

31.8.2010

# TILAAJAYHTEYSPALVELUT OPERAATTOREILLE

## HINNASTO

31.8.2010

**Sisällysluettelo**

1	Tilaajayhteydet .....	3
1.1	Kupariverkon tilaajayhteydet .....	3
1.2	Kuitutilaajayhteydet .....	3
2	Siirtoyhteydet 2Mbit/s.....	4
2.1	Liityntäyhteys 2 Mbits Alue 1(HMV-alue) .....	4
2.2	Liityntäyhteys 2 Mbits Alue 2 (ei HMV-alue) .....	4
3	Saatavuuskysely .....	5
4	Toimitusaika .....	5
4.1	Normaali toimitus .....	5
4.2	Pikatoimitus .....	5
5	Sisäverkkoon kytkentä .....	5
6	Kiinteistön sisäverkon selvittely .....	5
7	Pistorasialle kytkentä .....	6
8	DSLAM-laitapaikan vaihto .....	6
9	Aiheettomat vikakäynnit.....	6
10	Peruutus- ja muutosmaksut .....	6
11	Muut ehdot .....	6

31.8.2010

**TILAAJAYHTEYSPALVELUT OPERAATTOREILLE  
OPERAATTORIHINNASTO 1.9.2010**

Concept.10 (myöhemmin Toimittaja) tarjoaa toiselle teleyritykselle (jäljempänä Operaattoriasiakas) tuotteita ja palveluita tämän hinnaston mukaisesti.

**1 Tilaajayhteydet****1.1 Kupariverkon tilaajayhteydet**

Tilaajayhteyksiä toimitetaan Toimittajan rakentaman kupariverkon verkon alueelle. Tilaajayhteys alkaa asiakaskiinteistön talojakamon yleisen televerkon liitännätpisteestä ja päättyy lähimpään Toimittajan paikalliskeskuksen ristikytkentätelineeseen. Kupariverkon tilaajayhteydet toteutetaan 2-johtimisena tai 4-johtimisena.

Hinnoittelu

	<b>Asennus/Siirto €</b>	<b>Vuokra €/kk</b>
Tilaajayhteys 2-johdin (O)	125,00	12,00
Tilaajayhteys 2-johdin (SO)	150,00	14,50
Tilaajayhteys, yläkaista A ja G	100,00	6,00
Tilaajayhteys, yläkaista C	150,00	8,00
Tilaajayhteys 4-johdin (SO)	200,00	26,00

Kohdan 1.1 yhteyksistä annetaan määräalennusta seuraavasti:  
> 200 kpl alennus 10 %

**1.2 Kuitutilaajayhteydet**

Kuitutilaajayhteys toteutetaan yksimuotokuituparilla. Yhteys alkaa asiakaskiinteistön talojakamon yleisen televerkon liitännätpisteestä ja päättyy lähimpään Toimittajan paikalliskeskuksen ristikytkentätelineeseen.

	<b>Asennus/Siirto €</b>	<b>Vuokra €/kk</b>
Kuitutilaajayhteys < 2000 m	450,00	240,00
Yli 2000 m / alkava 500 m		30,00

31.8.2010

## 2 Siirtoyhteydet 2Mbit/s

Siirtoyhteydet toimitetaan Toimittajan rakentaman siirtoverkon alueella.  
Yhteys alkaa asiakaskiinteistön talojakamon yleisen televerkon liitännäspisteestä ja päättyy Toimittajan keskuksen ristikytkentätelineeseen osoitteessa Mikonkatu 16, Mikkeli.

### 2.1 Liityntäyhteys 2 Mbits Alue 1 (HMV-alue)

	Asennus/Siirto €	Vuokra €/kk
Ensimmäinen yhteys	600,00	120,00
Seuraavat yhteydet samaan osoitteeseen	300,00	60,00
1) Alueverkkoyhteys 2Mbit/s Alue 1 (HMV-alue)	200,00	100,00
2) Alueverkkoyhteys 2Mbit/s Alue 2 (ei HMV-alue)	200,00	120,00

Toimituksen rajapinta G.703.

Alueverkkoyhteys tarvitaan silloin, kun 2Mbit/s -yhteys toimitetaan keskusalueelle, jossa ei ole tilaavan Operaattoriasiakkaan liitännää Toimittajan alueverkkoon.

### 2.2 Liityntäyhteys 2 Mbits Alue 2 (ei HMV-alue)

	Asennus/Siirto €	Vuokra €/kk
Ensimmäinen yhteys	600,00	160,00
Seuraavat yhteydet samaan osoitteeseen	300,00	80,00
1) Alueverkkoyhteys 2Mbit/s Alue 1 (HMV-alue)	200,00	100,00
2) Alueverkkoyhteys 2Mbit/s Alue 2 (ei HMV-alue)	200,00	120,00

Toimituksen rajapinta G.703.

31.8.2010

**Alue 1 (HMMV-alue)**

Mikkeli, Heinälähti, Hietanen, Hirola, Huusharju, Korpjärvi, Kovala, Launiala, Moisio, Norola, Otava, Peitsari, Pitkjärvi, Pääskyniemi, Rahula, Rantakylä, Rämälä, Salosaari, Savisilta, Siikalämi, Tuppurala, Tusku, Vatila, Vehmaskylä.

**Alue 2 (ei HMMV-alue)**

MPY:n HMMV alueen ulkopuolella olevat alueet, joihin on rakennetty MPY:n siirtoverkko.

**3 Saatavuuskysely**

Kytentämaksu 16,00 €/johto

Saatavuuskyselyistä laskutetaan, mikäli kalenterikuukauden aikana tehtyihin saatavuuskyselyihin annettujen vastausten määrä on yli kaksi kertaa suurempi kuin Operaattoriasiakaan samana aikana televerkkoyritykseltä tilaamien tilaajayhteyksien määrä.

**4 Toimitusaika****4.1 Normaali toimitus**

Kupariverkon tilaajayhteyksien toimitusaika on **15 työpäivää**.  
Siirtoyhteyksien toimitusaika on **20 työpäivää**.

**4.2 Pikatoimitus**

Tilaajayhteyksien pikatoimituksen toimitusaika on **5 työpäivää**.  
Siirtoyhteyksien pikatoimituksen toimitusaika on **10 työpäivää**.

Pikatoimituksen asennusmaksu on **2\*normaali asennusmaksu**.

**5 Sisäverkkoon kytkentä**

Kytentämaksu 25,00 €/kpl

Tilaajayhteys kytketään talojakamossa kiinteistön sisäverkkoon. Sisäverkon tulee olla dokumentoitu ja muutenkin määräysten mukainen. Mikäli yhteyttä ei voida kytkeä sisäverkkoon, yhteys toimitetaan mitattuna talojakamoon. Tästä ilmoitetaan toimitusvahvistuksen yhteydessä tilaajalle.

**6 Kiinteistön sisäverkon selvittely**

Kytentämaksu 90,00 €/kpl

Jos sisäverkko ei ole dokumentoitu, haetaan oikea pari talojakamosta huoneistoon käsityönä. Hinta ei sisällä sisäverkon rakentamista, vaan se tehdään tarvittaessa tuntityönä. Tästä on oltava Asiakkaan erillinen tilaus.

31.8.2010

## 7 Pistorasialle kytkentä

Kytkentämaksu 45,00 €/kpl  
Tilaaajayhteys kytketään kiinteistön valmiiseen, dokumentoituun sisäverkkoon. Toimitus pistorasialle asti mitattuna. Hinta ei sisällä sisäverkon rakentamista, vaan se tehdään tarvittaessa tuntityönä. Tästä on oltava Asiakkaan erillinen tilaus.

## 8 DSLAM-laitepaikan vaihto

Kytkentämaksu 25,00 €/kpl  
Tilaaajayhteyden toimituksen tai vianrajoituksen yhteydessä tilaajan pyynnöstä tehtävä DSLAM-portin vaihtaminen tilaajan ilmoittamalle uudelle laitepaikalle.

## 9 Aiheettomat vikakäynnit

Käyntimaksu 165,00 €/kpl

## 10 Peruutus- ja muutosmaksut

Tilausvahvistuksen jälkeen perutut tilaukset **0,5\*asennusmaksu.**

Valmistumisilmoituksen jälkeen perutut tilaukset käsitellään irtisanomismenettelyn mukaisesti.

Tilausvahvistuksen jälkeen muutetut tilaukset **1,5\*asennusmaksu.**

Valmistumisilmoituksen jälkeen muutetut tilaukset **2\*asennusmaksu.**

## 11 Muut ehdot

Hinnasto on voimassa toistaiseksi. Toimittaja pidättää oikeuden kaikkiin muutoksiin.

Kaikki hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa (alv 0%). Lopullisiin hintoihin lisätään kulloinkin voimassa olevat verot ja muut viranomaismaksut.

Tämän hinnaston palvelujen toimituksessa noudatetaan MPY Palvelut Oy:n Viestintäsuoritteiden yleisiä toimitusehtoja Operaattoreille.