

SPREMEMBE IN DOPOLNITVE VZORČNE PONUDBE O IP MEDOMREŽNEM POVEZOVANJU S FIKSNIM OMREŽJEM TELEKOMA SLOVENIJE, D.D., Z DNE 2.3.2022

Spremeni se poglavje 1.1 Pravna podlaga, ki se po novem glasi:

Telekom Slovenije, d. d. (v nadaljevanju: Telekom) objavlja to Vzorčno ponudbo o IP medomrežnem povezovanju s fiksnim omrežjem Telekoma Slovenije, d.d. (v nadaljnjem besedilu: vzorčna ponudba) v skladu s četrtem odstavkom 102. člena ZEKom-1, odločbo AKOS, št. 38244-11/2019/3 z dne 19.12.2019, odločbo AKOS št. 38241-11/2021/3 z dne 2.6.2021 in dopolnilno odločbo AKOS št. 38241-11/2021/7 z dne 16.12.2021*.

* Telekom je zoper navedeno dopolnilno odločbo AKOS-a vložil pravna sredstva in si v primeru odprave oz. razveljavitve dopolnilne odločbe oz. dela odločbe pridržuje pravico do spremembe te vzorčne ponudbe in pravico do enostranske spremembe na podlagi te vzorčne ponudbe sklenjenih pogodb.

Telekom in operater medsebojna razmerja v zvezi z IP medomrežnim povezovanjem uredita s pogodbo, pod pogoji vzorčne ponudbe, ki so sestavni del sklenjene pogodbe, in ob upoštevanju predpisov, ki veljajo v Republiki Sloveniji. Za razmerja, ki se s pogodbo ne uredijo drugače, veljajo določila Obligacijskega zakonika, če ta ne nasprotujejo kogentni specialni ureditvi na področju elektronskih komunikacij.

Spremeni se poglavje 8.1 Cene storitev medomrežnega povezovanja, ki se po novem glasi:

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

Cene storitev medomrežne povezave sistemov operaterja in Telekoma:

- cena povezave med robnimi napravami Telekoma in robnimi napravami operaterja,
- cene zagotavljanja nadomestnih poti za prenos klica v sili organu, ki obravnava klice v sili,
- cene zagotavljanja storitve e-klic.

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,
- cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi pri zaključevanju na številke za klice v sili,
- cena minute trajanja obračunanega klica, ki se realizira v medomrežni povezavi pri zaključevanju e-klica v omrežju Telekoma.

Cene so v vzorčni ponudbi navedene v prilogi 2) in se spreminjajo v skladu z načinom spreminjanja vzorčne ponudbe iz 21. poglavja. Cene drugih storitev Telekoma so določene z vsakokratnimi veljavnimi ceniki ter drugimi splošnimi akti Telekoma.

Za obračun opravljenih storitev veljajo cene, ki so določene z vsakokrat veljavnim cenikom vzorčne ponudbe, ostalimi veljavnimi ceniki ter drugimi splošnimi akti Telekoma v času opravljanja storitev. O spremembi cen Telekom pisno obvesti operaterja najmanj trideset (30) dni pred uveljavitvijo spremembe, če je to mogoče, sicer pa čim prej.

Cene priključnine in mesečne zakupnine medomrežne povezave so objavljene v vsakokrat veljavni vzorčni ponudbi.

Spremeni se poglavje 9. Merjenje in obračun medsebojnega prometa za osnovne storitve medomrežnega povezovanja, ki se po novem glasi:

Merjenje mesečnega prometa se prične ob vključitvi in vsak prvi dan v mesecu ob 00.00 uri in zaključi zadnji dan v mesecu ob 24.00 uri. Klici pričeti zadnjega dne v mesecu in končani prvega dne v naslednjem mesecu se obračunajo v tekočem mesecu.

V prilogi 1: Tehnični pogoji in specifikacija za medomrežno IP povezovanje se spremeni točka 1.2. Naslavljanje, oštevilčenje, prenosljivost številke in točka 2.1. Vrste dostopa in priključne točke tako, da se po novem glasita:

1.2. Naslavljanje, oštevilčenje, prenosljivost številke

Format številke

Zahteva se uporaba ITU-T E.164. Format mora biti mednarodne oblike:

CC+NDC+SN oz. CC+N(S)N

CC: Country Code,

NDC: National Destination Code,

SN: Subscriber Number,

N(S)N: National (Significant) Number.

Zaradi zagotavljanja pravilnega usmerjanja prometa na številke iz načrta oštevilčenja Republike Slovenije, se za klice na številke s CC=386 uporabi tudi ustrezna NRN usmerjalna koda, tako je zahtevan format:

386+98MN+NDC+SN oz. 386+98MN+N(S)N

Primeri:

386981112341000 (Telekom Slovenije),
498923456789 (Nemčija).

V primeru SIP signalizacije se številka E.164 prenaša v uporabniškem delu SIP-URI:
sip: 386981112341000@example.

2.1. Vrste dostopa in priključne točke

Telekom omogoča SIP medomrežne povezave preko naslednjih lokacij:
Ljubljana, Cigaletova 10,
Maribor Tezno, Ptujška cesta 119.

Operater se poveže na obe priključni točki preko dveh IP naslovov Telekoma.
Uporabi se Signalni Port = 5060.

Port 5060 je namenjen za zaključevanje nacionalnih klicev končnih uporabnikov medomrežno povezanih operaterjev z uporabo Trunk grupe za zaključevanje prometa.

Za ostale vrste prometa (nacionalni tranzit, mednarodni promet, DTMF,...) se uporabijo ločene Trunk grupe.

V primeru več Trunk group se različne tipe prometa ločuje s porti (5061, 5062,...). Na strani medomrežno povezanega operaterja je možna tudi ločitev z različnimi IP naslovi.

Priporoča se redundančna povezava na omrežje Telekoma.

Zahteva se uporaba optičnih povezav s standardnim 1GE vmesnikom. Operaterja se lahko dogovorita tudi za drugačen vmesnik, če je podprt s strani obeh operaterjev.

Transportni protokol

Za prenos medijskih tokov je zahtevan UDP transportni protokol. Za signalizacijski promet se lahko uporablja UDP ali TCP protokol.

Avtentikacija

Opcijsko je možno dogovoriti primerno avtentikacijsko metodo.

Avtorizacija

Opcijsko je možno dogovoriti primeren način avtorizacije.

Spremeni se priloga 2: Cene storitev tako, da se po novem glasi:

Priloga 2: Cene storitev

Postavka	Naziv storitve / vrsta klica	Enota mere	Cena
			EUR brez DDV
Opomba:	Na vse cene se obračuna DDV v skladu z veljavno zakonodajo.		
1.	Cene storitev medomrežne povezave sistemov operaterja in Telekoma		
Opomba:	Datum vključitve predstavlja začetek zaračunavanja storitev.		
1.1.	Povezava med robnimi napravami Telekoma in robnimi napravami operaterja		
1.1.1.	Povezava med robnimi napravami Telekoma in robnimi napravami operaterja – povezava znotraj zgradbe		
	Vzpostavitev	enkratno	262,15
	Mesečna zakupnina do 60m - 1 Gbit/s	mesečno	40,69
1.1.2.	Povezava med robnimi napravami Telekoma in robnimi napravami operaterja – povezava izven zgradbe		
	Vzpostavitev	enkratno	289,38
	Mesečna zakupnina za fizične razdalje do vključno 2 km - 1Gbit/s	mesečno	118,51
	Mesečna zakupnina za vsak dodatni km fizične razdalje nad 2 km do 10 km z najmanjšo obračunsko enoto 0,1 km	mesečno	39,38
1.1.3.	Vzpostavitev povezave na obstoječi medomrežni povezavi		
	Vzpostavitev logične povezave na obstoječi medomrežni povezavi	enkratno	68,79
	Sprememba prenosne hitrosti logične povezave na obstoječi medomrežni povezavi	enkratno	53,06
Opomba:	Povezavo preko obstoječe medomrežne povezave je možno realizirati, v kolikor se obstoječa medomrežna povezava zaključuje na lokaciji priključne točke Telekoma, ki je za IP medomrežno povezavo opredeljena v tej vzorčni ponudbi.		
1.2.	Zagotavljanje nadomestnih poti za prenos klica v sili organu, ki obravnava klice v sili		
1.2.1.	Zagotavljanje nadomestnih poti za prenos klica v sili organu, ki obravnava klice v sili 113		
	Vzpostavitev	enkratno	139,74
	Razred 1 (do 10% posameznega trga)	mesečno	14,50
	Razred 2 (od 10% do 25% posameznega trga)	mesečno	62,05
	Razred 3 (nad 25% posameznega trga)	mesečno	90,17

Opomba:	Razred za posameznega operaterja se določi na podlagi tržnega deleža aktivnih uporabnikov mobilne telefonije ali tržnega deleža operaterjev, ki ponujajo storitve IP telefonije, po številu priključkov, ki sta objavljena v Poročilu o razvoju trga elektronskih komunikacij za četrto četrtletje preteklega leta, ki ga objavi AKOS. Razred se določi za mesec, ki sledi mesecu objave AKOS-ovega poročila in se uporablja naslednjih 12 mesecev. Za umestitev operaterja v posamezni razred se upošteva višji od obeh zgoraj navedenih tržnih deležev.		
1.3.	Zagotavljanje storitve e-klic		
	Razred 1 (do 10% mobilnega trga)	mesečno	163,40
	Razred 2 (od 10% do 25% mobilnega trga)	mesečno	648,29
	Razred 3 (nad 25% mobilnega trga)	mesečno	827,29
Opomba:	Razred za posameznega operaterja se določi na podlagi tržnega deleža števila aktivnih uporabnikov mobilne telefonije, ki je objavljen v Poročilu o razvoju trga elektronskih komunikacij za četrto četrtletje preteklega leta, ki ga objavi AKOS. Razred se določi za mesec, ki sledi mesecu objave AKOS-ovega poročila in se uporablja naslednjih 12 mesecev.		
2.	Cena minute trajanja obračunanega klica pri zaključevanju v omrežju Telekoma z izvorom znotraj notranjega trga EU in z izvorno številko kličočega		
	Cena minute klicev pri zaključevanju v fiksno omrežje Telekoma, v primeru neposredno medomrežno povezanih operaterjev, ki delujejo na notranjem trgu EU, pod pogojem, da je izvor klica znotraj notranjega trga EU, in da je opredeljen z identifikacijo A (kličoče) številke znotraj notranjega trga EU in da je številka kličočega izvorna, kar pomeni, da je popolna, nespremenjena in posredovana v izvorni obliki.*	minuta	0,0007
	* v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/654 z dne 18.12.2020 o dopolnitvi Direktive (EU) 2018/1972 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo enotne najvišje cene zaključevanja govornih klicev v mobilnih omrežjih na ravni Unije in enotne najvišje cene zaključevanja govornih klicev v fiksni omrežjih na ravni Unije		
Opomba:	Cene zaključevanja klicev v fiksni omrežju Telekoma, začeti iz držav zunaj notranjega trga EU z A številkami, ki niso dodeljene enemu izmed operaterjev na ozemlju držav notranjega trga EU ali v primerih, ko se dodeljena A številka ne uporablja na ozemlju držav notranjega trga EU ali v primerih, ko Telekom ugotovi, da je A številka negotovega izvora, oziroma, da je bilo vanjo na poti od izvora klica do točke medomrežnega povezovanja poseženo, da je bila popravljena, spremenjena, da je nepopolna ali je sploh ni, niso predmet te vzorčne ponudbe. Telekom za tovrstni promet operaterjem zaračunava komercialne cene Telekoma. Vsakokrat veljavne komercialne pogoje operaterju posreduje Telekom.		
3.	Cena minute trajanja obračunanega klica pri zaključevanju na številke za klice v sili in e-klic		
	Cena minute pri zaključevanju na številke za klice v sili (112,113) in e-klic*	minuta	0,0007
	Dodatek k ceni minute pri zaključevanju na številke za klice v sili 112	klic	0,006687
	Dodatek k ceni minute pri zaključevanju na številke za klice v sili 113	klic	0,000130
	Dodatek k ceni minute pri zaključevanju e-klica	klic	0,004245
	* v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/654 z dne 18.12.2020 o dopolnitvi Direktive (EU) 2018/1972 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo enotne najvišje cene zaključevanja govornih klicev v mobilnih omrežjih na ravni Unije in enotne najvišje cene zaključevanja govornih klicev v fiksni omrežjih na ravni Unije		