

ÖSSZEKAPCSOLÁS STRUKTÚRATERVE

A UPC hálózatában három telefonközpont található:

1. Monor AXE központ. A központ által közvetlenül ellátott területek a 29-es primer körzet, valamint az 1. számú melléklet szerinti számmezők.

A UPC az Összekapcsolás megvalósítására két Összekapcsolási Pontot ajánl fel.

- 1.1 Összekapcsolásfizikai helymegosztás mellett felajánlott pont: A UPC a saját tulajdonát képező ócsai műszaki épületben (Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky utca 26.) ajánlja fel, mely helyen a UPC kialakítja az Összekapcsolási szolgáltatás nyújtására és igénybevételére alkalmas hálózati végpontját.
- 1.2 Összekapcsolástelekhathatárnál esetben felajánlott pont: A UPC primer központja (Monor, Balassi út 1/a). A megadott helyszínen Fizikai Helymegosztás nem valósítható meg, a UPC primer központból a telekhathatárig Csatlakozónyaláb szolgáltatása biztosított.
2. Budapest HIQ1 központ. A központ által közvetlenül ellátott földrajzi számozási területek az 1. számú melléklet szerint.

A felajánlott közbenső összekapcsolási pont Budapest IX. Kinizsi u. 30-36. A megadott helyszínen Fizikai Helymegosztás nem valósítható meg, a HIQ1 központból a telekhathatárig Csatlakozónyaláb szolgáltatása biztosított.

3. Budapest HIQ2 központ. A központ által közvetlenül ellátott földrajzi számozási területek az 1. számú melléklet szerint.

A felajánlott összekapcsolás telekhathatárnál pont Budapest IX. Kinizsi u. 30-36. A megadott helyszínen Fizikai Helymegosztás nem valósítható meg, a HIQ2 központból a telekhathatárig Csatlakozónyaláb szolgáltatása biztosított.

Az Összekapcsolás földrajzilag meghatározott pontján, a UPC hálózati végpontján keresztül a UPC megajánlja, a Jogosult pedig igénybe veheti az UPCRIO-ban foglalt feltételekkel, az 1. sz. Melléklet szerinti földrajzi terület elérése érdekében valamennyi Összekapcsolási Szolgáltatást. A híváskezdeményezés forgalmi szolgáltatással elérhető hálózat UPC nyilvános helyhez kötött telefonhálózatának az elektronikus hírközlő hálózatok azonosítóinak nemzeti felosztási tervéről szóló 3/2011. (IX.26.) NMHH rendelet 1. mellékletének 2.1.3. pontja szerinti 29 körzetszámú földrajzi számozási területen elhelyezkedő része, a hívásvégződtesítés forgalmi szolgáltatással elérhető hálózat pedig UPC nyilvános helyhez kötött hálózata. Fizikai Helymegosztással megvalósított Összekapcsolás esetén az Összekapcsolási Pont a UPC telephelyén van. A Közbenső összekapcsolásnál az Összekapcsolási Pont megegyezik a kábel átadási pontjával.

Interfészek megjelölése

A UPC által biztosított és korábban bejelentett Interfész megfelel a vonatkozó magyar és nemzetközi szabványoknak, az alábbi táblázat szerint:

Réteg	Interfész-szabvány, specifikáció
Fizikai réteg Összekapcsolás telekhatárnál esetén	<ul style="list-style-type: none"> Az alkalmazott interfész típusa: G. 707/G.958 STM-1 Interfész szabvány: ETS 300 299, ETS 300 686, STM-1 G. 957
Fizikai réteg Fizikai Helymegosztás esetén	MSZ EN 300 166:2002, Átvitel és nyalábolás (TM). 2048 kbit/s sebességen alapuló, pleziokron vagy szinkron digitális hierarchiát használó berendezések hierarchikus digitális interfészeinek fizikai és villamos jellemzői
Adatkapcsolati, hálózati réteg és felsőbb rétegek	<p>HIF-004/2000. Jelzésrendszer-specifikációk: 7-es Jelzésrendszer, Üzenettovábbító egység (MTP) – „A” melléklet</p> <p>HIF – 004/2003. Jelzésrendszer-specifikációk: 7-es Jelzésrendszer, ISDN használói egység 3. változat (ISUP-N3)</p> <p>HIF – 004/2000. Jelzésrendszer-specifikációk: 7-es Jelzésrendszer, ISUP-Nx alkalmazása társszolgáltatók (nem PSTN/ISDN) közötti interfészen – „C-2” melléklet.</p>