pakalpojuma ierīkošanas tarifiem, kas norādīti Līguma Pielikumā Nr.5.

### **3. Pakalpojuma apjoms:**

- 3.1. Nomātā Posma garums starp Pieslēguma vietām (saskaņā ar LVRTC optiskā tīkla infrastruktūras izbūves dokumentāciju) ir \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) metri.
- 3.2. Precīzs nomātā Posma garums starp Pieslēguma vietām tiks noteikts Aktā par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu saskaņā ar LVRTC optiskā tīkla infrastruktūras izbūves izpilddokumentāciju (reflektogrammu) un tiks noapaļots uz augšu līdz pilniem 100 (viens simts) metriem.

### **4. Pakalpojuma mēneša abonēšanas maksa:**

- 4.1. EUR \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ eurocenti), neieskaitot PVN.
- 4.2. Precīza nomātā Posma ikmēneša abonēšanas maksa tiks noteikta pēc Akta par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu sastādīšanas, saskaņā ar LVRTC optiskā tīkla infrastruktūras izbūves izpilddokumentāciju (reflektogrammu), noapaļojot uz augšu līdz pilniem 100 (viens simts) metriem.

### **5. Vienošanās termiņš:**

- 5.1. Šī Vienošanās ir noslēgta uz nenoteiktu laiku, ievērojot Līguma 2.3.punktā noteikto minimālo Posma nomas termiņu.
- 5.2. Šis pielikums ir 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ Pakalpojuma līguma Nr. \_\_\_\_\_ neatņemama sastāvdaļa un uzskatāms par pamatu Pušu savstarpējo norēķinu un maksājumu veikšanai.

#### **LVRTC pārstāvis**

#### **Komersants**

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols  
Komercedpartamenta direktors

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/

----- (parauga beigas)

#### **LVRTC**

#### **Komersants**

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols  
Komercedpartamenta direktors  
\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/  
\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_



----- (paraugs)

## Akts par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

LVRTC un Komersants saskaņā ar Pakalpojuma līguma nosacījumiem sastāda šādu aktu par Pakalpojuma nodošanu – pieņemšanu un Pakalpojuma apjoma precizēšanu (turpmāk – **Akts**) un parakstot to, apliecina:

- LVRTC 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ ir pabeidzis un nodod, bet Komersants pieņem Pakalpojuma „Vidējas jūdzes optiskā tīkla resursu noma” ierīkošanas darbus saskaņā ar 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ noslēgtās Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu (Līguma Pielikums Nr.\_\_\_\_\_) nosacījumiem starp šādām Pieslēguma vietām:

- 1.1. **Galapunkta A pieslēguma vieta:** (adrese/koordinātes):

\_\_\_\_\_

- 1.2. **Galapunkta B pieslēguma vieta:** (adrese/koordinātes):

\_\_\_\_\_

2. Darbi ir veikti kvalitatīvi, pilnā apjomā un piegādātais Pakalpojums, t.sk. tā tehnoloģiskie parametri, pilnībā atbilst Pakalpojuma nosacījumiem:

| <i>Parametrs</i>  | <i>Pakalpojuma nosacījumi</i>  | <i>Faktiskā parametra vērtība uz akta parakstīšanas datumu</i>     |
|---|--|--|
| Optisko šķiedru garums  | <ne mazāks par Vienošanās norādīto Posma trases garumu>  | LVRTC trases garums:<br>1.optiskā šķiedra –<br>2.optiskā šķiedra – |
| Vidējais optisko šķiedru līniju faktiskais vājinājums, mērot ar OTDR reflektometru no līnijas abām pusēm pie viļņa garuma 1550 nm | <aprēķināms, atkarīgs no līnijas garuma, bet ne lielāks kā 0.3 dB/km, saskaņā ar vājinājumu aprēķina formulu (sk. Līguma Pielikuma Nr.1 3.2.punkts)> | 1.optiskā šķiedra – _____<br>2.optiskā šķiedra – _____             |

- 2.1. Tabulā norādītās faktiskās parametru vērtības fiksētas optisko savienojumu testēšanas protokolā un reflektogrammās (atskaites no mēriekārtas), kuri ir pievienoti šim Aktam.

3. Šis Akts ir pamats Pusēm veikt norēķinus atbilstoši Pakalpojuma līgumā un 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ noslēgtās Vienošanās par Pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu (Līguma Pielikums Nr.\_\_\_\_\_) noteikumiem un nosacījumiem un ar šo Aktu tiek precizēta 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ noslēgtā Līguma Pielikuma Nr. \_\_ nr. \_\_punkts, nosakot, ka **Pakalpojuma mēneša abonēšanas maksa, atbilstoši šī Pielikuma 2.punktā veiktajiem optisko šķiedru posma garuma mērījumiem, ir \_\_\_\_\_ EUR (\_\_\_\_\_ euro eurocentī), neieskaitot PVN.**

4. Ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā, ja pakalpojuma apmaksa tiek veikta ar vienreizēju maksājumu, tā tiek aprēķināta reizinot Posma viena kilometra tarifu (vadoties no kopējā posma garuma) ar posma garumu (km skaits) un ar attiecīgo mēnešu skaitu. Ja Posma ietvaros ir paredzēts veidot izdalīšanās punktus, tad ilgtermiņa nomas maksājumā tiek iekļauta summa, kura tiek iegūta reizinot izdalīšanās punktu nomas tarifu ar izdalīšanās punktu skaitu un attiecīgo nomas mēnešu skaitu. Vienreizējais Pakalpojuma abonēšanas maksājums **atbilstoši šī Pielikuma 2.punktā veiktajiem optisko šķiedru posma garuma mērījumiem un ievērojot to, ka Vienošanās par pakalpojuma ierīkošanu un nodrošināšanu ir noslēgta uz \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ ) mēnešiem, ir \_\_\_\_\_ EUR (\_\_\_\_\_ euro eurocentī), neieskaitot PVN.**

5. Šis Akts ir sastādīts uz \_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapām 2 (divos) identiskos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai Pusei. Akts ir 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_. Pakalpojuma līguma Nr.\_\_\_\_ neatņemama sastāvdaļa.
6. Pusēm nav pretenziju par darbu izpildes termiņiem, kvalitāti un apjomu.
7. Pakalpojuma sniegšana tiek uzsākta ar 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_.

**LVRTC pārstāvis**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 3.6.punktu)

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols  
Komercedpartamenta direktors

**Komersants**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu)

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/

-----**(parauga beigas)**

**LVRTC**

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols Komercedpartamenta direktors  
\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_

**Komersants**

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/  
\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_

----- (paraugs)

**AKTS**  
**par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu**

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

LVRTC un Komersants sastāda šo aktu par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu (turpmāk – **Akts**) par sekojošo:

1. Puses ir demontējušas Komersanta infrastruktūras elementus Pieslēguma vietā \_\_\_\_\_ /adrese/
2. LVRTC ir nodevis Komersantam demontētos Komersanta infrastruktūras elementus \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Puses apliecina, ka tām nav savstarpēju pretenziju par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu.
4. Akts par Komersanta infrastruktūras elementu demontāžu sastādīts divos eksemplāros, pa vienam katrai Pusei.
5. Šis Akts ir sastādīts uz \_\_ (\_\_\_\_\_) lapas 2 (divos) identiskos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai Pusei. Akts ir 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ Pakalpojuma līguma Nr. \_\_\_\_\_ neatņemama sastāvdaļa.

Šis Akts ir 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_ Pakalpojuma līguma Nr. \_\_\_\_\_ neatņemama sastāvdaļa.

**LVRTC**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 3.6.punktu)

**Komersants**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu)

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols  
Komercedpartamenta direktors

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/

----- (parauga beigas)

**LVRTC**

**Komersants**

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols  
Komercedpartamenta direktors  
\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds  
amats/  
\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

## Pakalpojuma „Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” tarifi

### 1. Vispārīgā informācija

1.1. Pakalpojuma „Vidējās jūdzes optiskā tīkla resursu noma” Pakalpojumu tarifu piekļuvei Projekta īstenošanas rezultātā izveidotajai infrastruktūrai, apstiprina Latvijas Republikas Satiksmes ministrija 2012.gada 24.janvāra Ministru kabineta noteikumos Nr.79 „Noteikumi par darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.2.2.3.aktivitāti "Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība)"" noteiktajā kārtībā.

### 2. Pakalpojuma tarifi

2.1. Pakalpojuma abonēšanas tarifi par Optisko šķiedru pāru nomu:

Tabula 1

| <b>Pakalpojums</b>                      | <b>Pakalpojuma abonēšanas tarifi, mēnesī<br/>( bez PVN)</b> |
|---|---|
| Noma posmiem <b>no 0 km līdz 14 km</b>  | 16 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>no 15 km līdz 29 km</b> | 15 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>no 30 km līdz 44 km</b> | 14 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>no 45 km līdz 59 km</b> | 13 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>no 60 km līdz 74 km</b> | 12 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>no 75 km līdz 89 km</b> | 11 EUR/km   |
| Noma posmiem <b>sākot no 90km</b>       | 10 EUR/km   |

2.2. Pakalpojuma abonēšanas tarifi par izdalīšanās punktiem:

Tabula 2

| <b>Pakalpojums</b>                             | <b>Pakalpojuma abonēšanas tarifi, mēnesī<br/>( bez PVN)</b> |
|--|---|
| Izdalīšanās punkts optiskā kabeļu trases posmā | 50 EUR/lzP  |

2.3. Pakalpojuma ierīkošanas tarifi:

Tabula 3

| <b>Pieslēguma vieta</b>          | <b>Pieslēguma veids</b> | <b>Pakalpojuma ierīkošanas<br/>tarifi<br/>(EUR, bez PVN)</b> |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Piekļuves punktos                | Pie ODF                 | 196,91 EUR   |
|                                  | Šķiedru metināšana      | 269,11 EUR   |
| Optiskā tīkla sadales<br>punktos | Pie ODF                 | 143,62 EUR   |
|                                  | Šķiedru metināšana      | 124,47 EUR   |

|                              |   |              |
|------------------------------|---|--------------|
| Maģistrāla piekļuves punktos | Savienojums ar maģistrālo tīklu caur ODF              | 162,42 EUR   |
|                              | Savienojums ar maģistrālo tīklu ar šķiedru metināšanu | 143,27 EUR   |
| Kabeļu trasē                 | kabeļu akā pie esošas uzmavas                         | 364,60 EUR   |
|                              | kabeļu akā, veidojot jaunu uzmavu                     | 842,77 EUR   |
|                              | veidojot jaunu aku un uzmavu                          | 1 151,40 EUR |

#### 2.4. Pakalpojuma abonēšanas maksa:

2.4.1. Pakalpojuma abonēšanas maksa par Optisko šķiedru pāra nomu posmam tiek aprēķināta, reizinot šī Pielikuma 2.1. punktā minēto vidējās jūdzes optiskā tīkla šķiedru pāra nomas abonēšanas tarifu ar nomātā Posma garumu, kurš tiek noteikts pēc faktiskā kabeļa trases garuma.

2.4.2. Pakalpojuma abonēšanas maksa par izdalīšanās punktiem tiek aprēķināta, reizinot šī Pielikuma 2.2. punktā minēto tarifu ar izdalīšanās punktu skaitu.

2.4.3. Tarifikācijas solis ir 100 metri, noapaļojot nomāta Posma garumu uz augšu līdz pilniem 100 metriem.

2.4.4. Minimālais Pakalpojuma apjoms ārpus apdzīvotajām vietām ir noteikts katram Posmam un ir 1000 metri (1km). Atsevišķo Posmu garumi nesummējas.

2.4.5. Pakalpojuma abonēšanas maksa tiek aprēķināta katram Posmam atsevišķi.

2.4.6. Ilgtermiņa nomas līguma noslēgšanas gadījumā (piemērojams pakalpojuma līgumiem, kas ir noslēgti uz 120 (simt divdesmit) vai 180 (simt astoņdesmit) mēnešiem) pakalpojuma apmaksu var veikt ar vienreizēju maksājumu, kas tiek aprēķināts reizinot konkrētā posma viena kilometra tarifu (vadoties no kopējā posma garuma) ar posma garumu (km skaits) un ar attiecīgo mēnešu skaitu (120 vai 180 mēneši). Ja posma ietvaros ir paredzēts veidot izdalīšanās punktus, tad ilgtermiņa nomas maksājumā tiek iekļauta summa, kura tiek iegūta reizinot izdalīšanās punktu nomas tarifu ar izdalīšanās punktu skaitu un attiecīgo nomas mēnešu skaitu (120 vai 180 mēneši).

#### 2.5. Atlaižu

2.5.1. Pakalpojuma ierīkošanas un abonēšanas maksām nav paredzēta atlaižu piemērošana.

#### 2.6. Pārejas periods

2.6.1. Elektronisko sakaru komersantam, kuram apstiprināto piekļuves tarifu spēkā stāšanās dienā ir noslēgta vienošanās par piekļuves pakalpojuma ierīkošanu un iznomāšanu, ir tiesības trīs gadu laikā no apstiprināto piekļuves spēkā stāšanās dienas piemērot tādus piekļuves tarifus, kādi norādīti noslēgtajā vienošanās.

#### **LVRTC**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 3.6.punktu)

#### **Komersants**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu)

\_\_\_\_\_  
 Ģirts Ozols  
 Komercedpartamenta direktors  
 \_\_\_\_ (vieta), 20\_\_ gada \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
 /vārds, uzvārds  
 amats/  
 \_\_\_\_ (vieta), 20\_\_ gada \_\_\_\_.

----- (paraugs)

**PIETEIKUMA FORMA  
VIDĒJĀS JŪDZES OPTISKĀ TĪKLA NOMAS PAKALPOJUMAM**

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

Lūdzu

- izsniegt tehniskos noteikumus un rezervēt līdz vēlamajam ierīkošanas datumam  
 iesniegt komerc piedāvājumu un līdz komerc piedāvājuma derīguma termiņa beigām

rezervēt \_\_ (\_\_\_\_\_) šķiedras vidējās jūdzes optiskā tīkla nomas pakalpojumam (turpmāk Pakalpojums) posmā starp zemāk norādītajām pieslēguma vietām, nosūtot to uz elektroniskā pasta adresi \_\_\_\_\_.

1. **Galapunkta A pieslēguma vieta** (ierīkošanas adrese/koordinātes):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. **Galapunkta B pieslēguma vieta** (ierīkošanas adrese/koordinātes):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. **Vēlamais ierīkošanas datums:** 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

4. **Kontaktinformācija:**

4.1. Kontaktpersona tehniskos jautājumos:

vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_  
tālrunis: \_\_\_\_\_  
e-pasts: \_\_\_\_\_

4.2. Kontaktpersona komercjautājumos:

vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_  
tālrunis: \_\_\_\_\_  
e-pasts: \_\_\_\_\_

5. **Pieteikuma iesniedzējs:**

\_\_\_\_\_

Vienotais reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_

Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_

e-pasts: \_\_\_\_\_

Banka: \_\_\_\_\_

Kods: \_\_\_\_\_

Konta Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Komersants**

(saskaņā ar Pakalpojuma līguma 4.8.punktu)

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds

amats/

----- (parauga beigas)

**LVRTC**

\_\_\_\_\_  
Ģirts Ozols

Komercedpartamenta direktors

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_

**Komersants**

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds

amats/

\_\_\_\_\_(vieta), 20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_