



Si.mobil d. d.  
Šmartinska 134b  
1000 Ljubljana

Member of Telekom Austria Group 

# VZORČNA PONUDBA ZA MEDOMREŽNO POVEZOVANJE Z JAVNIM FIKSNIM TELEFONSKIM OMREŽJEM SI.MOBIL

ki stopi v veljavo dne 1. 5. 2016

## UVOD

Si.mobil objavlja to vzorčno ponudbo o medomrežnem povezovanju v skladu s 4. odstavkom 102. člena ZEKom-1 in odločbami Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: AKOS) št. 38244-11/2014/2 z dne 30. 9. 2014, št. 38244-6/2014/3 z dne 30. 9. 2014 in št. 38244-11/2016/2 z dne 5. 4. 2016.

Stranki medsebojna razmerja v zvezi z medomrežnim povezovanjem uredita s Pogodbo pod pogoji te Vzorčne ponudbe. Ob času sklenitve veljavna Vzorčna ponudba je sestavni del sklenjene Pogodbe (za del, ki ni urejen s Pogodbo).

Za razmerja, ki s to Vzorčno ponudbo niso urejena, veljajo določila Obligacijskega zakonika, če ta ne nasprotujejo kogentni specialni ureditvi na področju elektronskih komunikacij.

## I. DEFINICIJE

Če ni drugače določeno, imajo uporabljeni izrazi v tej Vzorčni ponudbi naslednji pomen:

- **AKOS** – Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS.
- **Vlagatelj** – fizična ali pravna oseba, ki je posredovala pisno zahtevo za vzpostavitev medomrežne povezave z omrežjem Si.mobila.
- **Operater** – pravna oseba, ki izpolnjuje zakonske pogoje in je v registru AKOS vpisana kot operater omrežja in/ali operater storitev.
- **Notranji trg Evropske unije** - notranji trg Evropske unije zajema države članice Evropske unije in države članice EGS (Islandija, Liechtenstein in Norveška).

## II. POGOJI ZA ZAČETEK POSTOPKA VZPOSTAVITVE MEDOMREŽNE POVEZAVE

Pogoji za začetek postopka vzpostavitve medomrežne povezave z omrežjem Si.mobil so:

- vlagatelj mora izpolnjevati vse zakonske zahteve in biti vpisan v Register operaterjev pri AKOS (v nadaljevanju se namesto izraza vlagatelj uporablja izraz operater),
- operater mora Si.mobilu poslati pisno zahtevo za vzpostavitev medomrežne povezave,
- pred začetkom pogajanj mora operater podpisati Pogodbo o varovanju poslovnih skrivnosti,
- operater mora pisno potrditi predlagani/dogovorjeni način vzpostavitve medomrežne povezave in Si.mobilu posredovati vse zahtevane podatke in dokumentacijo, kot izhaja iz te Vzorčne ponudbe,
- v primeru, da sklenitev medomrežne povezave zahteva operater storitev, ki ni hkrati tudi operater omrežja, mora Si.mobilu poslati pisno potrdilo operaterja omrežja, da bo za operaterja storitev izvedel vsa tehnična in ostala dela, potrebna za vzpostavitev in delovanje medomrežne povezave ter da soglašja z vsemi pogoji iz te Vzorčne

- ponudbe,
- operater mora pisno potrditi naročilo storitev za tehnično vzpostavitev medomrežne povezave (dostopovne kapacitete, signalizacija, testiranje ipd.),
  - operater nima neporavnanih nespornih finančnih obveznosti s Si.mobilom.

### **III. ZAHTEVA ZA VZPOSTAVITEV MEDOMREŽNE POVEZAVE IN OBVEZNE SPLOŠNE PRILOGE**

Vlagatelj oziroma operater Si.mobilu posreduje pisno zahtevo za vzpostavitev medomrežne povezave. Skupaj z zahtevo mora Si.mobilu posredovati tudi naslednje obvezne splošne priloge:

- Podatke o vlagatelju zahteve (firma, sedež, dejavnost, zakoniti zastopnik(i), višina osnovnega kapitala).
- Izpisek iz sodnega registra pravnih oseb ali Izpisek iz vpisnika podjetnikov pri FURS, 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), ki ni starejše od 30 dni.
- 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 signalne točke signalizacije št. 7.
- Kopija odločbe AKOS o dodelitvi številskega bloka naročniških števil in usmerjevalne kode.
- Kontaktne podatke (naslov, telefonska št., elektronski naslov) 24-urne dežurne službe operaterja.
- Predlagan način zavarovanja pogodbenih obveznosti v eni izmed oblik, določenih v Prilogi B.

### **IV. POSTOPEK IN ROKI ZA IZVEDBO MEDOMREŽNE POVEZAVE**

- Vlagatelj oziroma operater Si.mobilu posreduje pisno vlogo za vzpostavitev medomrežne povezave.
- Si.mobil v roku 10 delovnih dni operaterju posreduje osnutek Pogodbe o varovanju poslovne skrivnosti. Podpis te pogodbe je predpogoj za nadaljevanje postopka.
- Po podpisu Pogodbe o varovanju poslovne skrivnosti operater Si.mobilu posreduje zahtevane podatke in dokumentacijo v skladu s to Vzorčno ponudbo.
- Po prejemu dokumentacije bo Si.mobil le-to podrobno preučil. V primeru, da

operater ni posredoval vseh zahtevanih podatkov in/ali so bili le-ti nepopolni, Si.mobil pozove operaterja, da v naslednjih 15 dneh dopolni svojo vlogo. Če operater tega ne stori, Si.mobil tako nepopolno vlogo zavrne.

- Vloga se šteje za popolno, ko operater Si.mobilu posreduje vso zahtevano dokumentacijo, kot izhaja iz te Vzorčne ponudbe, in ko poda pisno naročilo za izvedbo medomrežne povezave v skladu s to Vzorčno ponudbo ter tehničnim načrtom vzpostavitve povezave. Operater se obvezuje, da bo v roku 8 dni od izdaje računa Si.mobilu poravnal obveznosti iz naslova vzpostavitve medomrežne povezave in testiranja, kot izhaja iz tehničnega načrta povezave in Priloge B te Vzorčne ponudbe. Ko so izvršena vsa predhodno navedena dejanja, se vloga operaterja šteje kot razumna zahteva za vzpostavitev medomrežne povezave.
- Si.mobil na podlagi podatkov iz prejete vloge od operaterja zahteva zavarovanje za plačilo pogodbenih obveznosti. Operater izbere eno izmed oblik zavarovanja obveznosti, določeno v Prilogi B, poglavje I., točka 1. Podrobnosti v zvezi z zavarovanjem plačil Si.mobil in operater določita v Pogodbi.
- Po podpisu Pogodbe o varovanju poslovne skrivnosti in ko operater posreduje popolno vlogo za vzpostavitev medomrežne povezave, Si.mobil v roku 8 dni operaterju posreduje osnutek pogodbe o medomrežni povezavi (v nadaljevanju Pogodba).
- Si.mobil bo v roku 30 dni od prejema popolne vloge v sodelovanju z operaterjem vzpostavil in testiral medomrežno povezavo.
- Si.mobil in operater na podlagi testnih klicev v skladu s pogodbeno dogovorjenimi klicnimi scenariji testirata delovanje sistemov za obračun medomrežnega prometa.
- Si.mobil in operater z aktivacijo pogodbeno dogovorjenih storitev vzpostavita komercialno delovanje medomrežne povezave med sistemoma.

Si.mobil obravnava največ dve zahtevi hkrati. Zahteve obravnava po vrstnem redu prispelosti, pri čemer vlagatelj oziroma operaterje seznanja o trenutnem stanju obravnavanih zadev.

## **V. POGOJI ZA KOMERCIALNO VKLJUČITEV**

Pogoji za komercialno vključitev medomrežne povezave in začetek izvajanja storitev so:

- podpisana pogodba o medomrežnem povezovanju med Si.mobilom in operaterjem ter izpolnjene začetne pogodbene obveznosti, vključno s predložitvijo pogodbeno dogovorjenih zavarovanj pogodbenih obveznosti operaterja,
- vzpostavljena fizična povezava med omrežjema Si.mobila in operaterja ter uspešno izvedeno testiranje v skladu s tehničnim dogovorom, ki je del pogodbe o medomrežnem povezovanju,
- obveznosti operaterja iz naslova vzpostavitve medomrežne povezave in testiranja so v celoti poravnane,

- operaterja sta na dogovorjeni način preizkusila in potrdila točnost in natančnost delovanja sistemov za obračunavanje medomrežnega prometa.

## **PRILOGA A**

# **TEHNIČNI POGOJI ZA MEDOMREŽNO POVEZAVO Z JAVNIM FIKSNIM OMREŽJEM SI.MOBIL**

### **I. ZAHTEVANA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA**

Operater, ki se želi povezati z javnim fiksnim omrežjem Si.mobil, mora svoji pisni vlogi za vzpostavitev medomrežne povezave poleg ostalih prilog obvezno priložiti še 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 ločeno glede na izvor prometa (notranji trg Evropske unije, ostale države).
3. Vse cene za storitve, ki jih namerava ponuditi Si.mobilu v okviru medomrežne povezave.
4. Shemo in opis arhitekture omrežja operaterja (vrsta in tip opreme).
5. Predlagani način izvedbe medomrežne povezave:
  - zagotovitev prenosa do priključne točke Si.mobila;
  - način povezave na priključno točko Si.mobila;
  - natančen opis priključne točke na strani operaterja;
  - opis tehničnih lastnosti opreme, na kateri bo izvedena priključitev.
6. Predlagana začetna kapaciteta in kapaciteta za prvo leto delovanja po mesecih (glede na pričakovan obseg prometa).
7. Izjavo o skladnosti uporabljene opreme s standardi ETSI oziroma ITU.
8. Izjavo, da zagotavlja ustrezno informacijsko podporo za merjenje in obračun prometa. Na zahtevo Si.mobila mora predložiti tudi opis sistema in certifikate, ki potrjujejo točnost in zahtevano natančnost meritev v skladu s standardi.
9. Pisno izjavo, da operater na prometu ne bo spreminjal ali kakorkoli posegal v A številko (izvorna številka kličočega) in da 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).
10. Izjavo o zagotavljanju celovitosti svojih omrežij in neprekinjenega izvajanja storitev v skladu z 80. členom ZEKom-1.

## **II. TEHNIČNE ZAHTEVE SI.MOBILA PRI VZPOSTAVLJANJU MEDOMREŽNE POVEZAVE**

### **1. Priključna točka Si.mobila in zagotavljanje medomrežne povezave**

Vlagatelj zahteve za medomrežno povezavo z omrežjem Si.mobila zagotovi prenos med svojo priključno točko in priključno točko Si.mobila.

Priključna točka na omrežje Si.mobil je na lokaciji:

- TK prostor Si.mobil, Tržaška cesta 85, Maribor
- TK prostor Si.mobil, Tivolska 50, Ljubljana

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

Za potrebe priprave priklopa mora operater Si.mobilu posredovati parafiran izvod pogodbe med ponudnikom optične povezave in zakupnikom (operaterjem). Iz pogodbe in/ali spremljajočih dokumentov mora biti razvidno:

- kdo je ponudnik storitve zakupa infrastrukture, s katero bo vzpostavljena medomrežna povezava med sistemoma operaterja in Si.mobila,
- kakšni so pogoji vzdrževanja in rednega servisiranja najete povezave, razpoložljivost povezave, postopek sporočanja napak,
- kako je urejen dostop do naprav za potrebe vzdrževanja in odpravljanja napak (pooblaščen osebe ipd.).

Si.mobil lahko od operaterja zahteva tudi redundančno usmerjanje prometa v primeru napak in tehničnih težav na medomrežni povezavi.

Podrobnosti izvedbe medomrežne povezave Si.mobil in operater določita v tehnični prilogi k pogodbi o medomrežnem povezovanju.

### **2. Izvedba medomrežne povezave**

#### *2.1. Priklop na TDM omrežje*

Medomrežna povezava se izvede med priključnima točkama Si.mobila in operaterja na osnovi E1 vodov kapacitete 2 Mbit/s.

Povezava mora biti vzpostavljena v skladu z:

- ITU priporočilom G.703
- ETSI standardi ETS 300 418 in ETS 300 419

Najmanjša priključna kapaciteta je 1 x E1.

Za potrebe signalizacije mora biti vzpostavljen najmanj en signalni vod.

Operater mora zagotavljati signal, katerega zakasnitev od izvora do ponora ne sme presegati mejnih vrednosti, določenih v standardu ETS 300 540.

Pri vzpostavitvi medomrežne povezave se uporabita mrežna indikatorja NI=2 in **NAT 1**.

Na medomrežni povezavi se lahko uporablja izključno signalizacija ISUP, in sicer v skladu z

- ITU priporočilom, ISUP ver. 2 (Bela knjiga): Q.761 – Q.764

ali naslednjimi ETSI standardi:

- ETSE 300 356 – 1 do 12, ver. 2 in 14 do 19 ali
- ETSI EN 300 356 – 1 do 12 ver. 3 in 3; 14 do 20, ver. 3 in 4; 21, ver. 4.

Spojni vodi morajo biti dimenzionirani na 1% prometnih izgub, signalni vodi morajo biti dimenzionirani na 30% nominalne bitne hitrosti.

Na signalnih vodih se ne smejo pojavljati SCCP signalna sporočila, razen če se pogodbeni stranki ne dogovorita drugače.

Sinhronizacija med sistemoma Si.mobila in operaterja se praviloma izvede po principu »master – slave« na podlagi ekstrakcije takta iz 2 Mbit/s povezave med sistemoma, razen če se Si.mobil in operater ne dogovorita drugače. Sinhronizacija se izvede v skladu s priporočili ITU-T G.811 in G.812.

## *2.2. Prikllop na IP omrežje*

Si.mobil in vlagatelj se v posebnih primerih lahko dogovorita tudi za drugačno izvedbo medomrežne povezave na osnovi VoIP tehnologije (VoIP povezava), če tehnične možnosti to dopuščajo in je to poslovno-ekonomsko smiselno.

V primeru VoIP povezave so zahtevani naslednji pogoji in standardi:

- obvezna vzpostavitev optične povezave s standardnim 1 Gbps vmesnikom;
- uporaba signalizacije SIP-I po priporočilih ITU-T Q.1912.5 (v primeru, da izvedba signalizacije s SIP-I ni možna, se lahko po predhodnem dogovoru izvede signalizacija z uporabo SIP 2.0 po priporočilu RFC 3261);
- implementacija SIP-I v skladu z ITU-T priporočilom Q.1912.5, Profile C;



- primarno se uporablja kodirnik G.711 A-law, sekundarno lahko kodirnik G.711 U-law, pasovna širina uporabljenega kodeka znaša 80 kbit/s, obvezen čas paketizacije je 20 ms, nastavitvev "jitter-buffer" vsaj 10 ms, vendar mora biti na obeh straneh enaka;
- za prenos faks sporočil se primarno uporablja kodirnik G.711 A-law, sekundarno lahko kodirnik G.711 U-law;
- DTMF toni se prenašajo po RFC 2833 / RFC 4733 ali znotraj glasovnega zvočnega toka (inband);
- transparentni prenos podatkovnega toka (64 kbit/s) je omogočen po priporočilu RFC 4040;
- podprte morajo biti sledeče SIP opcije: PRACK (RFC 3262), UPDATE/Re-INVITE (RFC 3311), Transparent ISUP (ISUP sporočilo je enkapsulirano znotraj SIP sporočila kot tekst ali binarno kodirano kot je definirano v RFC 3204);
- na povezavi med dvema centralama mora biti podprto preprečevanje odmeva (echo cancellation);
- na povezavi med dvema centralama mora biti izklopljeno izločanje tišine (silence suppression);
- obvezno mora biti zagotovljeno označevanje medijskega prometa z EF (46) in označevanje signalnega prometa s cs5 (40);
- zakasnitev pri uporabi kodeka G.711 ne sme biti daljša od 300 ms;
- na povezavi med centralama mora biti zagotovljena podpora dodatnima storitvama CLIP in CLIR;
- format pošiljanja telefonskih števil mora biti v mednarodni obliki CC+NDC+SN (na primer 38626206320);
- obvezna uporaba transportnega protokola UDP;
- za usmerjanje in kapacitete veljajo enake zahteve kot pri TDM povezavi.

Dodatne tehnične podrobnosti in stroške vzpostavitve Si.mobil in operater določita v pogodbi o medomrežni povezavi in so odvisni od konkretne tehnične rešitve.

### **3. Testiranje medomrežne povezave**

Pred komercialno vključitvijo medomrežne povezave morata Si.mobil in operater, ki se povezuje z omrežjem Si.mobila, izvesti vse potrebne teste v skladu s priporočili ITU ali ETSI. Testiranje se izvede na podlagi protokola, ki ga posreduje Si.mobil.

### **4. Kapaciteta medomrežne povezave**

Na povezavi med priključno točko Si.mobila in operaterja mora biti vsaj 1 (en) E1 vod. Kapaciteta medomrežne povezave mora biti dimenzionirana na pričakovano prometno konico (PBH – Peak Busy Hour). Najvišja dovoljena stopnja prometnih izgub znaša 1%.

VoIP kapacitete se načrtujejo glede na TDM kapacitete (2 Mbps), torej po korakih po 30 kanalov in se jih nadgradi v skladu s točko 5. te Vzorčne ponudbe.

## **5. Razširitev kapacitet medomrežne povezave**

Si.mobil bo v tekočem koledarskem letu zagotovil razpoložljive kapacitete glede na prometne napovedi, ki jih bo prejel s strani operaterjev najkasneje do 31. oktobra predhodnega koledarskega leta.

Si.mobil bo zagotovil razširitev kapacitete medomrežne povezave, ki bo odstopala od napovedanih razširitev kapacitete v tekočem letu za največ 10%. V primeru zahteve za razširitev kapacitete, ki bo za več kot 10% presegala napovedane kapacitete, pa le v primeru, da bo razpolagal s prostimi kapacitetami.

Si.mobil bo izvedel razširitev kapacitet medomrežne povezave znotraj napovedanih kapacitet pod pogoji, določenimi v prejšnjem odstavku, v primeru, da so prometne izgube v glavni prometni uri znašale več kot 1% v časovnem obdobju enega meseca, najmanj 7 (sedem) zaporednih dni. Si.mobil bo izvedel širitve kapacitete po 1 (en) E1 vod.

Ob vsakokratni zahtevi za razširitev kapacitete medomrežne povezave bo Si.mobil izvedel razširitev, ko bo operater na podlagi prejetega računa Si.mobila plačal naročeno razširitev kapacitete medomrežne povezave in podal ustrezno zavarovanje napovedanega prometa v skladu z določbami priloge B.

## **6. Testiranje sistemov za obračun medomrežnega prometa**

Pred komercialno vključitvijo medomrežne povezave bosta Si.mobil in operater izvedla testiranje sistemov za obračunavanje medomrežnega prometa. Za vsak pogodbeno dogovorjen klicni scenarij bosta izvedla testne klice in podrobno primerjalno analizo rezultatov meritev. Zaradi tehničnih lastnosti sistema lahko Si.mobil 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 Si.mobilu posredoval klice brez kakršnihkoli filtriranja in/ali manipulacij na prometu ter za vse klice zagotavljal CLI.

## **7. Zagotavljanje kakovosti delovanja storitev, transparentnosti prometa in varstva končnih uporabnikov**

Prepovedano je vsako spreminjanje ali drugo poseganje v izvirne parametre klica s strani operaterja ali katerega koli drugega subjekta od izvora klica dalje do omrežja Si.mobila, zlasti (vendar ne omejeno na):

- spreminjanje izvirne številke kličočega (A-številk),
- vse oblike omejevanja transparentnosti klicev,
- kateri koli drugi posegi, ki lahko vplivajo na kakovost delovanja storitev, dosegljivost končnih uporabnikov, varovanje zasebnosti končnih uporabnikov, pravilno ter popolno identifikacijo izvora klica in podobno.

V primeru kršitev zgoraj navedenih obveznosti lahko Si.mobil uvede ukrepe za zaščito varnosti in celovitosti svojega omrežja in storitev, kot tudi končnih uporabnikov, vse skladno z 79. in 80. členom ZEKom-1, kot tudi drugimi veljavnimi predpisi in priporočili s področja zagotavljanja varnosti elektronskih komunikacijskih storitev in omrežij ter medoperaterskimi pogodbami.

## PRILOGA B

# KOMERCIALNI POGOJI ZA MEDOMREŽNO POVEZAVO Z JAVNIM FIKSNIM OMREŽJEM SI.MOBIL

### I. KOMERCIALNE ZAHTEVE SI.MOBILA PRI VZPOSTAVLJANJU MEDOMREŽNE POVEZAVE

1. Operater, ki se želi povezati z javnim fiksnim omrežjem Si.mobil, mora svoje obveznosti iz naslova delovanja medomrežne povezave zavarovati z enim izmed navedenih instrumentov:

- bančna garancija na prvi poziv,
- predplačilo,
- zavarovanje s strani zavarovalnice,
- hipoteka.

Vsi stroški pridobitve posameznega instrumenta zavarovanja pogodbenih obveznosti bremenijo operaterja, ki želi vzpostaviti medomrežno povezavo.

2. Pri določitvi višine zavarovanja pogodbenih obveznosti bo Si.mobil upošteval kriterij bonitetne ocene in kreditnega tveganja skladno s pravili Basel II.

V primeru, da operater ne bo predložil napovedi prometa ločeno glede na izvor v skladu z določbo Priloge A, poglavje I, točka 2 bo Si.mobil štel, da bo celoten napovedan promet izviral iz držav, ki niso vključene v notranji trg EU.

Si.mobil bo od operaterja zahteval zavarovanje napovedanih mesečnih obveznosti iz naslova delovanja medomrežne povezave glede na oceno bonitete in kreditnega tveganja, dodeljeno s strani pooblaščenice agencije (npr. AJPES), kot je navedeno v Tabeli 1:

**Tabela 1:** Višina potrebnega zavarovanja pogodbene obveznosti glede na bonitetno oceno

<b>Bonitetna ocena (Basel II)</b>	<b>Višina zavarovanja pogodbene obveznosti</b>
SB1	Eno (1) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 2	Dvo (2) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 3	Tri (3) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 4	Tri (3) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 5	Štiri (4) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 6	Pet (5) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 7	Šest (6) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 8	Šest (6) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 9	Osem (8) mesečna povpr. napovedana obveznost
SB 10	Osem (8) mesečna povpr. napovedana obveznost

V primeru obojestranske plačilne obveznosti bo pri določitvi zavarovanja plačilnih obveznosti upoštevana neto plačilna obveznost operaterja za prvo leto delovanja medomrežne povezave glede na napovedan promet.

3. V primeru odstopanj realiziranega prometa od napovedane količine prometa za več kot 20% bo Si.mobil zahteval predložitev novega/dodatnega zavarovanja pogodbenih obveznosti, izračunanega na podlagi dejanskih prometnih podatkov za preteklo tromesečje.

V primeru, da operater zaključuje v omrežje Si.mobil promet z izvorom v državah izven notranjega trga Evropske unije in je za tekoče leto predložil skupno napoved prometa, bo Si.mobil zahteval predložitev dopolnjenih napovedi prometa ob smiselni uporabi določb Priloge A, poglavja I, točka 2. V primeru, če operater ne bo predložil dopolnjene napovedi v roku 15 dni od poslanega poziva, bo Si.mobil zahteval predložitev dodatnega zavarovanja pogodbenih obveznosti, izračunanega na podlagi prometnih podatkov za preteklo tromesečje.

Operater mora predložiti novo zavarovanje pogodbenih obveznosti najkasneje v roku 15 dni od prejema pisne zahteve za predložitev novega zavarovanja pogodbenih obveznosti.

V primeru, da operater ne predloži zavarovanja v roku in višini, določenih v pozivu, bo Si.mobil omejil kapaciteto medomrežne povezave na način, da bo omogočal zaključevanje napovedane, zavarovane količine prometa v omrežje Si.mobila.

4. V primeru unovčitve zavarovanja bo Si.mobil zahteval predložitev novega zavarovanja pogodbenih obveznosti, ki ga mora operater predložiti v roku 8 dni od prejema pisne zahteve, v skladu z bonitetno oceno operaterja, določeno v Tabeli 1 pod točko I./1. V primeru, da operater ne predloži zavarovanja v roku in višini, določenih v pozivu, bo Si.mobil omejil kapaciteto medomrežne povezave na način, da bo omogočal zaključevanje klicev končnih uporabnikov ne pa tudi ostalega prometa. V primeru, da operater ne bo predložil zavarovanja niti do roka zapadlosti računa za tekoči mesec, bo Si.mobil omejil kapaciteto na 1 E1 vod.

V času od posredovanja pisne zahteve za unovčitev zavarovanja do dne unovčitve zavarovanja Si.mobil ne bo zahteval predložitve novega zavarovanja. Operater je v vmesnem času dolžan svoje tekoče pogodbene obveznosti poravnati v roku, v nasprotnem primeru bo Si.mobil izvedel ukrepe, predvidene za primer nepredložitve zavarovanja pogodbenih obveznosti, navedene v predhodnem odstavku te točke.

5. Zavarovanje mesečnih obveznosti za obdobje po preteku prvega leta delovanja medomrežne povezave bo Si.mobil zahteval v primeru:

- če je operater uvrščen v razred bonitetne ocene SB5 ali slabše, za celotno obdobje

delovanja medomrežne povezave. Bonitetna ocena operaterja se praviloma preverja enkrat letno, pri čemer je operater dolžan Si.mobil pisno obvestiti v roku 8 dni v primeru, če se njegova bonitetna ocena poslabša za več kot en razred ali

- če operater ne bo poravnal nespornega oziroma neupravičeno zavrženega računa za opravljene storitve medomrežnega povezovanja niti po prejetem opominu, v roku določenem v opominu, kadarkoli v času delovanja medomrežne povezave ali
- če bo povprečna prometna napoved za naslednje leto od predhodne višja za več kot 50%.

Operater mora v tem primeru predložiti zavarovanje za naslednje leto najkasneje 15 dni od prejema pisne zahteve za zavarovanje svojih obveznosti, določenimi pod bonitetnimi pogoji, določenimi v točki 2. V času veljavnosti zavarovanja pogodbenih obveznosti veljajo določbe točk 3 in 4.

## II. CENE SI.MOBILA

V nadaljevanju priloge so navedene storitve in cene storitev, ki jih Si.mobil zaračunava ob vzpostavitvi, testiranju in izvajanju medomrežne povezave.

### 1. Cena zaključevanja klicev v fiksno omrežje Si.mobila

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Zaključevanje govornih klicev v javnem fiksni telefonskem omrežju Si.mobil (Izvor klica na območju EU, EGP)*	minuta	0,000876 €	0,001068 €
Zaključevanje govornih klicev v javnem fiksni telefonskem omrežju Si.mobil (izvor klica v ostalih državah)**	minuta	0,09 €	0,1098 €

\* Cena je predpisala Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS (AKOS) z odločbo št. 38244-11/2014/2 z dne 30. 9. 2014, z odločbo št. 38244-6/2014/3 z dne 30. 9. 2014 in z odločbo št. 38244-11/2016/2 z dne 5. 4. 2016.

Cena velja v primeru tistih neposredno medomrežno povezanih operaterjev, ki delujejo na notranjem trgu Evropske unije, ne glede na to, od kod klic, ki ga ti operaterji zaključujejo v omrežje Si.mobil, izvira, pod pogojem, da je izvor klica znotraj notranjega trga Evropske unije (države članice EU in EGP (Norveška, Islandija, Liechtenstein)), in da je številka kličočega izvirna (popolna, dodeljena operaterju in se uporablja na območju držav EU oz. EGP). Izvor klica se ugotavlja z identifikatorjem: številka kličočega (A številka).

\*\* Cena velja v primeru zaključevanja govornih klicev v javnem fiksni telefonskem omrežju Si.mobil, pri čemer klici izvirajo izven notranjega trga Evropske unije (države članice EU in EGP (Norveška, Islandija, Liechtenstein)). Izvor klica se ugotavlja z identifikatorjem: številka kličočega (A številka). Cena velja tudi za vse klice (ne glede na izvor), pri katerih identifikator (A številka) ni izvirna (je na primer nepopolna, na kakršen koli način manipulirana ali odstranjena, ni dodeljena operaterju, se ne uporablja na območju držav EU oz. EGP ipd.).

## 2. Dostopovne kapacitete

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Priključitev dostopovne kapacitete 2 Mbit/s	vkjučitev (enkratni znesek)	3.155,33 €	3.849,50 €

## 3. Signalizacija

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Vključitev in testiranje signalnega voda	vključitev (enkratni znesek)	2.579,36 €	3.146,82€

## 4. Testiranje medomrežne povezave

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Testiranje medomrežne povezave	test povezave med priklj. točkama (enkratni znesek)	2.579,36 €	3.146,82 €
Odprava napak v primeru kompleksnejših napak	ura	75,00 €	91,50 €

## 5. Sprememba nastavitvev na mrežnih elementih

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Sprememba nastavitvev na mrež. Elementih	sprem. nast. na priklj. točki (enkratni znesek)	75,00 €	91,50 €

## 6. Sprememba nastavitvev usmerjanja na centralah v Si.mobilu

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Sprememba usmerjanja na centralah	sprem. nast. usmerjanja (enkratni znesek)	150,23 €	183,28 €

## 7. Vzdrževanje opreme za medomrežno povezovanje

Storitev	Enota	Cena brez DDV	Cena z DDV (22%)
Mesečno vzdrževanje osnovne medomrežne povezave VoIP	mesečni obračun – pavšalni znesek	356,72 €	435,20 €
Mesečno vzdrževanje osnovne medomrežne povezave TDM	Mesečni obračun – pavšalni znesek	370,25 €	451,70 €
Dodatek za vsak dodaten vod z dostopovno kapaciteto 2Mbps	Mesečni obračun – pavšalni znesek	13,53 €	16,50 €

## 8. Plačilo vzpostavitve in izvedbe sprememb medomrežne povezave

Obračun prometa se izvaja na podlagi poročil o izmenjanem prometu. Rok za izmenjavo poročil o posredovanem prometu je 8. dan v mesecu.

Si.mobil bo izstavil račun za opravljeno prvo vzpostavitev dostopovne kapacitete, signalizacije in izvedbo testiranja, po podpisu primopredajnega zapisnika s strani obeh pogodbenih strank. Rok plačila je 8 dni od izstavitve računa. Plačilo računa je pogoj za komercialni pričetek delovanja medomrežne povezave.

Si.mobil bo izstavil račun za izvedeno razširitev dostopovnih kapacitet, signalizacije, opravljena dodatna testiranja ali spremembe medomrežne povezave, po podpisu primopredajnega zapisnika s strani obeh pogodbenih strank. Rok plačila je 15 dni od izstavitve računa.

## 9. Obračun prometa in plačilni rok

Si.mobil se zavezuje, da bo izdal račun najkasneje do 15. v koledarskem mesecu za pretekli mesec. Na računu za obračun prometa bo Si.mobil ločeno navedel tudi strošek vzdrževanja opreme za medomrežno povezovanje. Plačilni rok je 30 dni od izdaje računa. V primeru kasnejšega plačila pogodbeni stranka, ki izda račun na podlagi pogodbe, obračuna zavezani stranki za vsak dan zamudne zakonske obresti.

## 10. Odpoved naročila

V primeru, da operater po potrjenem naročilu za vzpostavitev medomrežne povezave le-to odpove, je dolžan Si.mobilu v roku 10 dni poravnati 80% vrednosti priključnine za en E1 in en signalni vod, kot izhaja iz točk 2. in 3. Priloge B.



## **11. Sprememba vzorčne ponudbe**

Si.mobil lahko to vzorčno ponudbo spremeni kadar koli. Si.mobil bo na svoji spletni strani nameravane spremembe te vzorčne ponudbe objavil 30 dni pred uveljavitvijo. Navedeno ne velja, če bodo spremembe posledica odločitve AKOS. O nameravanih spremembah bo Si.mobil obvestil tudi AKOS.

Z dnem uveljavitve te vzorčne ponudbe ta vzorčna ponudba nadomesti Vzorčno ponudbo za medomrežno povezovanje z javnim fiksnim telefonskim omrežjem Si.mobil (objavljena dne 25. 3. 2016, veljavna dne 1. 4. 2016).

Zadnja sprememba: 26. 4. 2016

Si.mobil d.d.  
Sektor za splošne zadeve  
e-mail: [ic@simobil.si](mailto:ic@simobil.si)