



**VZORČNA PONUDBA ZA ZAKLJUČEVANJE
GOVORNIH KLICEV V JAVNEM TELEFONSKEM
OMREŽJU T-2 NA FIKSNI LOKACIJI**

Velja od 09.06.2016



PRAVNA PODLAGA

Družba T-2 d.o.o.- v stečaju, Verovškova 64a, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: T-2) na podlagi četrtega odstavka 102. člena Zakona o elektronskih komunikacijah (Ur. l. RS št. 109/2012 s spremembami, v nadaljevanju ZEKom-1), Odločbe Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: AKOS) št. 38244-13/2014/4 z dne 30.09.2014 in Odločbe AKOS št. 38244-13/2016/2 z dne 05.04.2016, objavlja Vzorčno ponudbo za zaključevanje klicev v javnem telefonskem omrežju T-2 na fiksni lokaciji (v nadaljevanju: Vzorčna ponudba). Vzorčna ponudba določa pogoje za sklenitev pogodbe o medomrežnem povezovanju za opravljanje nacionalnih javno dostopnih telefonskih storitev na fiksni lokaciji z operaterji javnih komunikacijskih omrežij, ki so vpisani v uradno evidenco operaterjev Agencije in izpolnjujejo, z Zakonom o elektronskih komunikacijah in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi akti, predpisane pogoje za opravljanje javnih komunikacijskih storitev. Vzorčna ponudba je javno objavljena na spletni strani <http://www.t-2.net/podpora/za-operaterje/rio>.

Operater in T-2 medsebojna razmerja glede zaključevanja govornih klicev v javnem telefonskem omrežju T-2 na fiksni lokaciji uredita s pogodbo o medomrežnem povezovanju (v nadaljevanju: Pogodba), upoštevajoč pogoje te Vzorčne ponudbe, ki je sestavni del Pogodbe in skladno z veljavno zakonodajo. Za razmerja, ki z Vzorčno ponudbo niso urejena, se uporabljajo določbe Obligacijskega zakonika (Ur. l. RS št. 83/2001 s spremembami, v nadaljevanju OZ), če ne nasprotujejo kogentnim določbam s področja telekomunikacij.

Določila te Vzorčne ponudbe so kogentna določila in veljajo za vse operaterje enako. Operaterji pogodbe o medomrežnem povezovanju ne morejo skleniti v nasprotju z določili te Vzorčne ponudbe.



STORITVE

T-2 na podlagi te Vzorčne ponudbe nudi neposredno medomrežno povezanim operaterjem zaključevanje klicev v javnem telefonskem omrežju T-2 na fiksni lokaciji.

Vse ostale storitve T-2 so predmet komercialnega dogovora med T-2 in operaterji, v kolikor iz odločb AKOS ali zakonodaje ne izhajajo drugače.

Vzorčna ponudba opredeljuje:

1. Osnovne storitve medomrežnega povezovanja:

1.1. Medomrežna povezava sistema T-2 s sistemom operaterja:

- izvedba medomrežne povezave,
- signalizacija,
- testiranje medomrežne povezave,
- vzdrževanje VoIP povezave,
- nastavitve usmerjanja klicev v omrežje operaterja, na centralah T-2.

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 T-2.

2. Dodatne storitve medomrežnega povezovanja:

- posredovanje klicev končnih uporabnikov iz sistema T-2 na končne uporabnike v sistemu operaterja,
- klici na brezplačne številke 080,
- klici na premijske številke 090,
- nacionalni tranzit,
- storitve v mednarodnem prometu.



CENE IN MERJENJE MEDSEBOJNEGA PROMETA ZA OSNOVNE STORITVE MEDOMREŽNEGA POVEZOVANJA

Vse cene v Vzorčni ponudbi so brez davka na dodano vrednost. Ta se obračuna ob izstavitvi računa v skladu z vsakokratno veljavno zakonodajo.

Plačilni rok je 15 dni od izdaje računa. V primeru kasnejšega plačila pogodbeni stranka, ki izda račun na podlagi pogodbe, obračuna zavezani stranki za vsak dan zamude zakonske zamudne obresti.

V primeru da operater po potrjenem naročilu za vzpostavitev medomrežne povezave naročilo odpove, je dolžan T-2-ju v roku desetih (10) dni poravnati osemdeset (80) % vrednosti vzpostavitve.

Vse vzpostavitve in zakupnine se začnejo zaračunavati z dnevom vključitve.

V kolikor drugi operater po svoji vzorčni ponudbi in/ali pogodbenih pogojih ne zaračunava zagotavljanja, vzpostavitve, zakupnine in mesečnega vzdrževanja medomrežne povezave ali vse navedeno zaračunava v manjšem in/ali večjem deležu kot T-2, se operater in T-2 lahko dogovorita za izenačitev pogojev, tako, da bo upoštevano načelo enake vrednosti dajatev.

- Signalizacija

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Vzpostavitev in testiranje osnovne VoIP povezave	enkratno	739,06

- Spremembe nastavitvev

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Sprememba nastavitvev usmerjanja ali nastavitvev na mrežnih elementih na željo operaterja	enkratno	92,38

- Mesečno vzdrževanje medomrežne povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Mesečno vzdrževanje medomrežne povezave (zajema sprotno odpravljanje napak, nadzor prometa,...)*	mesečno	323,33

*za osnovno VoIP povezavo



- Testiranje IP medomrežne povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Testiranje IP medomrežne povezave z operaterjem*	enkratno	2.679,02

* V primeru večjih tehničnih težav pri testiranju, kar bi posledično privedlo do večjih dejanskih stroškov, kot so predvideni za normalen potek testiranja, se za testiranje zaračuna še dejanske dodatne stroške.

- Medomrežna povezava med T-2 in operaterjem

Medomrežna povezava znotraj stavbe

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Priključnina	enkratno	230,95
Zakupnina do 60m (1G vmesnik)	mesečno	314,70

Medomrežna povezava izven stavbe

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Priključnina	enkratno	277,14

Za fizične dolžine do 10 km

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Zakupnina za fizične dolžine optičnega vlakna do vključno 2 km (1G vmesnik)	mesečno	507,98
Zakupnina za fizične dolžine optičnega vlakna od 2km do vključno 5 km (1G vmesnik)	mesečno	692,70
Zakupnina za vsak dodatni km fizične dolžine optičnega vlakna nad 5km do 10 km (1G vmesnik)	mesečno	92,36

Za fizične dolžine nad 10 km

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Zakupnina za fizično dolžino optičnega vlakna 10 km (1G vmesnik)	mesečno	1.200,68
Zakupnina za vsak dodatni km fizične dolžine optičnega vlakna nad 10 km (1G vmesnik)	mesečno	92,36



Vzpostavitev in zakup povezave na obstoječi medomrežni povezavi

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Vzpostavitev povezave na obstoječi medomrežni povezavi	enkratno	68,31
Dodatek k zakupnini za obstoječo medomrežno povezavo kapacitete 1G za vsakih 100M. Dodatek se ne zaračuna v primeru, da zakupnina za obstoječo medomrežno povezavo vključuje zakup celotne povezave.	mesečno	38,14
Dodatek k zakupnini za obstoječo medomrežno povezavo kapacitete 10G za vsakih 100M. Dodatek se ne zaračuna v primeru, da zakupnina za obstoječo medomrežno povezavo vključuje zakup celotne povezave.	mesečno	25,01
Sprememba prenosne hitrosti na povezavi na obstoječi medomrežni povezavi.	enkratno	46,18

Povezavo preko obstoječe medomrežne povezave je možno realizirati, v kolikor se obstoječa medomrežna povezava zaključi na lokaciji priključne točke T-2, ki je za IP medomrežno povezavo opredeljena v tej vzorčni ponudbi.

Cena minute trajanja obračunanega klica pri zaključevanju v omrežju T-2*

Vrsta klica	Enota mere	Cena v EUR brez DDV
Zaključevanje klicev v javnem fiksnem telefonskem omrežju T-2, za klice, ki izvirajo znotraj notranjega trga Evropske unije (območje EEA)**	minuta	0,000876
Zaključevanje klicev v javnem fiksnem telefonskem omrežju T-2, za klice, ki izvirajo izven notranjega trga Evropske unije (območje EEA)***	minuta	0,11

*V skladu z Odločbo AKOS št. 38244-13/2014/4 z dne 30.09.2014 in Odločbo AKOS št. 38244-13/2016/2 z dne 05.04.2016.

**Notranji trg Evropske unije (območje EEA) obsega območje evropske proste trgovine za države članice EU in Norveško, Islandijo in Liechtenstein.

Cena velja primeru neposredno medomrežno povezanih operaterjev, ki delujejo na notranjem trgu Evropske unije, pod pogojem, da je izvor klica znotraj notranjega trga EU, in da je opredeljen z identifikacijo A številke znotraj notranjega trga EU, da je številka kličočega izvirna, popolna, nespremenjena in posredovana v izvorni obliki.

***Cena velja v primeru, da klici izvirajo izven notranjega trga Evropske unije. Cena velja tudi za klice (ne glede na izvor), pri katerih A številka ni izvirna, je nepopolna, spremenjena, ni posredovana v izvorni obliki, je negotovega izvora oz. je bilo vanjo poseženo ali je sploh ni.



POTRJEVANJE MERITEV IN PODATKOV IZ POROČIL

T-2 in operater si bosta medsebojno izmenjevala poročila o meritvah prometa.

T-2 bo pripravil poročilo za:

- vse klice iz sistema T-2 v sistem operaterja, ločeno po vrstah prometa,
- vse klice iz sistema operaterja v sistem T-2, ločeno po vrstah prometa.

Operater bo pripravil poročilo za:

- vse klice iz sistema operaterja v sistem T-2, ločeno po vrstah prometa,
- vse klice iz sistema T-2 v sistem operaterja, ločeno po vrstah prometa.

Vzorec poročila se natančneje določi v pogodbi.

T-2 in operater si bosta do 8. dne v mesecu do 12. ure posredovala poročili o medsebojno opravljenem prometu, in sicer si bosta posredovala podatke na pogodbeno dogovorjen naslov elektronske pošte, ki jih bosta določila v Pogodbi. Do 10. dne v mesecu do 12. ure morajo biti podatki s strani T-2 in operaterja potrjeni in poslani na pogodbeno dogovorjene naslove elektronske pošte. Nepotrditvev podatkov ne zadrži izdaje računa.

T-2 in operater morata za potrebe medoperaterskega obračuna vzdrževati evidenco o prometu med omrežjema v skladu z omejitvami veljavne zakonodaje. V evidenci morajo biti za čas, ki ga dopušča zakon na voljo podatki o vseh posameznih klicih z najmanj naslednjimi podatki za posamezni klic:

- A-številka,
- B-številka,
- čas začetka klica po slovenskem lokalnem času,
- trajanje klica v sekundah.



POSTOPEK SKLENITVE POGODBE O MEDOMREŽNEM POVEZOVANJU

Operater pošlje T-2 pisno zahtevo za zaključevanje klicev v javnem telefonskem omrežju T-2 na fiksni lokaciji in hkrati priloži vse zahtevane splošne dokumente in sicer:

- Podatki o operaterju (firma, sedež, dejavnost, zakoniti zastopnik(i), višina osnovnega kapitala).
- Izpis iz Poslovnega registra Slovenije, podpisan in ožigosan s strani izpostave AJPES ali elektronsko podpisan s kvalificiranim digitalnim potrdilom, ki ni starejši od 30 dni.
- Potrdila pristojnih organov, da zoper vlagatelja ni bil uveden stečajni postopek, postopek prisilne poravnave ali likvidacije.
- Potrdilo pristojne institucije o plačilni sposobnosti operaterja (AJPES).
- Izpis iz Registra operaterjev pri AKOS, ki dokazuje, da je vlagatelj registriran kot operater in da ima dovoljenje AKOS za opravljanje storitev, ki so predmet vloge. Izpis ne sme biti starejši od 30 dni.
- Kopija odločbe AKOS o dodelitvi številke bloka naročniških števil in usmerjalne kode operaterja.
- Kontaktni podatki (naslov, telefonska št., elektronski naslov) 24-urne dežurne službe operaterja.

Po preveritvi dokumentacije T-2 v roku 8 delovnih dni od prejeterja popolne zahteve posreduje operaterju osnutek Pogodbe o varovanju poslovne skrivnosti.

Po sklenitvi Pogodbe o varovanju poslovne skrivnosti operater T-2 posreduje vse zahtevane podatke in dokumentacijo kot je navedeno v poglavju Tehnični pogoji za medomrežno povezavo z javnim omrežjem T-2 na fiksni lokaciji.

T-2 v roku 8 delovnih dni od prejeterja popolne vloge operaterju posreduje osnutek Pogodbe. Vloga se šteje za popolno, ko T-2 prejme vso zahtevano dokumentacijo, kot je navedeno v prvem odstavku tega poglavja ter v poglavju Tehnični pogoji za medomrežno povezavo z javnim omrežjem T-2 na fiksni lokaciji, podpoglavje Zahtevana tehnična dokumentacija. V primeru, da operater ni posredoval vseh zahtevanih podatkov in/ali so bili le-ti nepopolni, T-2 pozove operaterja, da v naslednjih 15 dneh dopolni svojo vlogo. Če operater tega ne stori, T-2 tako nepopolno vlogo zavrže. T-2 bo v roku 30 dni od prejeterja popolne vloge v sodelovanju z operaterjem vzpostavil in testiral medomrežno povezavo.

Pred sklenitvijo Pogodbe mora operater pisno potrditi predlagani/dogovorjeni način vzpostavitve medomrežne povezave.

Pogodba med operaterjema je sklenjena, ko je podpisana s strani obeh operaterjev.



ZAVAROVANJE OBVEZNOSTI

Operater bo za zavarovanje svojih pogodbenih obveznosti do T-2 ob podpisu te pogodbe predložil enega od naslednjih finančnih inštrumentov:

- bančno garancijo, ki je neprenosljiva, unovčljiva na prvi poziv in izdana s strani prvorazredne banke;
- menico z avalom banke oziroma druge finančne organizacije, za katero ni mogoče dvomiti, da bo obveznosti lahko zanesljivo poravnala;
- poroštvo finančne organizacije ali druge kredibilne pravne osebe s prvovrstno finančno boniteto in navadno menico;
- avans;
- hipoteko.

Vrednost zavarovanja mora biti v višini ene tretjine napovedanega letnega prometa operaterja za storitve, ki so predmet te ponudbe. Če se med pogodbenim odnosom bistveno povečajo cene ali obseg storitev (več kot za 15 odstotkov glede na napoved prometa), lahko T-2 od operaterja zahteva višji znesek zavarovanja, ki ga mora operater predložiti v 14-ih dneh po prejemu pozivu T-2.

Zavarovanje pogodbenih obveznosti mora biti veljavno ves čas veljavnosti pogodbe za najmanj obdobje prihodnjih 4-ih mesecev oz. v primeru prenehanja veljavnosti pogodbe do poplačila vseh pogodbenih obveznosti. Operater se zaveže, da bo 4 mesece pred iztekom veljavnosti zavarovanja, T-2 predložil dokaz o podaljšanem zavarovanju.

V primeru, da operater ne zavaruje svojih obveznosti skladno z določili te točke, lahko T-2 odstopi od pogodbe.

T-2 se lahko iz zavarovanja poplača v primeru:

- če operater tudi po prejemu opomina v roku 8-ih dni po prejemu opomina ne poravna zapadlih obveznosti;
- če operater ne plača odškodnine za škodo, ki jo je operater povzročil T-2 s kršitvijo pogodbenih obveznosti tudi po 15-ih dneh od datuma zapadlosti (valute) računa.

Pred unovčitvijo zavarovanja bo T-2 operaterja pozval k poplačilu obveznosti in ga tudi seznanil z namero o unovčitvi zavarovanja.

V primeru, da pride do poplačila iz zavarovanja pogodbenih obveznosti, se operater zaveže, da bo v roku 3-eh dni od unovčitve zavarovanja podal pisno izjavo o novem zavarovanju, v roku 14-ih dni od unovčitve zavarovanja pa bo predložil dokaz o novem zavarovanju.



TEHNIČNI POGOJI ZA MEDOMREŽNO POVEZAVO Z JAVNIM OMREŽJEM T-2 NA FIKSNI LOKACIJI

ZAHTEVANA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Operater, ki se želi povezati z javnim omrežjem T-2, mora svoji pisni vlogi za vzpostavitev medomrežne povezave obvezno priložiti spodaj navedeno dokumentacijo:

1. Seznam in opis vseh storitev, ki bi jih želel opravljati preko medomrežne povezave.
2. Oceno pričakovane količine prometa po mesecih v prvem letu delovanja medomrežne povezave.
3. Vse cene za storitve, ki jih namerava ponuditi T-2 v okviru medomrežne povezave.
4. Predlagani način izvedbe medomrežne povezave - način povezave na priključno točko T-2
5. Predlagana začetna kapaciteta (glede na pričakovan obseg prometa).
6. Izjavo o skladnosti uporabljene opreme s standardi ETSI, IETF in ITU.
7. Izjavo, da zagotavlja ustrezno informacijsko podporo za merjenje in obračun prometa.
8. Pisno zavezo, da operater na prometu ne bo izvajal nikakršnih filtriranj in/ali manipulacij, ki bi kakorkoli onemogočale sledenje in nadzor nad prometom, in da bo pri vseh klicih zagotavljal transparentnost (CLI).

TEHNIČNE ZAHTEVE T-2 PRI VZPOSTAVLJANJU MEDOMREŽNE POVEZAVE

Osnovna tehnična specifikacija in značilnosti omrežja ter pogoji izvedbe in uporaba medomrežne povezave se nahajajo v Prilogi 1.

1. Priključna točka T-2

Priključna točka na omrežje T-2 je na lokaciji Brnčičeva ulica 41, 1000 Ljubljana.

T-2 in operater se v posebnih primerih lahko dogovorita tudi za drugo priključno točko, če tehnične možnosti to dopuščajo in je to poslovno-ekonomsko smiselno. Podrobnosti v zvezi z izvedbo medomrežne povezave T-2 in operater dogovorita s Pogodbo

2. Izvedba in testiranje medomrežne povezave

Osnovna VoIP povezava vsebuje 30 kanalov.

Če T-2 ugotovi, da je kapaciteta medomrežne povezave ($n \times 30$ kanalov) prenizka, o tem obvesti operaterja. Če operater v roku 14 dni ne poda naročila, T-2 o tem obvesti AKOS.



Medomrežna povezava se izvede preko IP SIP protokola, v kolikor sta omrežji povezani preko direktne fizične povezave (uporabljen privatni naslovni prostor), v nasprotnem primeru pa preko privatnega navideznega omrežja (VPN tunel).

V kolikor želi operater medomrežno povezavo z drugo vrsto protokola, se ta lahko izvede na stroške operaterja, v kolikor so tehnične možnosti.

T-2 in operater bosta testirala delovanje medomrežne povezave v skladu z mednarodnimi priporočili. Testiranje traja največ tri (3) tedne. V primeru večjih tehničnih težav pri testiranju, kar bi posledično privedlo do večjih dejanskih stroškov, kot so predvideni za normalen potek testiranja, ima T-2 pravico zaračunati dodatne ure testiranja.

Operaterja na podlagi testnih klicev v skladu s pogodbeno dogovorjenimi klicnimi scenariji testirata in potrdita točnost in natančnost delovanja sistemov. Za vsak pogodbeno dogovorjen klicni scenarij bosta izvedla testne klice in podrobno primerjalno analizo rezultatov meritev. Zaradi tehničnih lastnosti sistema lahko T-2 od operaterja zahteva specifično usmerjanje in identificiranje prometa, o čemer se stranki podrobno dogovorita v pogodbi o medomrežnem povezovanju.

Zaradi zagotavljanja transparentnosti se operater obvezuje, da bo T-2 posredoval klice brez kakršnihkoli filtriranj in/ali manipulacij na prometu ter za vse klice zagotavljal CLI.

3. Testiranje obračuna medomrežnega prometa

Operaterja na podlagi testnih klicev v skladu s pogodbeno dogovorjenimi klicnimi scenariji testirata in potrdita točnost in natančnost delovanja sistemov za obračun medomrežnega prometa.

ZAGOTAVLJANJE MEDOMREŽNE POVEZAVE

Za dimenzioniranje in plačilo medomrežnih povezav, ki jih zagotavlja T-2, je odgovoren operater. Vzpostavitev medomrežne povezave obsega izvedbo medomrežne povezave in uspešno izvedbo testiranja.

Cene zagotavljanja medomrežne povezave so določene v poglavju Cene in merjenje medsebojnega prometa za osnovne storitve medomrežnega povezovanja.

Osnovna VoIP povezava vsebuje 30 kanalov. Če T-2 ugotovi, da je kapaciteta medomrežne povezave ($n \cdot 30$ kanalov) prenizka, o tem obvesti operaterja.

Kapaciteta medomrežne povezave mora biti takšna, da v kolikor redne meritve na medomrežni povezavi pokažejo, da so prometne izgube na prenosnih vodih med komutacijskima centroma operaterjev v glavni prometni uri permanentno večje od 1% v zaporednem obdobju treh ali več tednov, je operater dolžan povečati dostopne kapacitete.



Za storitve medomrežnega povezovanja zagotavlja T-2 osnovno konfiguracijo medomrežne povezave, za katero velja, da je promet omogočen v obeh smereh (dvosmerna medomrežna povezava).

Poleg dvosmerne medomrežne povezave T-2 omogoča tudi medomrežno povezavo, pri kateri je omogočen promet le v eni smeri (enosmerna medomrežna povezava). T-2 in operater se bosta v primeru neuravnoveženega prometa dogovorila za enosmerne kapacitete v eno ali drugo smer.

Šteje se, da je promet na medomrežni povezavi uravnovežen dokler razmerje prometa v nasprotnih smereh ne presega razmerja 60:40, oziroma dokler promet v eni smeri ne predstavlja več kot 60% prometa, v katerihkoli treh zaporednih koledarskih mesecih.

T-2 se z operaterjem s pogodbo dogovori za delitev mesečnih stroškov medomrežne povezave, ki je namensko vzpostavljena le za potrebe medomrežnega povezovanja.

Za delitev mesečnih stroškov medomrežne povezave se T-2 dogovori z operaterjem le, v kolikor medomrežno povezavo zagotavlja T-2 in izračunani strošek na minuto ne predstavlja več kot 33% cene medomrežnega povezovanja.

Stroški se delijo na način kot je naveden v nadaljevanju:

Stroški dvosmernih medomrežnih povezav za zagotavljanje zgoraj navedenih storitev se delijo sorazmerno z ugotovljenimi deleži medomrežnega prometa. Delež medomrežnega prometa se izračunava po naslednji formuli:

O = promet v minutah iz smeri operaterja v omrežje T-2

T = promet v minutah iz smeri T-2 v omrežje operaterja

Delež operaterja = $O / (O+T)$

Delež T-2 = $T / (O+T)$

Deleži se izračunavajo na podlagi obsega medomrežnega prometa vezanega na zagotavljanje zgoraj navedenih storitev. Deleži se izračunavajo na mesečnem obsegu prometa. Za delitev stroškov v tekočem mesecu veljata izračunana deleža v preteklem koledarskem mesecu.

Za zaokroževanje deležev, ki se uporabijo za izračun delitve stroškov se uporabi naslednji način:

- do 0,50 odstotka se vrednost deleža zaokroži navzdol,
- vrednost deleža z vključno 0,50 odstotka in več se zaokroži navzgor.

V primeru takšnega dogovora o delitvi stroškov medomrežne povezave T-2 in operaterja sta za dimenzioniranje kapacitete medomrežne povezave odgovorna T-2 in operater.



T-2 ali operater lahko za zagotavljanje klicev opredeljenih v tem odstavku zahtevata vzpostavitev enosmernih medomrežnih kapacitet v medomrežni povezavi. Stroške medomrežne povezave, ki je vzpostavljena za povezavo teh enosmernih medomrežnih kapacitet, v tem primeru v celoti krije operater v omrežju, iz katerega izvirajo klici, ki potekajo preko te medomrežne povezave.

V primeru praktične neizvedljivosti spremembe v sistemu ali ob pojavu nejasnosti in drugih problemov, ki lahko prizadenejo delovanje sistema T-2 in/ali operaterja, bo o tem ena stranka nemudoma obvestila drugo stranko. Če je prizadeto delovanje ali kompatibilnost sistemov T-2 in operaterja, si bosta stranki prizadevali doseči dogovor o uresničevanju zahtevanih sprememb ter o stroških teh sprememb, pri čemer T-2 ni dolžan kriti stroškov operaterju za prilagajanje njegovega sistema, sistemu T-2.



IZKLJUČITEV ODGOVORNOSTI

T-2 ni odškodninsko odgovoren, razen, če T-2 dokazno ravna z namenom povzročitve škode ali škodo povzroči iz hude malomarnosti.

T-2 ni odgovoren za:

- prekinitve in napake ali delni oz. popolni izpad omrežja, če je le-to posledica nujnih vzdrževalnih del, naključja ali dogodkov, ki niso pod njegovo kontrolo oziroma na katere ne more vplivati,
- nepravilnosti nastale zaradi uporabe neustrezne telekomunikacijske opreme ali ravnanja naročnika,
- škodo, ki nastane zaradi neprimerne, nepravilne ali neustrezne uporabe telekomunikacijske opreme,
- nepravilnosti nastale zaradi ravnanja ali opustitve drugega operaterja,
- zagotavljanje zaščite in zasebnosti podatkov, prenesenih preko njegovega omrežja, razen če dokazano ravna naklepno ali izpolnitveno ravnanje povzroči iz hude malomarnosti,
- drugi razlogi določeni skladno z veljavno zakonodajo.

T-2 v nobenem primeru ne odgovarja za posredno škodo, izgubljeni dobiček ter nepremoženjsko škodo.

ZAVRNITEV ZAHTEVE ZA SKLENITEV POGODBE O MEDOMREŽNEM POVEZOVANJU

T-2 lahko zavrne sklenitev pogodbe, če operater ni predložil zahtevane garancije v roku 30 dni ali če operater ne izpolni vseh pogojev v skladu z Vzorčno ponudbo. T-2 lahko zavrne sklenitev pogodbe, če operater ni poravnal svojih zapadlih nespornih obveznosti. T-2 bo pri tem smiselno upošteval Priporočilo o ravnanju operaterjev v primeru nerazumnih zahtev za operaterski dostop.

VELJAVNOST IN ODPOVED POGODBE O MEDOMREŽNEM POVEZOVANJU TER SANKCIJE ZA KRŠITEV POGODBE IN VZORČNE PONUDBE

Pogodba se sklene za nedoločen čas. Stranki lahko odpovesta pogodbo s 3 mesečnim odpovednim rokom, ki začne teči s prvim dnevom v naslednjem mesecu po prejemu pisne odpovedi.

Če operater v roku 15 dni od podpisa pogodbe ne predloži zavarovanja obveznosti v skladu z vzorčno ponudbo, pogodba ne stopi v veljavo.



T-2 oziroma operater ima pravico odpovedati pogodbo tudi:

- z odpovednim rokom 30 dni, če izgubi zakonski položaj operaterja s pomembno tržno močjo oziroma v odnosu do operaterja izgubi dolžnost sklenitve pogodbe,
- brez odpovednega roka, po dokončnem prenehanju zagotavljanja storitev kot posledica nerazumne zahteve za zagotavljanje storitev,
- brez odpovednega roka, če se nad T-2 oziroma operaterjem začne postopek insolventnosti.

Pogodba je razvezana po samem zakonu, če katerikoli od operaterjev po zakonu preneha biti upravičen za opravljanje storitev, ki so bistvenega pomena za izvajanje pogodbe.

V primeru prekinitve zagotavljanja storitev iz kakršnegakoli razloga, je T-2 upravičen do plačila za vse storitve, ki so bile opravljene pred prekinitvijo v skladu s pogoji, ki so bili veljavni pred prekinitvijo zagotavljanja storitev.

T-2 lahko prekine z nudenjem storitev po sklenjeni pogodbi o medomrežnem povezovanju, če operater tudi po predhodnem pisnem opozorilu nemudoma ne preneha s kršitvami sklenjene pogodbe, Vzorčne ponudbe ali veljavne zakonodaje.

T-2 lahko v primeru kršitve te Vzorčne ponudbe, sklenjene pogodbe ali veljavne zakonodaje odpove sklenjeno pogodbo o medomrežnem povezovanju z enomesečnim odpovednim rokom, če operater tudi po predhodnem pisnem opozorilu ne preneha s kršitvami.

Operater je dolžan T-2 povrniti vse stroške, ki mu jih je povzročil naklepno ali iz malomarnosti.

Nobena pogodba stranka ni dolžna drugi pogodbeni stranki povrniti škode, ki je nastala zaradi višje sile oziroma zaradi naključja ali dogodka, ki ni pod njeno kontrolo oziroma na katerega le-ta ni mogla vplivati.

T-2 lahko po predhodnem pisnem obvestilu izključi operaterjevo opremo, ki v omrežju T-2 povzroča škodo.

KONTAKTNI NASLOV

T-2 d.o.o.- v stečaju
Služba za veleprodajo
Verovškova 64a
1000 Ljubljana

Tel.: + 386 590 02243
e-mail: ic@t-2.com



SPREMEMBA VZORČNE PONUDBE IN NJENA VELJAVNOST

T-2 lahko kadarkoli spremeni ali dopolni to Vzorčno ponudbo. Spremembe in dopolnitve bo T-2 objavil na spletni strani <http://www.t-2.net/> ter o tem obvestil AKOS. Spremembe in dopolnitve Vzročne ponudbe stopijo v veljavo v roku tridesetih (30) dni po njihovi javni objavi oziroma prej, če so posledica odločb AKOS.

V Ljubljani, dne 09.05.2016



T-2 d.o.o. - v stečaju
Verovškova ul. 64a
1000 Ljubljana

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Danica Čuk'.

Danica Čuk
Stečajna upraviteljica
T-2 d.o.o. - v stečaju

A small, stylized handwritten mark or signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



PRILOGA 1: Osnovna tehnična specifikacija in značilnosti omrežja ter pogoji izvedbe in uporaba medomrežne povezave

1. Fizična povezava

optična povezava s standardnim 1Gbps vmesnikom

Protokoli za povezavo

Medomrežna povezava se izvede v skladu s priporočili:

RFC 3261 Session Initiation Protocol (SIP), SIP 2.0

RFC 3264 - An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol (SDP)

RFC 2976 - The SIP INFO Method

Za sprostitvev zvez se uporablja ITU-T Q.850 (release code).

Kodirni sistem:

- uporabljen je kodek G.711 A-law.

Čas paketizacije: 20 ms.

Podpora prepoznavanja DTMF (RFC2833, SIP info, pogojno inband).

Zakasnitev (od klicatelja do klicanega):

- T-2 zahteva izpolnjevanje standarda ITU-T G.114,
- za kakovost govora se upošteva standard G.107; maksimalna zakasnitev je do 250ms.

Kvaliteta storitve QoS:

- kvaliteta storitve se zagotavlja na transportnem in/ali usmerjevalnem nivoju upošteva se RFC3246.

CLIP in CLIR morata biti podprti pri medomrežni povezavi ter vse ostale funkcionalnosti navedene v Zekom-1.

Upošteva se tudi standarde in priporočila ITU-T Q.1912.5, IETF RFC3323 in RFC3325 glede IP in TDM konverzij signalov.

Uporablja se polja P-Asserted-Identity, skladno z RFC 3325.



Naslavljanje, oštevilčevanje, prenosljivost številke

Format številke med operaterjema je v skladu s ITU-T E.164 ter veljavnim pravilnikom o načrtu oštevilčenja.

Dovoljeni formati: CC+NDC+SN oz. CC+N(S), NRN+NSN

NDC: National Destination Code, SN: Subscriber Number
N(S)N: National (Significant) Number

Številka E.164 se prenaša v uporabniškem delu SIP-URI: 38659345678@primer

Za prenosljivost številke se uporablja izključno metoda ACQ (All Call Query).