

SPREMEMBA VZORČNE PONUDBE O MEDOMREŽNEM POVEZOVANJU Z OMREŽJEM TELEKOMA SLOVENIJE, D.D. Z DNE 14.2.2008

1. V celotni Vzorčni ponudbi o medomrežnem povezovanju z omrežjem Telekom Slovenije, d.d. ni več dvojnega označevanja cen. Vse cene so označene samo v EUR.

2. V okviru podpoglavja 1.2. Predmet vzorčne ponudbe, se dopolni točka 1.2., ki se po novem glasi:

1.2. Osnovne telefonske storitve v medomrežnem povezovanju:

- zaključevanje klicev končnih uporabnikov operaterja in zaključevanje mednarodnih klicev iz sistema operaterja na končne uporabnike v sistemu Telekom Slovenije,
- posredovanje klicev končnih uporabnikov iz sistema Telekom Slovenije na končne uporabnike v sistemu operaterja,
- zaključevanje klicev končnih uporabnikov iz sistema operaterja na številke nujnih služb v sistemu Telekom Slovenije.

3. V okviru podpoglavja 6.1.1. Zaključevanje klicev končnih uporabnikov in zaključevanje mednarodnih klicev iz sistema operaterja na končne uporabnike v sistemu Telekom Slovenije, se dopolni prvi odstavek, ki se po novem glasi:

Storitev zajema zaključevanje klicev končnih uporabnikov operaterja in zaključevanje mednarodnih klicev iz sistema operaterja na končne uporabnike v sistemu Telekom Slovenije. Klici od končnih uporabnikov v sistemu operaterja in mednarodni klici, ki jih posreduje operater, se preko medomrežne povezave zaključujejo pri končnih uporabnikih v omrežju Telekom Slovenije na geografskih številkah, dodeljenih s strani APEK, v skladu s Pravilnikom o načrtu oštevilčenja (Uradni list RS št. 57/2005).

4. V okviru poglavja 6. Storitve v medomrežnem povezovanju, se spremeni podpoglavje 6.1.3. Zaključevanje klicev končnih uporabnikov iz sistema operaterja na številke nujnih služb v sistemu Telekom Slovenije, ki se po novem glasi:

6.1.3. Zaključevanje klicev končnih uporabnikov iz sistema operaterja na številke nujnih služb v sistemu Telekom Slovenije

Storitev dostopa do številke nujnih služb v sistemu Telekom Slovenije zajema zaključevanje klicev na vnaprej določenih priključnih točkah v sistemu Telekom Slovenije (na geografskih številkah, dodeljenih s strani APEK, v skladu s Pravilnikom o načrtu oštevilčenja - Uradni list RS, št. 57/2005). Nujne službe imajo svojo posebno trimestno številko. V tem poglavju je obravnavan dostop do naslednjih številke nujnih služb:

- 112 – center za obveščanje, gasilci, reševalna postaja in
- 113 – policija.

Glede na naravo storitev dostopa do številke nujnih služb je dostop operaterja do teh služb odvisen od tehničnih pogojev, o katerih se morata pogodbeni stranki sporazumeti še pred začetkom izvajanja dostopa. Operater mora v skladu s to vzorčno ponudbo iz svojega sistema v sistem Telekom Slovenije posredovati celotno identifikacijo kličočega – CLI, ki se nato posreduje nujni službi 112 oziroma 113. Operater je odgovoren za usmerjanje klicev na nujne številke 112 in 113 tako, da te klice usmerja neposredno na vnaprej določene

geografske številke v sistemu Telekoma. Dostop nujnih služb do podatkov o kličočem temelji na dostopu do podatkovne zbirke operaterja, ki jo mora zagotoviti operater.

Telekom bo operaterju zaračunal ceno minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi. Obračunski interval je sekunda. Cene storitev se določijo s pogodbo.

Če se skladno s predpisi spremenijo številke nujnih služb, bo Telekom v skladu s predpisi in veljavnimi pogoji o medomrežnem povezovanju operaterjem omogočil dostop do novih števil nujnih služb.

5. V okviru poglavja 8. Cene in zaračunavanje storitev medomrežnega povezovanja, se spremeni podpoglavje 8.1. Cene storitev medomrežnega povezovanja, ki se po novem glasi:

8.1 Cene storitev medomrežnega povezovanja

Vzorčna ponudba vsebuje cene storitev medomrežnega povezovanja, ki jih zagotavlja Telekom operaterju, kot so navedene v tem poglavju, v prilogi 6).

Cene storitev medomrežne povezave sistemov operaterja in Telekoma:

- cene priključnine dostopovne kapacitete,
- cene vzpostavitve, mesečne zakupnine vmesnika signalnega voda in mesečne zakupnine signalnega omrežja področne kode,
- cene testiranja medomrežne povezave,
- cena spremembe parametra na posamezni dostopovni kapaciteti na uporabnikovo željo,
- cena signalnega prometa.

Cene klicev v medomrežnem povezovanju pri zaključevanju klicev v omrežju Telekoma, za osnovne storitve medomrežnega povezovanja:

- cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi pri zaključevanju v omrežju Telekoma, je odvisna od načina izvedbe medomrežne povezave.

Cene storitev nacionalnega tranzita

- cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi, pri tranzitu preko enega komutacijskega centra,
- cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi, pri tranzitu preko dveh komutacijskih centrov.

Cene posebnih storitev za operaterje nacionalnega in mednarodnega prenosnega omrežja:

- cena priključnine za storitev izbire operaterja,
- cena priključnine za storitvi izbire in predizbire operaterja (skupaj),
- cena poizvedbe, vključitve ter spremembe predizbire operaterja pri naročniku Telekoma,
- cena minute trajanja obračunanega klica storitve izbire ali predizbire, ki se realizira v medomrežni povezavi in je odvisna od načina izvedbe medomrežne povezave.

Cene so v vzorčni ponudbi navedene v prilogi 6. Cene drugih storitev Telekoma so določene s cenikom elektronskih komunikacijskih storitev v notranjem in mednarodnem prometu ter drugimi splošnimi akti Telekoma.

Za obračun opravljenih storitev veljajo cene, ki so določene s cenikom vzorčne ponudbe, Cenikom elektronskih komunikacijskih storitev v notranjem in mednarodnem prometu ter drugimi splošnimi akti Telekoma v času opravljanja storitev. O spremembi cen Telekom pisno obvesti operaterja najmanj sedem (7) dni pred uveljavitvijo spremembe, če je to mogoče, sicer pa čim prej.

Cene priključnine in mesečne zakupnine medomrežnega voda so objavljene v Vzorčni ponudbi in splošnih pogojih za zakup operaterskih vodov Telekoma Slovenije.

6. Dopolni se priloga 1: Hierarhični nivoji povezav, ki se po novem glasi:

1) Priloga: Hierarhični nivoji povezav

Priloga 1.1: Hierarhični nivoji povezav na fiksnem javnem telefonskem omrežju Telekoma za klice med končnimi uporabniki Telekoma in operaterja ter za zaključevanje mednarodnih klicev v omrežju Telekoma

A. IX (dva komutacijska centra)

- Operater se lahko poveže na enega ali dva centra. Pri povezavah na oba centra velja pravilo usmerjanja prometa z največjo asimetrijo 67:33 med obema centroma.
- Dostop končnih uporabnikov operaterja je do vseh končnih uporabnikov Telekoma po področnih kodah 01, 02, 03, 04, 05, 07.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma je do vseh končnih uporabnikov operaterja.
- Dostop operaterja do končnih uporabnikov Telekoma za zaključevanje mednarodnih klicev.

B. SX in PSX (enajst komutacijskih centrov)

- Operater se poveže na enega do deset komutacijskih centrov.
- Dostop končnih uporabnikov operaterja je do vseh končnih uporabnikov Telekoma po področnih kodah 01, 02, 03, 04, 05, 07. V področni kodi 01 je možna priključitev le na dva SX centra po izboru Telekoma.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma je do vseh končnih uporabnikov operaterja.
- Dostop operaterja do končnih uporabnikov Telekoma za zaključevanje mednarodnih klicev.
- Preusmerjanje klicev med komutacijskimi centri SX in PSX se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.
- V kolikor promet preusmerjenih klicev med komutacijskimi centri SX in PSX permanentno presega 22 Erl v glavni prometni uri v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan vzpostaviti dostopne kapacitete med sistemom operaterja ter tistimi komutacijskimi centri SX in PSX na katere se preusmerja več kot 22 Erl prometa.

C. PX (sedeminpetdeset komutacijskih centrov)

- Operater se poveže najmanj na enega do vseh PX komutacijskih centrov znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX.
- Dostop končnih uporabnikov operaterja je do vseh končnih uporabnikov Telekoma znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma geografskega območja področne kode pripadajočega SX je do vseh končnih uporabnikov operaterja.
- Dostop operaterja do končnih uporabnikov Telekoma za zaključevanje mednarodnih klicev.
- Preusmerjanje klicev med komutacijskimi centri PX znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.
- Vsak SX komutacijski center vsebuje tudi PX komutacijski center.
- V kolikor promet preusmerjenih klicev med komutacijskimi centri PX permanentno presega 10 Erl v glavni prometni uri v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan vzpostaviti dostopne kapacitete med sistemom operaterja ter tistimi komutacijskimi centri PX na katere se preusmerja več kot 10 Erl prometa.

Usmerjanje prometa in število vodov na posameznih medomrežnih povezavah se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom. Na zahtevo Telekoma ali operaterja oziroma zaradi neuravnoveženosti prometa Telekom lahko loči odhodne in dohodne kanale na nivoju E1 vodov. Telekom in operater se dogovorita glede enosmernih in dvosmernih vodov.

Po tej hierarhiji se vključuje operater, ki zaključuje nacionalne klice končnih uporabnikov (iz sistema operaterja) v sistem Telekoma in obratno in vsak operater je lahko priključen le na en hierarhični nivo znotraj področne kode. Če je operater vključen na IX nivo ne more biti vključen tudi na SX oziroma PX nivo. Izjema so operaterji mobilnih javnih radijskih storitev, ki so lahko vključeni na SX oziroma PX in hkrati tudi na IX nivo (gostovanje, ...).

Operater mora biti signalno povezan na obe signalni stikali HIS 700 Siemens – SA STP na IX nivoju, prilogi 4). V vsaki področni kodi, kjer ima operater direktno medomrežno povezavo, mora zakupiti tudi signalno omrežje pripadajoče področne kode.

Tip signalizacije je No.7.

Osnovni podatki in funkcionalnost signalizacije številka 7 v omrežju Telekoma

Osnovni podatki:

- Tip centrale na strani Telekoma: EWSD Siemens – IX, SX, PSX, PX; SI2000 Iskratel – PX,
- Tip centrale na strani Telekoma (signalizacija): HIS 700 Siemens – SA STP,
- MTP version: MTP white,
- ISUP version: ISUP V2 white v skladu s standardi ETSI ETS 300 356 ali s priporočili ITU-T Q.761 – Q.764,
- Vrsta signalne točke na mestu priključitve: SP, STP,
- Zapis DPC kode v decimalni obliki 14 bitov ali decimalni obliki 7-7 bitov,
- Vmesnik na 1.nivoju OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703,
- Vmesnik na 2. nivoju OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704,
- Signalling mode: Mainly overlap,
- Circuit selection order: sequential ascending – even, sequential descending – odd,
- Dual seizure control: highest DPC controls even CIC, lowest DPC controls odd CIC,
- Load sharing across signalling links: 50/50 (2 točki),
- Omrežni indikator pri povezavi sistemov (NI): NAT1, zatečeno NATO.

Vmesniki

Vmesnik E1 (2048 kbit/s)

1.nivo OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703

2. nivo OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704

Signalizacija No.7

MTP version: MTP white

ISUP version: ISUP V2 white ETSI ETS 300 356 ali ITU-T Q.761 - Q.764

Priloga 1.2: Hierarhični nivoji povezav na fiksnem javnem telefonskem omrežju Telekoma za izvajanje storitev nacionalnega in mednarodnega prenosnega omrežja

A. IX (dva komutacijska centra)

- Operater se lahko poveže na enega ali dva centra. Pri povezavah na oba centra velja pravilo usmerjanja prometa z največjo asimetrijo 67:33 med obema centroma.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma do sistema operaterja z uporabo storitev izbire in predizbire.

B. SX in PSX (enajst komutacijskih centrov)

- Operater se poveže na enega do enajst komutacijskih centrov.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma do sistema operaterja z uporabo storitev izbire in predizbire.
- Preusmerjanje klicev med komutacijskimi centri SX in PSX se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.
- V kolikor promet preusmerjanih klicev med komutacijskimi centri SX in PSX permanentno presega 22 Erl v glavni prometni uri v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan vzpostaviti dostopne kapacitete med sistemom operaterja ter tistimi komutacijskimi centri SX in PSX na katere se preusmerja več kot 22 Erl prometa.

C. PX (sedeminpetdeset komutacijskih centrov)

- Operater se poveže na enega do vseh PX komutacijskih centrov znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX.
- Dostop operaterja je do vseh končnih uporabnikov Telekoma znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX.
- Dostop končnih uporabnikov Telekoma geografskega območja področne kode pripadajočega SX do sistema operaterja z uporabo storitev izbire in preizbire.
- Preusmerjanje klicev med komutacijskimi centri PX znotraj geografskega območja področne kode pripadajočega SX se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.
- Vsak SX komutacijski center vsebuje tudi PX komutacijski center.
- V kolikor promet preusmerjanih klicev med komutacijskimi centri PX permanentno presega 10 Erl v glavni prometni uri v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan vzpostaviti dostopne kapacitete med sistemom operaterja ter tistimi komutacijskimi centri PX iz katerih se preusmerja več kot 10 Erl prometa.

Operaterja bosta za storitev nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja uskladila tehnične parametre na medomrežni povezavi.

Usmerjanje prometa in število vodov na posameznih medomrežnih povezavah se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.

Vsak operater nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja je lahko priključen le na en hierarhični nivo znotraj ene področne kode.

Tip signalizacije je No.7.

Operater mora biti signalno povezan na obe signalni stikali HIS 700 Siemens – SA STP na IX nivoju, prilogi 4). V vsaki področni kodi, kjer ima operater direktno medomrežno povezavo, mora zakupiti tudi signalno omrežje pripadajoče področne kode.

Osnovni podatki in funkcionalnost signalizacije številka 7 v omrežju Telekom

Osnovni podatki:

- Tip centrale na strani Telekom: EWSD Siemens – IX, SX, PSX, PX; SI2000 Iskratel – PX,
- Tip centrale na strani Telekom (signalizacija): HIS 700 Siemens – SA STP,
- MTP version: MTP white,
- ISUP version: ISUP V2 white v skladu s standardi ETSI ETS 300 356 ali s priporočili ITU-T Q.761 – Q.764,
- Vrsta signalne točke na mestu priključitve: SP, STP,
- Zapis DPC kode v decimalni obliki 14 bitov ali decimalni obliki 7-7 bitov,
- Vmesnik na 1.nivoju OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703,
- Vmesnik na 2. nivoju OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704,
- Signalling mode: Mainly overlap,
- Circuit selection order: sequential ascending – even, sequential descending – odd,
- Dual seizure control: highest DPC controls even CIC, lowest DPC controls odd CIC,
- Load sharing across signalling links: 50/50 (2 točki),
- Omrežni indikator pri povezavi sistemov (NI):NAT1.

Vmesniki

Vmesnik E1 (2048 kbit/s)

1.nivo OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703

2. nivo OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704

Signalizacija No.7

MTP version: MTP white

ISUP version: ISUP V2 white ETSI ETS 300 356 ali ITU-T Q.761 - Q.764

Priloga 1.3: Hierarhični nivoji povezav na fiksnem javnem telefonskem omrežju Telekoma za izvajanje storitev nacionalnega tranzita

A. IX (dva komutacijska centra)

- Operater se lahko poveže na enega ali dva komutacijska centra. Pri povezavah na oba centra velja pravilo usmerjanja prometa z največjo asimetrijo 67:33 med obema centroma.
- Dostop končnih uporabnikov v sistemu operaterja do končnih uporabnikov v sistemu drugega operaterja v RS preko sistema Telekoma.

B. SX in PSX (enajst komutacijskih centrov)

- Operater se poveže na enega do enajst komutacijskih centrov.
- Dostop končnih uporabnikov v sistemu operaterja do končnih uporabnikov v sistemu drugega operaterja v RS preko sistema Telekoma.
- Preusmerjanje klicev med komutacijskimi centri SX , PSX in IX se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.
- V kolikor promet preusmerjenih klicev med komutacijskimi centri SX , PSX in IX permanentno presega 22 Erl v glavni prometni uri v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan vzpostaviti dostopne kapacitete med sistemom operaterja ter tistimi komutacijskimi centri SX , PSX in IX, na katere se preusmerja več kot 22 Erl prometa.

Usmerjanje prometa in število vodov na posameznih medomrežnih povezavah se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.

Vsak operater je lahko priključen le na en hierarhični nivo.

Tip signalizacije je No.7.

Operater mora biti signalno povezan na obe signalni stikali HIS 700 Siemens – SA STP na IX nivoju, prilogi 4). V vsaki področni kodi, kjer ima operater direktno medomrežno povezavo, mora zakupiti tudi signalno omrežje pripadajoče področne kode.

Osnovni podatki in funkcionalnost signalizacije številka 7 v omrežju Telekoma

Osnovni podatki:

- Tip centrale na strani Telekoma: EWSD Siemens – IX, SX, PSX,
- Tip centrale na strani Telekoma (signalizacija): HIS 700 Siemens – SA STP,
- MTP version: MTP white,
- ISUP version: ISUP V2 white v skladu s standardi ETSI ETS 300 356 ali s priporočili ITU-T Q.761 – Q.764,
- Vrsta signalne točke na mestu priključitve: SP, STP,
- Zapis DPC kode v decimalni obliki 14 bitov ali decimalni obliki 3-8-3 bitov ,
- Vmesnik na 1.nivoju OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703,
- Vmesnik na 2. nivoju OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704,
- Signalling mode: Mainly overlap,
- Circuit selection order: sequential ascending – even, sequential descending – odd,
- Dual seizure control: highest DPC controls even CIC, lowest DPC controls odd CIC,
- Load sharing across signalling links: 50/50 (2 točki),
- Omrežni indikator pri povezavi sistemov (NI):NAT1.

Vmesniki

Vmesnik E1 (2048 kbit/s)

1.nivo OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703

2. nivo OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704

Signalizacija No.7

MTP version: MTP white

ISUP version: ISUP V2 white ETSI ETS 300 356 ali ITU-T Q.761 - Q.764

Priloga 1.4: Hierarhični nivoji povezav na fiksnem javnem telefonskem omrežju Telekomoma za izvajanje storitev v mednarodnem prometu

A. IX (dva komutacijska centra)

- Operater se lahko poveže na enega ali dva komutacijska centra. Pri povezavah na oba centra velja pravilo usmerjanja prometa z največjo asimetrijo 67:33 med obema centroma.
- Tranzitiranje mednarodnih klicev preko omrežja Telekomoma od/do končnih uporabnikov v sistemu operaterja.
- Tranzitiranje mednarodnega tranzitnega prometa preko omrežja Telekomoma in sistema operaterja.

Usmerjanje prometa in število vodov na posameznih medomrežnih povezavah se določi glede na optimalni izkoristek sistema Telekom.

Osnovni podatki in funkcionalnost signalizacije številka 7 v omrežju Telekomoma

Osnovni podatki:

- Tip centrale na strani Telekomoma: EWSD Siemens – IX,
- Tip centrale na strani Telekomoma (signalizacija): HIS 700 Siemens – SA STP,
- MTP version: MTP white,
- ISUP version: ISUP V2 white v skladu s standardi ETSI ETS 300 356 ali s priporočili ITU-T Q.761 – Q.764,
- Vrsta signalne točke na mestu priključitve: SP, STP,
- Zapis DPC kode v decimalni obliki 14 bitov ali decimalni obliki 3-8-3 bitov,
- Vmesnik na 1.nivoju OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703,
- Vmesnik na 2. nivoju OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704,
- Signalling mode: Mainly overlap,
- Circuit selection order: sequential ascending – even, sequential descending – odd,
- Dual seizure control: highest DPC controls even CIC, lowest DPC controls odd CIC,
- Load sharing across signalling links: 50/50 (2 točki),
- Omrežni indikator pri povezavi sistemov (NI): INAT0.

Vmesniki

Vmesnik E1 (2048 kbit/s)

1.nivo OSI modela: A vmesnik v skladu s standardoma ETSI ETS 300 418 in ETS 300 419 ali s priporočilom ITU-T G.703

2. nivo OSI modela: struktura okvirjanja v skladu s priporočilom ITU-T G.704

Signalizacija No.7

MTP version: MTP white

ISUP version: ISUP V2 white ETSI ETS 300 356 ali ITU-T Q.761 - Q.764

7. Dopolni se priloga 2: Seznam komutacijskih centrov za medomrežno povezavo po nivojih, ki se po novem glasi:

2) Priloga: Seznam komutacijskih centrov za medomrežno povezavo po nivojih

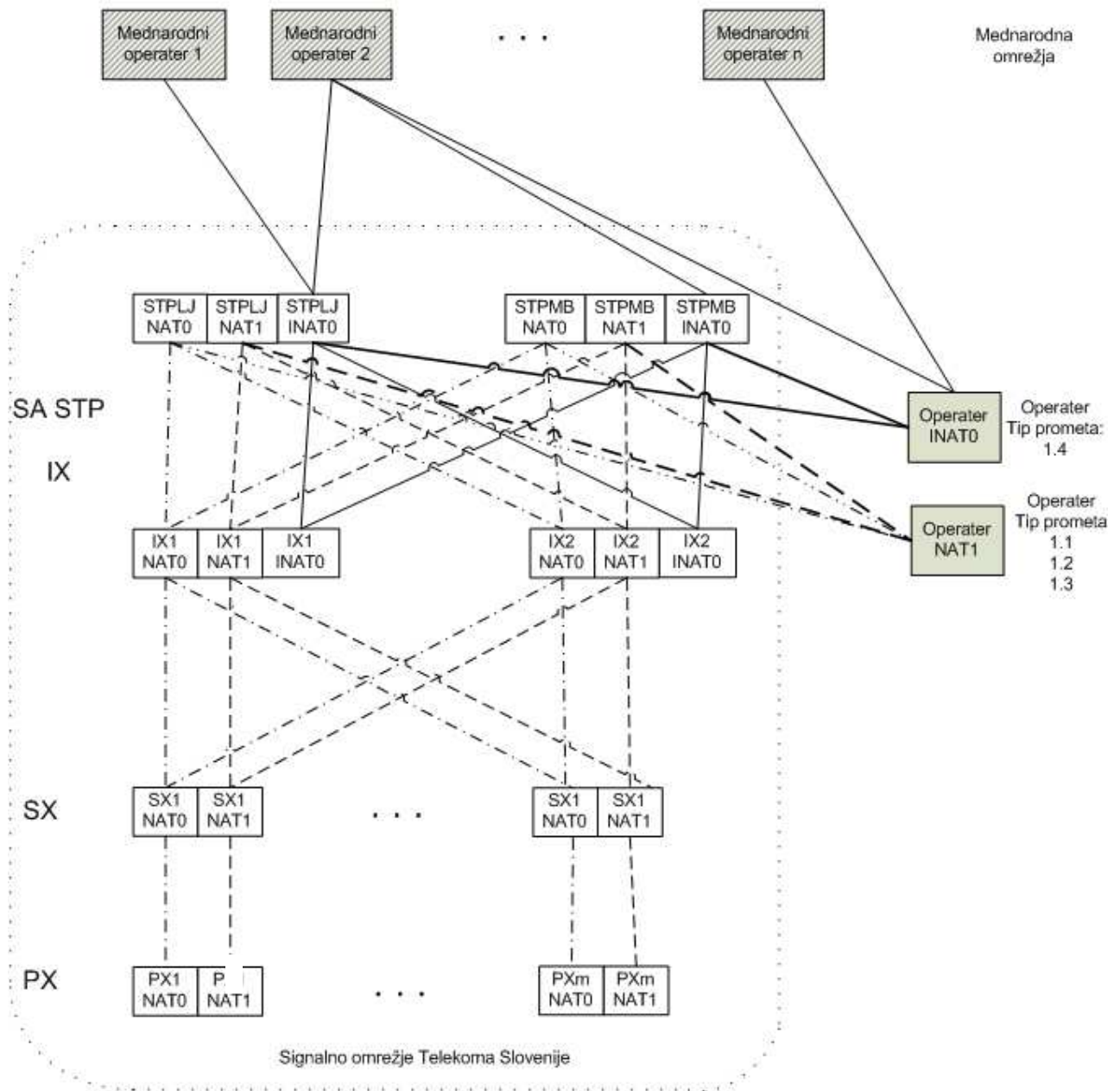
Komutacijski center	
	IX1: <ul style="list-style-type: none"> • Ljubljana
	IX2: <ul style="list-style-type: none"> • Maribor
Področna koda	
01 Ljubljana	SX: <ul style="list-style-type: none"> • Ljubljana – Center I • Ljubljana – Center II • Ljubljana – Dravlje PX: <ul style="list-style-type: none"> • Ljubljana – Center I • Ljubljana – Center II • Ljubljana – Dravlje • Cerknica • Domžale • Grosuplje* • Kamnik • Kočevje • Litija • Ljubljana – Črnuče • Ljubljana – Fužine • Ljubljana – Rakovnik • Medvode • Ribnica • Vrhnika
02 Maribor	SX: <ul style="list-style-type: none"> • Maribor PX: <ul style="list-style-type: none"> • Maribor • Maribor – Rotovž • Maribor – Studenci • Maribor – Tabor • Ptuj • Ormož • Slovenj Gradec* PSX: <ul style="list-style-type: none"> • Murska Sobota PX: <ul style="list-style-type: none"> • Murska Sobota • Lendava • Ljutomer • Gornja Radgona • Mačkovci

<p>03 Celje</p>	<p>SX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celje <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celje • Laško • Rogaška Slatina • Mozirje • Slovenske Konjice • Šempeter • Šentjur • Velenje • Žalec <p>PSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trbovlje <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trbovlje
<p>04 Kranj</p>	<p>SX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kranj <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kranj • Bled • Jesenice • Radovljica • Škofja Loka
<p>05 Koper</p>	<p>SX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koper <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koper • Idrija • Ilirska Bistrica • Portorož • Postojna* <p>PSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nova Gorica (PSX) <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nova Gorica • Ajdovščina • Sežana • Tolmin
<p>07 Novo mesto</p>	<p>SX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novo mesto <p>PX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novo mesto • Brežice • Črnomelj • Krško • Sevnica • Trebnje

* ukinitvev komutacijskih centrov v drugi polovici leta 2008

8. Spremeni se priloga 4: Hierarhični nivoji signalizacijskih povezav fiksnega javnega telefonskega omrežja Telekoma z operaterjem, ki se po novem glasi:

4) Priloga: Hierarhični nivoji signalizacijskih povezav fiksnega javnega telefonskega omrežja Telekoma z operaterjem



9. Spremeni se priloga 6: Cene storitev, ki se po novem glasi:**6) Priloga: Cene storitev****6.1 Cenik storitev medomrežne povezave sistemov operaterja in Telekoma**

Vse vzpostavitve in zakupnine začnemo zaračunavati z dnevom vključitve.

6.1.1 Dostopovna kapaciteta

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za dostopovno kapaciteto 2Mbit/s	enkratno	817,41	980,89
Preselitev dostopovne kapacitete 2Mbit/s iz enega komutacijskega centra na drug komutacijski center	enkratno	817,41	980,89

6.1.2 Signalni vod

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Vzpostavitev in testiranje posameznega signalnega voda ISUP No.7 (vključuje izvedbo testov L2 in L3 OSI referenčnega modela)	enkratno	804,41	965,29
Zakupnina za vmesnik signalnega voda	mesečno	355,11	426,13
Zakupnina za signalno omrežje področne kode	mesečno	229,67	275,60

6.1.3 Testiranje medomrežne povezave v skladu s priporočili ITU-T

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Testiranje medomrežne povezave z operaterjem v skladu s priporočili ITU-T – se izvede samo ob prvi vključitvi operaterja	enkratno	3.150,18	3.780,22
Testiranje medomrežne povezave z operaterjem ob vključitvi nove centrale brez spremembe vključitve signalnih vodov – vključuje izvedba testa L4 OSI referenčnega modela	enkratno	787,72	945,26

6.1.4 Sprememba parametra na posamezni dostopni kapaciteti na uporabnikovo željo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Sprememba parametra na dostopni kapaciteti na uporabnikovo željo	enkratno	109,87	131,84

6.1.5 Signalni promet

OPOMBA: Cene veljajo do uvedbe zaračunavanja signalnega prometa po izmerjenem prometu.

6.1.5.1 Funkcijski blok SCCP

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Vzpostavitev in testiranje funkcijskega bloka SCCP	enkratno za vsakega operaterja	1.307,11	1.568,53
Zakupnina za funkcijski blok SCCP	mesečno za vsakega operaterja	156,85	188,22

6.1.5.2. Funkcija GPRS

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Vključitev in testiranje funkcije GPRS	enkratno za vsakega operaterja	1.307,11	1.568,53
Zakupnina za funkcijski blok SCCP s funkcijo GPRS	mesečno za vsakega operaterja	172,54	207,05

6.1.6 Direktni sinhronizacijski takt iz sinhronizacijskega vira, ki se realizira na posebno zahtevo operaterja

MESEČNA ZAKUPNINA	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Zakupnina 2048 kbit/s povezava s sinhronizacijskim taktom do vključno 5 km za posameznih 100 m:			
	do 0,1 km +	545,87	655,04
	+ nad 0,1 km za pos. 0,1 km	14,56	17,47
Zakupnina 2048 kbit/s povezava s sinhronizacijskim taktom nad 5 km do vključno 50 km za posamezni km:			
	do 5 km +	1.259,40	1.511,28
	+ nad 5 km za pos. km	17,46	20,95
Zakupnina 2048 kbit/s povezava s sinhronizacijskim taktom nad 50 km za posamezni km:			
	do 50 km +	2.045,15	2.454,18
	+ nad 50 km za pos. km	8,61	10,33

6.2 Cena minute trajanja obračunanega klica pri zaključevanju v omrežju Telekoma**6.2.1 Priključitev na nivoju IX**

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute pri povezavi na en IX center	minuta	0,0167	0,0200
Cena minute pri povezavi na dva IX centra	minuta	0,0167	0,0200

6.2.2 Priključitev na nivoju SX, PSX

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute na naročnike PX centrov, ki ne pripadajo SX centru na katerega je operater priključen	minuta	0,0167	0,0200
Cena minute na naročnike PX centrov, ki pripadajo SX centru na katerega je operater priključen	minuta	0,0104	0,0125

6.2.3 Priključitev na nivoju PX

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute na naročnike PX centra na katerega je priključen operater	minuta	0,0075	0,0090
Cena minute na PX centre, ki so priključeni na isti SX center kot PX center na katerega je operater priključen	minuta	0,0167	0,0200

6.3 Cena minute trajanja obračunanega klica pri nacionalnem tranzitu

Vrsta tranzita	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi, pri tranzitu preko enega komutacijskega centra	minuta	0,0125	0,0150
Cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi, pri tranzitu preko dveh komutacijskih centrov	minuta	0,0230	0,0275

6.4 Cene posebnih storitev za operaterje nacionalnega in mednarodnega prenosnega omrežja**6.4.1 Vzpostavitev storitve izbire operaterja**

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Vzpostavitev izbire operaterja mednarodnega in/ali nacionalnega prenosnega omrežja za posameznega operaterja in nastavitev usmerjanja	enkratno	3.130,57	3.756,68

6.4.2 Vzpostavitev storitve izbire in predizbire operaterja

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Vzpostavitev predizbire operaterja mednarodnega in nacionalnega prenosnega omrežja za posameznega operaterja in nastavitev usmerjanja	Enkratno	11.616,87	13.940,24

6.4.3 Vključitev ter sprememba predizbire operaterja pri naročniku Telekoma in poizvedba

6.4.3.1 PSTN priključek

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za vzpostavitev in spremembo posamezne predpone za predizbiro operaterja nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja na posameznem PSTN priključku	enkratno	11,06	13,27

6.4.3.2 ISDN BA priključek v celoti z vsemi MSN številkami – do skupno 3 MSN številke aktivne na priključku

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za vzpostavitev in spremembo posamezne predpone za predizbiro operaterja nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja na posameznem ISDN BA priključku	enkratno	11,06	13,27

6.4.3.3 ISDN BA priključek v celoti z vsemi MSN številkami (nad 3 MSN številke) ali ISDN BA v načinu delovanja PBX¹ v celoti z vsemi DDI številkami

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za vzpostavitev in spremembo posamezne predpone za predizbiro operaterja nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja na posameznem ISDN BA priključku	enkratno	18,78	22,54

1 Cena se plača za vsak priključek vključen v PBX serijo

6.4.3.4 ISDN PA in DID priključek v celoti z vsemi DDI števkami

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za vzpostavitev in spremembo posamezne predpone za predizbiro operaterja nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja na posameznem ISDN PA ali DID priključku	enkratno	112,67	135,20

6.4.3.5 Skupina priključkov v Centreksu

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Priključnina za vzpostavitev in spremembo posamezne predpone za predizbiro operaterja nacionalnega in/ali mednarodnega prenosnega omrežja na posameznem priključku v Centreks skupini			
PSTN ali ISDN priključek v razredu 1-5	enkratno	11,06	13,27
PSTN ali ISDN priključek v razredu 6-20	enkratno	7,09	8,51
PSTN ali ISDN priključek v razredu 21-100	enkratno	4,80	5,76
PSTN ali ISDN priključek v razredu nad 100	enkratno	3,13	3,76

6.4.3.6 Poizvedba

Telekom bo poizvedbo zaračunal operaterju samo če operater v primeru pozitivnega odgovora na poizvedbo ne bo podal naročila za izvedbo predizbire (glej prilogo 8)

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Poizvedba za PSTN ali ISDN BA	enkratno	6,26	7,51
Poizvedba za DID ali ISDN PA	enkratno	31,30	37,56
Poizvedba za Centreks skupino od 1-5	enkratno	6,26	7,51
Poizvedba za Centreks skupino od 6-20	enkratno	20,86	25,03
Poizvedba za Centreks skupino od 21-100	enkratno	31,30	37,56
Poizvedba za Centreks skupino od nad 100	enkratno	41,73	50,08

6.4.4 Cena minute trajanja obračunanega klica storitve izbire ali predizbire, ki se realizira v medomrežni povezavi**6.4.4.1 Priključitev na nivoju IX**

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute pri povezavi na en IX center	minuta	0,0172	0,0206
Cena minute pri povezavi na dva IX centra	minuta	0,0172	0,0206

6.4.4.2 Priključitev na nivoju SX, PSX

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute klica iz PX centrov, ki ne pripadajo SX centru na katerega je operater priključen	minuta	0,0172	0,0206
Cena minute klica iz PX centrov, ki pripadajo SX centru na katerega je operater priključen	minuta	0,0110	0,0132

6.4.4.3 Priključitev na nivoju PX

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV	Cena v EUR z DDV
Cena minute klica iz PX centrov na katerega je priključen operater	minuta	0,0081	0,0097
Cena minute klica iz PX centrov, ki so priključeni na isti SX center kot PX center na katerega je operater priključen	minuta	0,0172	0,0206