

## MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

### 1. A Szolgáltató feladata

Közvetlen, hívásirányonként 2\*2 Mb-es kapcsolat kiépítése és üzemeltetése az Országgyűlés Hivatala telefonközpontja és a GSM szolgáltatók közötti forgalom lebonyolítása érdekében.

### 2. Műszaki kialakítás feltételei

- Az Országgyűlés Hivatala az Országházban és az Országgyűlés Irodaházában egy-egy Kapsch alközpontot üzemeltet 1200 illetve 1600 hívószám kapacitással.
- A központok a hívandó számok alapján nyalábokat képeznek a 20-as 30-as és a 70-es hívószámokkal elérhető GSM szolgáltatók irányában.
- Ezen forgalom 2 MB-es trunk-on szabványos ISDN SDH jelzésrendszerrel kerül átadásra a szolgáltatók felé. Az átadási pont az Országgyűlés Irodaháza telefonközpontja.

### 3. A három hívásirányra vonatkozó általános követelmények

- Átadási pont: 1054 Budapest Széchenyi rkp. 19. telefonközpont.
- Kapsch Meridian 1 OPC 81. Nortel Comm Server 1000 RLS 6,0
- 2 MB/S ISDN jelzésrendszerrel
- Számmező: 4000-4999, 5000-5999, 6000-6699, 6900-6999
- Az alközpontból induló hívás „A” vezér és mellék számmal kijelzésre kerül.
- A közvetlen összeköttetési csatornában csak beszéd forgalom továbbítása történik.
- Az alközpontból induló hívás alapvetően a GSM számmezőn belüli forgalom kiszolgálását kívánja elérni, de kapcsolat létesítendő belföldi vezetékes és más mobil szolgáltatók irányában is.
- Az alközpontból induló hívás nem továbbítható emelt díjas körzetekbe, vásárlási-díjfizetési szolgáltatások elérésére, „kék” és „zöld” számok irányában.
- A teljes rendszer évi működési idejének 99,5%-ban a Szolgáltatás hibamentesen és zavartalanul üzemeltetendő. Meghibásodás esetén a hiba elhárítását 2 órán belül meg kell kezdeni.
- A szolgáltató díjmérése tekintendő hitelesnek, indokolt esetben megrendelő annak egyeztetését, saját mérési eredménnyel történő összehasonlítását kérheti.
- 250 msec átlagos késleltetés a hangjelek két végpont közötti átvitelében.

### 4. A 0620 hívószámú GSM szolgáltató irányába vonatkozó követelmények

- Kétirányú forgalom lebonyolítása, beválasztással.
- A számmező leképzése 20-ABC-XXXX forma szerint
- Az összeköttetés 2\*2 MB/s csatlakozási felületen történik.

**5. A 0670 hívószámú GSM szolgáltató irányába vonatkozó követelmények**

- Kétirányú forgalom lebonyolítása, beválasztással.
- A számmező leképzése 70-DEF-XXXX forma szerint
- Az összeköttetés kiépítése 2\*2 MB/s csatlakozási felületen