



# TELEVERKKO- OPERAATTORIPALVELUJEN HINNASTO

**Hinnasto sisältää Ikaalisten- Parkanon Puhelin Osakeyhtiön vahvistamat televerkko-operaattoripalvelujen maksut.**

**Hinnaston maksut kattavat myös Yhtiön televerkkoihin liitettyjen televerkkoyritysten operaattoripalvelut ellei hinnastossa ole erikseen määritelty televerkko- / teleoperaattorikohtaista maksua.**

**Voimassa 1.1. 2010 lukien**

## *Teleoperaattorihinnaston yleiset ehdot*

- 1. Oikeus hintojen muutoksiin pidätetään.*
- 2. Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero ja muut veronluontoiset maksut.*
- 3. Sovitut toimenpiteet toteutetaan voimassa olevien viranomaismääräysten, telestandardien ja yleisesti käytössä olevien menetelmien mukaisesti ellei osapuolten kesken ole sovittu muusta järjestelystä.*
- 4. Tätä hinnastoa noudatetaan teleyrityksiin, jotka hallitsevat televerkkoaan ja jotka ovat tehneet liikenne- ja viestintäministeriön edellyttämän teletoimintailmoituksen tai saaneet toimintaansa varten teletoimiluvan sekä saaneet Viestintävirastolta teletoimintaansa varten verkko- tai teleyritys-tunnuksia ja/tai tilaajanumeroita tilaajien liittämiseksi televerkkoonsa.*
- 5. Hinnaston noudattaminen edellyttää lisäksi televerkkojen ja telepalvelujen yhteenliittämissopimusta Ikaalisten- Parkanon Puhelin Osakeyhtiön kanssa tai liittymistä Yhtiön tele-operaattoripalvelujen käyttäjäksi yhteenliittämissopimussuhteessa Yhtiön kanssa olevan teleyrityksen televerkon kautta.*

## Televerkkojen ja telepalvelujen yhteenliittämissopimusten TELEPERAATTORIHINNASTO

Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero ja muut veronluontoiset maksut.

\* = IPP ei tarjoa ko. palvelua.

### 1. TELEVERKKOJEN YHTEENLIITTÄMINEN

#### 1.1. Keskusliitântä

Kiinteän televerkon keskusliitântä (yleiset hinnoitellut liitântäpaikat lueteltu liitteessä 1)

Kultakin käyttöön kytketyltä 2 Mbit/s keskusliitännältä

- perusmaksua .....	1345,50 €
- ylläpitomaksu kuukaudelta .....	<u>252,28 €</u>

Ylläpitomaksua ei peritä, kun teleyrityksen liityntöjen keskimääräinen liikennemäärä ylittää 100000 min/kk

#### 1.2. YKM-merkinanto

a) YKM-merkinannon järjestäminen televerkkojen yhteenliittämispisteessä kahdella merkinantokanavalla

- perusmaksu .....	5886,58 €
- ylläpitomaksu kuukaudelta .....	<u>252,28 €</u>

Ylläpitomaksua ei peritä, kun teleyrityksen liityntöjen keskimääräinen liikennemäärä ylittää 100000 min/kk

b) YKM-verkon käyttö SCCP-sanomien siirtoon

-kiinteä maksu kuukaudelta.....	<u>* €</u>
-liikennemäärään suhteutettu lisäosa .....	<u>* €</u>

c) YKM-verkon käyttö ISUP-sanomien siirtoon ilman puhutieliitântää

- kiinteä maksu kuukaudelta.....	<u>* €</u>
- liikennemäärään suhteutettu lisäosa .....	<u>* €</u>

### 1.3. Muut yhteenliittämistapaukset

Muut yhteenliittämistoimenpiteet hinnoitellaan tapauskohtaisesti hyväksytyyn tarjoukseen tai yhteiseen tapauskohtaiseen sopimukseen perustuen.

## 2. VÄYLÖITYS- JA OHJAUSPALVELUT

### 2.1. Operaattori-, verkko- ja palvelunumerotunnusten avaaminen

Väylöitys- ja ohjaustoimenpiteet paikallisteleverkoissa ja keskuksissa, kultakin numero- ja suoralaskutustunnukselta (5 digittiä)

- perusmaksu/keskus.....	336,38 €
-lisädigitit max.8 digittiä.....	<u>168,19 €</u>

### 2.2. Tilaajanumeroiden avaaminen

Pyydetyn tilaajanumeroavaruuden avaaminen ja liikenteen ohjaukset paikallisteleverkoissa.

- perusmaksu/keskus.....	<u>336,38 €</u>
-lisädigitit max.8 digittiä.....	<u>168,19 €</u>

### 2.3. Yleisen operaattoritunnuksen avaaminen

Väylöitys- ja ohjaustoimenpiteet kaikkien neljän liikennelajin ohjaukseksi palveluoperaattorille.

- perusmaksu/keskus.....	<u>1261,41 €</u>
--------------------------	------------------

### 2.4. Access-liikenteen avaaminen

Access-välityksen avaaminen voidaan toteuttaa vain voimassa olevalle, avatulle numerosuunnalle (ks. kohta 2.1.)

a) Access-välityksen kytkentämaksu (numerosyvyys enintään 5-dekaadia ilman kansallista 0-numeroa)	<u>504,56 €</u>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

b) Access-välityksen lisäkytkentämaksu kultakin 5 dekaadia ylittävältä lisänumerodekaadilta/numerosuunta	<u>168,19 €</u>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

### 2.5. Muut pyydetty väylöitys- ja ohjauspalvelut

Muista sovituista väylöitys- ja ohjauspalveluista veloitaan tapauskohtaisesti tuntiveloituksen mukaan.

### 3. LIIKENTEEN VÄLITYSPALVELUT

#### 3.1. Access-välitys

- 3.1.1. Paikallisteleverkossa (telealueverkossa)  
 a) Hämeen telealueella (03)..... 2,40 snt/min

#### 3.2. Terminointivälitys

- 3.2.1. Paikallisteleverkossa, operaattorin noutaessa omilla johdoillaan liikenteen liitäntäpisteestä, joka sijaitsee osoitteessa Satakunnankatu 7 Parkano
- a) Hämeen telealueelta (03) tulevasta liikenteestä  
 - ..... 2,40 snt/min
- b) Muulla kuin a)-kohdan telealueelta tulevasta liikenteestä  
 - ..... 2,40 snt/min
- 3.2.2. Paikallisteleverkossa, liitäntäpisteen sijaitessa muualla kuin Satakunnankatu 7 Parkano.
- a) Hämeen telealueelta (03) tulevasta liikenteestä  
 - ..... 2,51 snt/min
- b) Muulla kuin a)-kohdan telealueelta tulevasta liikenteestä  
 - ..... 2,51 snt/min

### 4. KIINTEÄN TELEVERKON ERITYISPALVELUT

4.1. **Teleyrityksen tilaama sopimusasiakkaitensa (A-tilaajan)**  
rekisteröinti ja puhelukohtainen sopimussuhteen tarkistus

a) sopimussuhdepalvelun perustamismaksu ...	_____ * €
b) sopimusasiakkaiden rekisteröinti palveluun:	
-toimeksianto tilauskerralta .....	_____ * €
-kultakin yksittäiseltä puhelinnumerolta..	_____ * €
-kultakin puhelinvaihteen lisäykseltä (kutsunumero, kutsunumeron alkuosa ja numeroväli)	_____ * €
c) puhelukohtainen sopimussuhteen tarkistus .....	_____ * snt/min

4.2. **Ensisijaisverkkovalinnan ohjauksen toteuttaminen**

Ensisijaisverkkovalinta ohjaus toteutetaan ilman operaattoritunnusta valituille kotimaan kaukopuheluille, 00-valinnalla soitetuille ulkomaanpuheluille sekä yleiselle operaattoritunnukselle.

Hinta koskee sekä kytkentää, että purkua.

a) Paikallispuhelun ensisijaisverkkovalinnan ohjaus	
- kultakin yksittäiseltä puhelinnumerolta .....	_____ 14,00 €
- kultakin vaihteen kutsunumerolta .....	_____ 34,00 €
b) Kaukopuhelun ensisijaisverkkovalinnan ohjaus	
- kultakin yksittäiseltä puhelinnumerolta .....	_____ 14,00 €
- kultakin vaihteen kutsunumerolta .....	_____ 34,00 €
c) Matkapuhelun ensisijaisverkkovalinnan ohjaus	
- kultakin yksittäiseltä puhelinnumerolta .....	_____ 14,00 €
- kultakin vaihteen kutsunumerolta .....	_____ 34,00 €
d) 00 ulkomaanpuhelun ensisijaisverkkovalinnan ohjaus	
- kultakin yksittäiseltä puhelinnumerolta .....	_____ 14,00 €
- kultakin vaihteen kutsunumerolta .....	_____ 34,00 €

Yleisen teleyritystunnuksen tilaajakohtainen ensisijaisvalinnan toteutus edellyttää avattua yritystunnusta ja voimassa olevaa ohjausta (ks. kohta 2.3.)

4.3. **Numeron siirrettävyysspalvelut**

## 4.3.1. Tilaajanumeron siirrettävyys Hämeen telealueella

## a) Tilaajanumeroiden siirto

Yksittäisnumero .....	<u>16,00 €</u>
Vaihde tai numeroblokki 2 - 100	<u>38,00 €</u>
Vaihde tai numeroblokki 101 - 1000	<u>52,00 €</u>
Vaihde tai numeroblokki yli 1000	<u>112,00 €</u>

b) Siirretyn puhelun välitys ..... yhtiökohtaisesti 1/2-terminointimaksujen erotuksesta.

## 4.3.2. Valtakunnallinen numeronsiirto 071

Asiakas varaa Telehallintokeskukselta valtakunnallisesti siirrettävän 071- numeron. Huomattavan markkinavoiman omaava kiinteän verkon operaattori ohjaa 071- puhelut asiakkaan liittymään.

IPP perii korvausta 071-liikenteen välittämisestä oman verkkonsa liittymään.

Maksu peritään puhelut lähettäneeltä operaattorilta.

-071-operaattorihinta ..... 3,00 snt/min

## 4.3.3. Operaattorin rivin lisäys IPP:n laskulle.

- Laskurivimaksu..... 2700,00 €

**5. MUUT MAKSUT****5.1. Tuntiveloitus**

Tuntiveloitus laskutettavista töistä ..... 67,26 €

**5.2. Hinnoittelemattomat operaattoripalvelut**

Muut kuin tässä hinnastossa hinnoitellut yhteenliittämisen sopimusten toteuttamiseen ja ylläpitoon liittyvät toimenpiteet veloitetaan hyväksytyyn tarjoukseen tai sopimukseen perustuen.