

INTERNETO PASLAUGŲ TEIKIMO „VINITA“ KABELINĖS TELEVIZIJOS TINKLE SUTARTIES Nr. \_\_\_\_\_  
PRIEDAS Nr.2

Vilnius

201\_ m. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_\_ d.

## 1. TERMINAI IR APIBRĖŽTYS

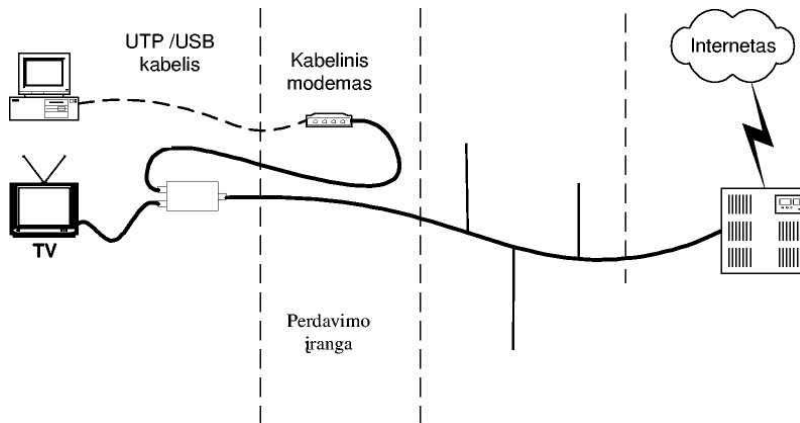
- 1.1. Šiame dokumente vartojami pagrindiniai terminai ir santrumpos:
- 1.2. **Ethernet** – vietinių kompiuterinių tinklų technologijos tipas, naudojantis CSMA/CD prieigos metoda.
- 1.3. **IP** (Internet Protocol) – tarptinklinis (Interneto) protokolas.
- 1.4. **IPX** (Internetwork Packet eXchange) – tarptinkliniai (duomenų) paketų mainai.
- 1.5. **ISO** (International Standardization Organization) – Tarptautinė standartizavimo organizacija.
- 1.6. **LAN** (Local Area Network) – vietinis kompiuterinis tinklas.
- 1.7. **QoS** (Quality of Service) – aptarnavimo kokybė.
- 1.8. **Aptarnavimo kokybė** nusakoma parametrais, kurie nustato prioritetus skirtingiems duomenų srautams bei eiliškumo politiką.
- 1.9. **TCP** (Transmission Control Protocol) – (duomenų) perdavimo valdymo protokolas.
- 1.10. **Techninės priežiūros valandos** – su abonentu suderintas laikas (paprastai savaitgaliais, švenčių dienomis), kai atliekama techninė profilaktika, kurios metu galimi ryšio sutrikimai. Techninės priežiūros valandos į paslaugos valandas neįskaitomos.
- 1.11. **USB** (Universal Serial Bus) – universalioji nuosekioji jungtis.

## 2. PASLAUGOS APRAŠYMAS

- 2.1. Paslaugos apibrėžimas:
  - 2.1.1. Pastovus prijungimas prie interneto tinklo per Vinita kabelinės televizijos tinklą – tai plačiajuostės prieigos prie interneto tinklo rūšis.
  - 2.1.2. Plačiajuostė prieiga skirta didelės spartos duomenų srautų perdavimo paslaugoms teikti tiek verslo abonentams, tiek gyventojams.
  - 2.1.3. Ši technologija – tai modemų technologija, kuriuos naudojant, kabelinės televizijos tinklo pagalba galima perduoti didelės spartos duomenų srautus, tuo pačiu metu nenutraukiant televizinių ir radijo programų teikimo. Asimetriškumas pasireiškia tuo, kad ateinančio vartotojui duomenų srauto greitis žymiai didesnis nei vartotojo siunčiamo duomenų srauto greitis. „Žemyn“, t.y. vartotojo gaunamo duomenų srauto sparta gali būti iki 10 Mbit/s, o „aukštyn“, t.y. vartotojo siunčiamo – iki 2 Mbit/s. Toks duomenų srautų greitis įgalina vartotoją naudotis tokiais paslaugomis kaip plačiajuostė prieiga prie interneto tinklo, „video on demand“, nuotolinė LAN prieiga (remote LAN access) ir kt.
  - 2.1.4. Prieigos, naudojančios kabelinius modemus savybės:
    - 2.1.4.1. Plačiajuostė – gaunamų duomenų srauto sparta iki 10 Mbit/s,
    - 2.1.4.2. Asimetriška – siunčiamų duomenų srauto sparta tik iki 2 Mbit/s,
    - 2.1.4.3. Duomenų srauto sparta priklauso nuo kabelinio tinklo parametrų (ilgio, slopinimo, triukšmų ir kt.).

## 3. PASLAUGOS TEIKIMAS

Pastovaus prijungimo prie interneto tinklo, naudojant kabelinės televizijos tinklą, tipinė teikimo schema pavaizduota 1 pav.



1 pav. Tipinė pastovaus prijungimo prie interneto tinklo per ADSL prieigą paslaugos teikimo schema kabelinės televizijos Vinita tinkle.

## 4. PASLAUGOS PATEIKIMO SĄLYGOS

- 4.1. Reikalavimai abonentui:
  - 4.1.1. Turi būti **Vinita** kabelinės televizijos abonentu arba turi juo tapti.
- 4.2. Reikalavimai vartotojo galinei įrangai:
  - 4.2.1. Kai Perdavimo įranga pateikiama su USB priedavu, personalinio kompiuterio operacinė sistema turi būti viena iš:
    - 4.2.1.1. Windows 95/OSR 2.1 su USB palaikymu;
    - 4.2.1.2. Windows 98/ME;
    - 4.2.1.3. Windows 2000;
    - 4.2.1.4. Windows XP.
  - 4.2.2. Kai Perdavimo įranga su Ethernet priedavu, personalinis kompiuteris turi būti su Ethernet plokšte.
    - 4.2.2.1. Jeigu Abonentas naudoja kitą operacinę sistemą, jos parametrų nustatymas yra **Abonento** reikalas.
- 4.3. Reikalavimas tinklo galinės įrangos elektros maitinimui:
  - 4.3.1. Abonentas turi užtikrinti 220V elektros maitinimą tinklo galinės įrangos instaliavimo vietoje.

## 5. PASLAUGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA / TECHNINIAI PARAMETRAI

5.1. Paslaugos pavadinimas:

5.1.1. Pastovus prijungimas prie interneto tinklo per Vinita kabelinės televizijos tinklą.

5.2. Paslaugos aprašymas:

<b>Paslaugos apibūdinimas</b>	Prisijungimas prie interneto tinklo asimetrine plačiajuoste prieiga
<b>Teikimo teritorija</b>	Vinita kabelinės televizijos tinklo teritorija, kurioje realizuotas dvikryptis informacijos perdavimas ir yra techninės galimybės realizuoti Paslaugą

## 6. PASLAUGOS TECHNINIAI KOKYBINIAI PARAMETRAI

<b>Realūs techniniai kokybiniai parametrai</b>	Kanalinio lygmens protokolai	Skaidrus sujungimas (Transparent Bridging)
	Duomenų srautų iš/į tarptautinį interneto tinklą greičių ribojimas	Priklausomai nuo ryšio su tarptautiniu interneto tinklu apkrovimo
	Prieigos sąsaja	IOBase-T, USB v1.1,
	Paslaugos pateikiamumas	Ne mažiau kaip 93,0 %
	Techninės priežiūros valandos	2 val. per mėnesį

## 7. VARTOTOJO ĮRANGOS SĄSAJA

<b>Sąsaja</b>	Funkciniai / elektriniai parametrai, mechaniniai parametrai
<b>IOBaseT</b>	ISO/IEC 8802-3
<b>USB</b>	USB v1.1, 4 PIN USB Type B (patikrinti)

## 8. TERMINAI

<b>Gedimų šalinimas</b>	4-12 darbo valandų
-------------------------	--------------------

## 9. SĄLYGOS ABONENTUI

9.1. Elektros maitinimo įvadą įrengia pats paslaugos vartotojas.

**ABONENTAS**

Įgaliotas asmuo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ : Abonentas