

Príloha I B - Bod prepojenia TDM

**REFERENČNEJ PONUKY NA VOLANIA DO VEREJNEJ
MOBILNEJ TELEFÓNNEJ SIETE SPOLOČNOSTI SWAN
MOBILE, A. S.**

ŠPECIFIKÁCIA BODOV PREPOJENIA

Bod prepojenia typu TDM

Pre účely Prepojenia oboch Systémov zmluvných strán na základe tejto referenčnej ponuky sa zriadia najmenej 2 Body prepojenia. Body prepojenia budú uvedené do komerčnej prevádzky v deň uvedenom v Protokole o pripravenosti, a to do štyroch (4) mesiacov od podpisu Zmluvy. Určené miesto jedného Bodu prepojenia je Sitel, Kopčianska ul. Bratislava, miesto druhého Bodu prepojenia je SIX, STU Nám. Slobody, Bratislava. Prípadné ďalšie Body prepojenia budú určené výlučne na základe dohody zmluvných strán.

1.1 Technická špecifikácia prepojenia

Adresa umiestnenia:

Technológia v systéme ICP	Technológia v systéme SWAN Mobile
	ZTE ZXUN IMG

Nákres prepojenia systémov oboch zmluvných strán:

tbd

1.2 Kapacita bodu prepojenia

S ohľadom na obojstranný záujem poskytovať kvalitné prepojenie musí byť zaistená dostatočná kapacita prepojenia siete ICP a siete SWAN Mobile.

n × STM-1 - prvý bod prepojenia je Sitel,

n × STM-1 - druhý bod prepojenia je SIX,

1.3 Dodatočný bod prepojenia, rozšírenie kapacity prepojenia.

V prípade potreby ďalšieho Bodu prepojenia, ktoré vyžaduje investície druhej zmluvnej strany, zmluvná strana požadujúca tento krok doručí svoju záväznú požiadavku o potrebe tohto ďalšieho Bodu prepojenia najmenej tri (3) mesiace pred požadovaným dňom jeho zriadenia.

1.4 Signalizácia.

Na signalizáciu sa v rámci prepojenia oboch systémov použije v národnej sieti štandardný signalizačný protokol SS7 ISUP V2 (Q.767).

Počet signalizačných vedení

Príloha I B referenčnej ponuky na prepojenie volaní do verejnej mobilnej telefónnej siete spoločnosti SWAN Mobile, a. s. (platná od 09.09.2019))

Štyri (4) signalizačné okruhy ISUP v každom bode prepojenia v kvázi-asociovanom móde prevádzky, vždy vo vyhradenom časovom okne prepojovacieho zväzku.

Kód signalizačného vedenia (Signaling Link Code = SLC) číslovaný od 0. Výber signalizačného vedenia Signaling Link Selection = SLS, Začína sa od SLC 0-----.

Identifikačný kód okruhu (Circuit Identification Code = CIC). Číslovanie je riešené nasledovne – sedem najvyšších platných bitov predstavuje číslo PCM a päť najnižších platných bitov určuje číslo časového okna. Časové okno 0 sa používa na synchronizáciu. Príklad:

PCM=0, CIC= 0 - 03 až 0 - 31, TSL 1 a 2 sa použije na signalizáciu

PCM=1, CIC= 1 - 01 až 1 - 31

PCM=2, CIC= 2 - 01 až 2 - 31

Kódy bodov signalizácie ústrední, MSC (Signaling Point Codes = SPC)

Operátor	NOD	SPC (dek.)	signalizácia	NI
ICP				
ICP				
SWAN Mobile				
SWAN Mobile				

Formát CLD party pre vnútroštátne volanie: „90y-xxx xxx“, resp. „2-5851 xxxx“

- 1.5 Každá Zmluvná strana je povinná v súlade s technickými štandardami a odporúčaniami medzinárodných organizácií v oblasti elektronických komunikácií, ako aj s pravidlami poctivého obchodného styku v oblasti elektronických komunikácií dodržiavať signalizáciu jednotlivých volaní, tak aby druhá Zmluvná strana mohla identifikovať, či sa jedná o vnútroštátny alebo volania iného podniku, pričom nie je oprávnená meniť údaje v signalizácii, najmä CLI.

2. TESTOVANIE PREPOJENIA

Testovacia prevádzka podľa Prílohy IA bod 1.

3. ROZSAH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB

Rozsah poskytovaných služieb podľa Prílohy IA bod 2.

4. ŠPECIFIKÁCIA SLUŽBY „IDENTIFIKÁCIA VOLAJÚCEHO“ (CLI)

Špecifikácia služby CLI podľa Prílohy IA bod 5.

5. KVALITA SLUŽBY

Kvalita služby podľa Prílohy IA bod 6