

PRÍLOHA IV

KATEGORIZÁCIA SLUŽIEB

1 Úvod

- 1.1 Priradenie cieľových kódov a volaných čísel k jednotlivým kategóriám zodpovedá číslam skutočne voleným užívateľmi Siete ST.
- 1.2 Sieť ST musí zabrániť všetkým prestupom do Siete ICP, ktoré nie sú uvedené v tejto Prílohe IV.
- 1.3 Sieť ICP musí zabrániť všetkým prestupom do Siete ST, ktoré nie sú uvedené v tejto Prílohe IV.
- 1.4 Bod 2 tejto Prílohy IV rieši prípady uskutočnených hovorov, ktoré prechádzajú Bodom prepojenia v smere Sieť ST – Sieť ICP.
- 1.5 Bod 3 tejto Prílohy IV rieši prípady hovorov, ktoré prechádzajú Bodom prepojenia v smere Sieť ICP - Sieť ST.
- 1.6 ICP a ST si vzájomne poskytnú prístup k ďalším službám alebo upraveným službám, uvedeným v tejto Prílohe IV, ktoré ponúkajú svojim užívateľom, ak tieto služby nie sú určené výhradne pre užívateľov siete, v ktorej sú prevádzkované. ICP a ST si vzájomne poskytnú informácie o zavedení novej služby súvisiacej s prepojením sietí, prípadne o zmene v poskytovaných službách súvisiacich s prepojením sietí. Zmluvná strana majúca záujem o sprístupnenie novej služby je povinná písomne požiadať o jej sprístupnenie druhú Zmluvnú stranu. Nová služba bude sprístupnená pre užívateľov žiadajúcej strany po vzájomnej dohode o zaradení volania na túto službu do príslušnej kategórie a spôsobe prístupu na službu. Uvedená dohoda bude tvoriť dodatok k tejto Prílohe IV. V takomto prípade je každá Zmluvná strana povinná sprístupniť novú službu pre svojich zákazníkov najneskôr do 90 dní od podpísania takéhoto Dodatku k Prílohe IV o zavedení novej služby.

V prípade, že ktorejkoľvek zo Zmluvných strán budú RÚ pridelené nové prefixy kategórií „A“ a „a“, je druhá Zmluvná strana povinná sprístupniť nový prefix pre svojich zákazníkov najneskôr do 45 dní od doručenia žiadosti o sprístupnenie nového prefixu v sieti partnerskej Zmluvnej strany od Zmluvnej strany, ktorej bol nový prefix pridelený.

- 1.7 Zmluvné strany sa dohodli, že pre potreby smerovania prevádzky medzi systémami budú:

- 1.7.1 Pre TDM/SS7 prepojenie:

- (i) Volania zo Siete ICP budú do siete ST smerované s hodnotou parametra NA=NAT a cieľovými kódmi 901, 902, 903, 904, 910, 911, 912 a 914 v parametri Called party number
- (ii) Volania zo Siete ST budú do siete ICP smerované s hodnotou parametra NA=NAT a cieľovým kódom NDC v parametri Called party number
- (iii) Pri Volaniach na prenesené čísla do Siete ST bude v parametri Called party number pred cieľový kód priradené NRN 9900
- (iv) Pri Volaniach na prenesené čísla do Siete ICP bude v parametri Called party number pred cieľový kód priradené príslušné NRN pridelené ICP

- 1.7.2 Pre IP/SIP prepojenie:

Volania medzi sieťami ST a ICP budú prenášané s formátom čísel podľa Tabuľky 1 a 2 tejto Prílohy

2 Volania zo Siete ST do Siete ICP

Tabuľka 1 -Popis kategórií hovorov zo Siete ST do Siete ICP

Slovak Telekom, a.s. Referenčná ponuka na prepojenie mobilnej elektronickej komunikačnej siete ST

Príloha IV - strana 1 z 4

Účinnosť: 1.1.2022

Bod	Názov kategórie	Pridelené číselné množiny	Formát čísla posielaný do POI		Poznámka
			SIP	ISUP	
2.A.1	Kategória Am		INVITE sip:+421NDCMSN@host; user=phone SIP/2.0 INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNNDPCM SN;user=phone SIP/2.0	NDC MSN	Do kategórie Am patria všetky volania zostavené mimo krajín podľa Tabuľky 3 smerované zo siete ST do mobilnej siete ICP na mobilné čísla ICP označené cieľovým kódom 9XX a na prenesené čísla do Siete ICP s predradeným NRN kódom 99XY.
2.A.2	Kategória Amn		INVITE sip:+421NDCMSN@host; user=phone SIP/2.0 INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNNDPCM SN;user=phone SIP/2.0	NDC MSN	Do kategórie Amn patria všetky volania zostavené v krajinách podľa Tabuľky 3 smerované zo siete ST do mobilnej siete ICP na mobilné čísla ICP označené cieľovým kódom 9XX a na prenesené čísla do Siete ICP s predradeným NRN kódom 99XY.
2.A.3	Kategória Af		INVITE sip:+421NSN@host;user= phone SIP/2.0	NDC SN	Do kategórie Af patria všetky volania zo siete ST do pevnej siete ICP na fixné geografické čísla ICP.
2.A.4	Kategória A1m		INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNNDPCM SN;user=phone SIP/2.0	99xx 0 NDC MSN	Do kategórie A1m patria všetky volania zostavené mimo krajín podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ST cez systém spoločnosti ICP do mobilnej siete prijímajúceho podniku, t.j. volania na prenesené čísla, nesprávne smerované do siete spoločnosti ICP.
2.A.5	Kategória A1mn		INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNNDPCM SN;user=phone SIP/2.0	99xx NDC MSN	Do kategórie A1mn patria všetky volania zostavené v krajinách podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ST cez systém spoločnosti ICP do mobilnej siete prijímajúceho podniku, t.j. volania na prenesené čísla, nesprávne smerované do siete spoločnosti ICP.
2.A.6	Kategória A1f		INVITE tel:+421NSN@host;npdi;r n=+421NRNNSN;user=p hone SIP/2.0	EExy NDC SN	Do kategórie A1f patria všetky volania zo siete ST cez systém spoločnosti ICP do pevnej siete prijímajúceho podniku, t.j. volania na prenesené čísla, nesprávne smerované do siete spoločnosti ICP.
2.A.7	Kategória B		INVITE sip:+421800xxxxxx@host; user=phone SIP/2.0	800 xxx xxx	Do kategórie B patria všetky volania zo siete ST do siete ICP na freephone čísla.
2.A.8	Kategória D		INVITE sip:+421NDC16xxx@host ;user=phone SIP/2.0 INVITE sip:+421NDC17xxx@host ;user=phone SIP/2.0	NDC 16xxx NDC 17xxx	Do kategórie D patria všetky volania zo siete ST do siete ICP, t.j. volania na celonárodné skrátené čísla.
2.A.9	Kategória I		INVITE sip:+421118x@host;user= phone SIP/2.0 INVITE sip:+42112xxx@host;user =phone SIP/2.0 INVITE sip:+42112xxx@host;user =phone SIP/2.0	118x 12xxx 14xxx	Do kategórie I patria všetky volania zo siete ST do systému spoločnosti ICP na čísla 11x(xxx), 12xxx a 14xxx
2.A.10	Kategória E		INVITE sip:+42118xxx@host;user =phone SIP/2.0	18xxx	Do kategórie E patria všetky volania zo siete ST do siete ICP na celoštátne skrátené čísla 18xxx.
2.A.11	Kategória M		INVITE sip:+42165yxxxxxx@host; user=phone SIP/2.0 INVITE sip:+42169yzxxxxxx@host; user=phone SIP/2.0	65y xxx xxx 69y xxx xxx	Do kategórie M patria všetky volania zo siete ST do VoIP siete ICP na VoIP čísla 065y xxx xxx, 69z xxx xxx (y=0-4; z=0-6).

3 Volania zo siete ICP do siete ST

Tabuľka 2 - Popis kategórií hovorov do siete ST

Bod	Názov kategórie	Pridelené číselné množiny	Formát čísla posielať do POI		Poznámka
			SIP	ISUP	
3.A.1	Kategória a	901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912, 914, NRN = 9900	INVITE sip:+421NDCMSN@host; user=phone SIP/2.0 INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNND CM SN;user=phone SIP/2.0	NDC MSN; 9900+NDC+ MSN	Do kategórie „a“ patria všetky volania zostavené mimo krajín podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ICP do siete ST na mobilné čísla Telekom označené cieľovým kódom 901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912 a 914 a na prenesené čísla do siete Telekom s predradeným NRN kódom 9900.
3.A.2	Kategória an	901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912, 914, NRN = 9900	INVITE sip:+421NDCMSN@host; user=phone SIP/2.0 INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNND CM SN;user=phone SIP/2.0	NDC MSN; 9900+NDC+ MSN	Do kategórie „an“ patria všetky volania zostavené v krajinách podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ICP do siete ST na mobilné čísla Telekom označené cieľovým kódom 901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912 a 914 a na prenesené čísla do siete Telekom s predradeným NRN kódom 9900.
3.A.3	Kategória a1	901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912, 914, NRN = 9900	INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNND CM SN;user=phone SIP/2.0	99xx + NDC MSN	Do kategórie „a1“ patria všetky volania zostavené mimo krajín podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ICP cez sieť ST do siete prijímajúceho podniku, t.j. volania na prenesené mobilné čísla, nesprávne smerované do siete ST.
3.A.4	Kategória a1n	901, 902, 903, 904, 909, 910, 911, 912, 914, NRN = 9900	INVITE tel:+421NDCMSN@host; npdi;rn=+421NRNND CM SN;user=phone SIP/2.0	99xx + NDC MSN	Do kategórie „a1n“ patria všetky volania zostavené v krajinách podľa Tabuľky 3, smerované zo siete ICP cez sieť ST do siete prijímajúceho podniku, t.j. volania na prenesené mobilné čísla, nesprávne smerované do siete ST.
3.A.5	Kategória f	12 323, 12 330, 12 332, 12 345, 12 350, 12 398, 12 399	INVITE sip:+42112xxx@host;user =phone SIP/2.0	12xxx	Do kategórie „f“ patria všetky volania zo siete ICP do siete ST na čísla informačných služieb 12 xxx
3.A.6	Kategória e	18158, 18300, 18400, 18444	INVITE sip:+42118xxx@host;user =phone SIP/2.0	18xxx	Do kategórie „e“ patria všetky volania zo siete ICP do siete ST na celoštátne skrátené čísla 18 xxx.

4 Regulácia služby ukončenia hlasových volaní

Stanovenie maximálnych cien za ukončenie hlasového volania v pevnej alebo mobilnej sieti platnej v celej Únii sa s účinnosťou od 1.7.2021 riadi na základe DELEGOVANÉHO NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2021/654 z 18. decembra 2020, (ďalej len „Nariadenie“), ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972. Týmto Nariadením sa stanovuje jednotná maximálna sadzba za ukončenie hlasového volania v mobilnej sieti platná v celej Únii a jednotná maximálna sadzba za ukončenie hlasového volania v pevnej sieti platná v celej Únii, ktorú budú účtovať poskytovatelia veľkoobchodných služieb ukončenia hlasového volania za poskytovanie služieb ukončenia hlasového volania v mobilnej a pevnej sieti. Poskytovateľ služieb ukončenia hlasového volania v mobilnej alebo pevnej sieti nebude účtovať vyššiu sadzbu, ako je príslušná maximálna sadzba za ukončenie hlasového volania, za službu ukončenia volania u koncového používateľa v jeho sieti, ako sa stanovuje Nariadenie.

4.1 Ceny stanovené Nariadením sa uplatňujú na volania prichádzajúce z čísel Únie a ukončené na číslach Únie.

4.2 Takisto sa ceny stanovené Nariadením uplatňujú na volania prichádzajúce z čísel tretích krajín a ukončené na číslach Únie, ak je splnená jedna z týchto dvoch podmienok:

- ak poskytovateľ služieb ukončenia hlasového volania v tretej krajine uplatní na volania prichádzajúce z čísel Únie sadzby za ukončenie hlasového volania v mobilnej alebo pevnej sieti, ktoré sú rovnaké alebo nižšie ako maximálne sadzby ukončenia volania v mobilnej alebo pevnej sieti stanovené v článku 4 alebo 5 Nariadenia, a to za každý rok a každý členský štát na základe sadzieb, ktoré uplatňujú alebo navrhujú poskytovatelia služieb

ukončenia hlasového volania v tretích krajinách poskytovateľom služieb ukončenia hlasového volania v Únii; alebo

- b) ak komisia určí že, na základe informácií poskytnutých treťou krajinou, sú sadzby za ukončenie hlasových volaní prichádzajúcich z čísel Únie a ukončených na číslach danej tretej krajiny regulované v súlade so zásadami, ktoré sú rovnocenné so zásadami stanovenými v článku 75 smernice (EÚ) 2018/1972 a v prílohe III k danej smernici daná tretia krajina je uvedená v prílohe k Nariadeniu

Spoločnosť Slovak Telekom určila minimálny zoznam tretích krajín, uvedených v Tabuľke 3, ktoré nespĺňajú ani jednu z podmienok uvedených podľa ustanovení bodu 4.2 písmeno a) alebo písmeno b). Na určenie maximálnej ceny za ukončenie hlasových volaní zostavených v tretích krajinách podľa tabuľky 3 sa Nariadenie nevzťahuje a cena ukončenia volania je výsledkom komerčnej dohody medzi jednotlivými podnikmi. Za volania zostavené v tretích krajinách sa považujú i také volania, pri ktorých z prenášanej informácie o volajúcej strane (CLI) nie je jednoznačne možné odvodiť, v ktorej krajine bolo volania zostavené, CLI chýba, je evidentne poškodené, falošné alebo inak manipulované. Tabuľku 3 „Zoznam tretích krajín“ môže ST zmeniť jednostranne na základe „Oznámenia o zmene Tabuľky 3: Zoznam tretích krajín“, doručeného druhej zmluvnej strane emailom na dohodnutú emailovú adresu, alebo emailovú adresu uvedenú v Prílohe VII FIX IC Zmluvy, a to najmenej 14 kalendárnych dní vopred, pred nadobudnutím platnosti novej úplnej Tabuľky 3 (zoznamu tretích krajín). Oznámenia o zmene Tabuľky 3: „Zoznam tretích krajín“ bude obsahovať názov krajiny, predvoľbu krajiny a dátum nadobudnutia platnosti zmeny „Zoznamu tretích krajín“.

Tabuľka 3 - Zoznam tretích krajín

P.č.	Názov krajiny	Predvoľba krajiny
1	RUSKÁ FEDERÁCIA	+7
2	SRBSKO	+381
3	ŠVAJČIARSKO	+41
4	TURECKO	+90
5	UKRAJINA	+380
6	SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY	+971
7	Chýbajúce, poškodené, falošné alebo inak manipulované CLI	

5 Doplnkové služby

Zmluvné strany si vzájomne poskytujú tieto doplnkové služby:

5.1 Identifikácia volajúcej linky

CLIP – zobrazenie identifikácie volajúcej linky (Calling Line Identification Presentaion)

CLIR – zamedzenie zobrazenia identifikácie volajúcej linky (Calling Line Identification Restriction)

5.2 Faxový a dátový prenos

Faxový a dátový prenos medzi koncovými telekomunikačnými zariadeniami cez prepojené siete.