

Teenusetingimused nr ET.05.PÜ.12.E

Teenuse nimetus: Riigisisene digitaalpüsiliin

1. Mõisted

Telia	Telia Eesti AS;
Digitaalpüsiliin	püsiliin, mis võimaldab edastada Püsiliini lõpp-punktide vahel erinevate andmeedastuskiirustega digitaalsignaale;
Kliendi seade	seade ja/või süsteem, mis ei kuulu Teliale;
Püsiliini lõpp-punkt	füüsiline punkt, kuhu paigaldatakse terminalseadmed;
Püsiliiniteenus	Telia poolt Kliendile pakutav teenus, mis seisneb Digitaalpüsiliini kasutada andmises;
Teeninduspiirkond	Telia poolt aadresside loeteluna või administratiivse jaotusena kindlaks määratud geograafiline piirkond, mida teenindab üks Võrgusõlm;
Võrgusõlm	Telialle kuuluvate seadmete kogum, mis on ette nähtud erinevate sideteenuste pakkumiseks Klientidele.

2. Üldist

Püsiliiniteenus võimaldab sideettevõtjatel edastada mittekommuteeritavaid digitaalsignaale kahe Püsiliini lõpp-punkti vahel vastavalt tellitud parameetritele ja oma äranägemise järgi. Püsiliiniteenus ei sisalda Kliendi juhitavaid kommutatsiooniseadmeid ega täiendavaid lisaväärtusteenuseid.

3. Kirjeldus

3.1. Digitaalpüsiliini määratlus

Digitaalpüsiliin on mõeldud peamiselt andmeside edastuseks, kuid sobib ka teistele reaalaajatundlikele rakendustele, mida ei ole võimalik eksploateerida kasutades pakettkommutatsiooni. Digitaalpüsiliin on kasutatav samuti telefoniside, videokonverentside ja pildiedastuseks.

Püsiliini realiseerimiseks kasutakse Teenusetingimuste punktis 3.2 kirjeldatud komponente ja punktis 3.3 kirjeldatud tehnilisi mudeleid. Konkreetne Püsiliini tehniline lahendus teostatakse vastavasisuliste kokkulepete kohaselt.

Vastavate tehniliste võimaluste olemasolul võimaldab Telia Kliendile Püsiliiniteenuse kasutamise Teenuselepingus fikseeritud Püsiliini lõpp-punktide vahel. Püsiliiniteenuse osutamisel kannab Telia Teenuselepingus fikseeritud Telia sidevõrgu lõpp-punktide vahele jääva ühenduse väljaehitamisega kaasnevad kulud. Püsiliiniteenuse kasutamist geograafiliste punktide vahel, millest üks või mõlemad ei asu Telia sidevõrgus, võimaldab Telia kooskõlas Telia ja Kliendi vahel sõlmitava eraldiseisva vastavasisulise kirjaliku kokkuleppega, kusjuures antud juhul kannab Teenuselepingus fikseeritud Telia sidevõrgu lõpp-punktist kuni Kliendi poolt soovitud geograafilise punktini jääva Digitaalpüsiliini osa (Kliendi liini osa) väljaehitamiseks vajalikud kulud Klient.

3.2. Digitaalpüsiliini komponendid

Võrgutehniliselt koosneb Digitaalpüsiliin kuni 3-st erinevast Telia sidevõrgu komponendist:

- juurdepääsuvõrgu osa, mis ühendab esimest Püsiliini lõpp-punkti Võrgusõlmega;
- transportvõrgu osa, Võrgusõlmede vaheline ühendus;
- juurdepääsuvõrgu osa, mis ühendab teist Püsiliini lõpp-punkti Võrgusõlmega;



Kirjeldatud kolme komponenti omavahel kombineerides on võimalik luua erinevaid funktsionaalseid mudeleid, millest sõltub konkreetse Digitaalpüsiliini tehniline lahendus ja Püsiliiniteenuse tasu.

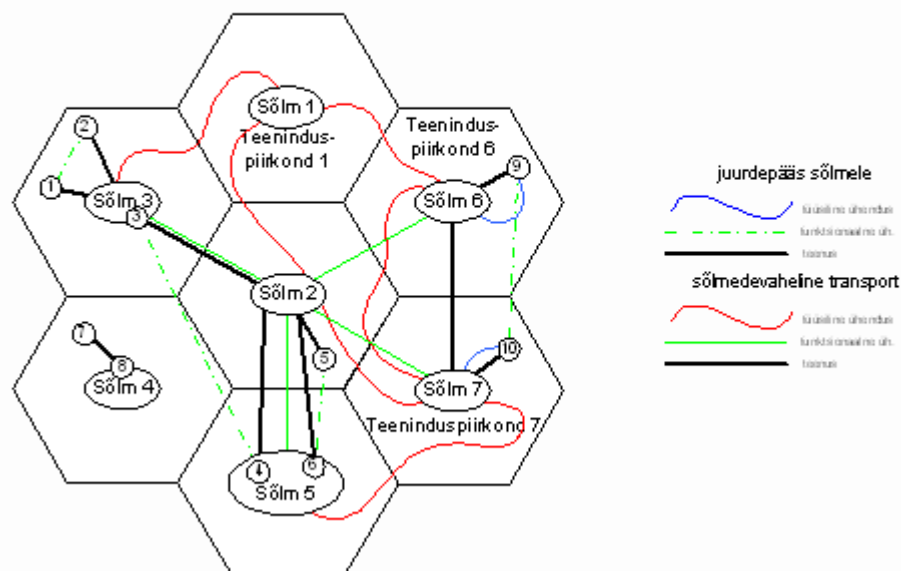
3.3. Digitaalpüsiliini funktsionaalsed modelid

Sõltuvalt Püsiliini lõpp-punktide asukohast Telia sidevõrgus eristatakse järgmisi erinevaid funktsionaalseid mudeleid:

1. Püsiliini lõpp-punktid asuvad ühe Võrgusõlme Teeninduspiirkonnas (joonis 1.1; ühendus 1-2);
2. Püsiliini lõpp-punktid asuvad Võrgusõlmedes (Kliendi seadmed asuvad Telia ruumides, mille kohta on Kliendil sõlmitud vastav leping). Võrgusõlme sisese ühenduse teostamisel ei kasutata modemeid (joonis 1.1; ühendus 3-4);
3. üks Püsiliini lõpp-punkt asub Võrgusõlmes (Kliendi seadmed asuvad Telia ruumides, mille kohta on Kliendil sõlmitud vastav leping) ja teine antud Võrgusõlmest erineva Võrgusõlme Teeninduspiirkonnas (joonis 1.1; ühendus 5-6);
4. üks Püsiliini lõpp-punkt asub Võrgusõlmes (Kliendi seadmed asuvad Telia ruumides, mille kohta on Kliendil sõlmitud vastav leping) ja teine antud Võrgusõlme Teeninduspiirkonnas (joonis 1.1; ühendus 7-8);
5. mõlemad Püsiliini lõpp-punktid asuvad erinevate Võrgusõlmede Teeninduspiirkondades (joonis 1.1; ühendus 9-10).

joonis 1.1

Funktsionaalsed modelid



Joonisel 1.1 on kujutatud kärgedena erinevad Teeninduspiirkonnad ja ovaalidena Võrgusõlmed. Püsiliini lõpp-punkti asukoht Teeninduspiirkonna ja Võrgusõlme suhtes on märgitud nummerdatud ringina.

3.4. Digitaalpüsiliini põhiparameetrid

Digitaalpüsiliini põhiparameetrid on:

- juurdepääsuvõrgu osa komponentide arv;
- transportvõrgu osa komponent;
- kaugus Püsiliini lõpp-punktide vahel mõõdetuna sirgjoonena geograafiliselt kaardilt kilomeetrites;
- andmeedastuse kiirus;
- liidese tüüp ehk infoedastusprotokoll.

Nimetatud viis parameetrit on aluseks Püsiliiniteenuse eest tasu määramisel.

3.5. Kliendi seadmed

Kliendi seadmed peavad vastama ETSI spetsifikatsioonile.

4. Tasustamise põhimõtted

Teenuse eest tasutakse kooskõlas Püsiliiniteenuse osutamisega seotud Teenuselepingu, Tingimuste ja Võrguteenuste Hinnakirjaga.

4.1. Liitumistasu

Liitumistasu on ühekordne tasu, mida võetakse Teenuselepingu sõlmimisel ning sisaldab tasu Digitaalpüsiliini väljaehitamise eest kuni Teenuselepingus kindlaks määratud Telia sidevõrgu lõpp-punktideni ja tasu Digitaalpüsiliini aktiveerimise eest.

Juhul, kui Digitaalpüsiliini väljaehitamiseks on vaja rajada täiendavat ressursi, kannab Püsiliiniteenuse osutamiseks vajalike ehitustöödega kaasnevad kulud Telia sidevõrgu lõpp-punktideni kuni Teenuselepingus kindlaks määratud Püsiliini lõpp-punktideni Klient ning vastavate ehitustööde teostamise kohta sõlmitakse eraldi kirjalik kokkulepe.

4.2. Kuutasu

Kuutasu rakendatakse igakuuliselt alates Teenuselepingus fikseeritud Püsiliiniteenuse aktiveerimise kuupäevast. Tasu suurus sõltub kasutatavast funktsionaalsest lahendusest, Püsiliini lõpp-punktide vahelisest kaugusest ja lisateenuste kasutamisest.

Kuutasu suuruse määravad järgmised parameetrid:

- juurdepääsuvõrgu osa komponentide arv (0 või 1 või 2);
- transportvõrgu osa komponent (ei või ja);
- kaugus Püsiliini lõpp-punktide vahel mõõdetuna sirgjoonena geograafiliselt kaardilt kilomeetrites;
- infoedastuse kiirus.