

2.A MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM REGIONÁLIS, ALAP ÉS BUDAPESTI HELYI ZÓNÁI

Tartalom

2.A.1 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM ZÓNA MODELL.....	2
1. Kétszintű zónarendszer.....	2
1.1 A Regionális Zónák.....	2
1.2 Az Alap Zónák	2
1.3 A budapesti Helyi Zónák.....	5
2. A Helyhez Kötött Telefon Hálózati Összekapcsolás feltételei és ajánlott rendszere	5
2.1 A Helyhez Kötött Telefon Hálózati Összekapcsolás feltételei.....	5
2.2 A Helyhez Kötött Hálózati Összekapcsolás ajánlott rendszere.....	7
3. IP alapú csomagkapcsolt összekapcsolás feltételei	7
 2.A.2 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM REGIONÁLIS ZÓNÁI ÉS ALÁRENDELT ALAP ZÓNÁI	 8
 2.A.3 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM BUDAPESTI HELYI ZÓNÁI	 9
 2.A.4 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM BUDAPESTI HELYHEZ KÖTÖTT TELEFON HÁLÓZATI HELYI ZÓNÁI	 10
 2.A.5 MELLÉKLET: MAGYAR TELEKOM NISN PONTKÓDOK.....	 15

2.A.1 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM ZÓNA MODELL

1. Kétszintű zónarendszer

1.1 A Regionális Zónák

1.1.1 A Magyar Telekom Hálózata 10 (tíz) Regionális Zónára oszlik.

1.1.2 A Magyar Telekom Összekapcsolás céljára mind a 10 (tíz) Magyar Telekom Regionális Zónában felajánl egy-egy – a budapesti Regionális Zónában két – Magyar Telekom Regionális Jelenléti Pontot.

1.1.3. A Magyar Telekom Regionális Jelenléti Pontok tekintendők az alapvető csatlakozási pontoknak a Magyar Telekom Hálózatához, ahonnan

a) az általános és regionális szolgáltatásokon keresztül az adott Regionális Zónába rendelt Alap Zónákba tartozó Előfizetői Hozzáférési Pontok (E-HP),

b) a regionális és országos szolgáltatásokon keresztül a többi Regionális Zónába rendelt Alap Zónákba tartozó Előfizetői Hozzáférési Pontok (E-HP)

érhetők el.

1.1.4 A Magyar Telekom Regionális Zónák felsorolását és az általuk lefedett földrajzi területet az 1. számú táblázat tartalmazza.

1.2 Az Alap Zónák

1.2.1 A Regionális Zónák további – alárendelt – Alap Zónákra oszlanak. Az Alap Zónák megegyeznek a primer körzetekkel. A Regionális Zónákat és a hozzájuk tartozó Alap Zónákat a 2.A.1.1. táblázat adja meg, és ezek elhelyezkedése a 2.A.2 Mellékletben (A Magyar Telekom Regionális Zónái és alárendelt Alap Zónái) megadott ábrán látható.

1.2.2 A Magyar Telekom Összekapcsolás céljára az 1.2.1. pont szerint definiált Alap Zónák mindegyikében felajánl legalább egy Magyar Telekom Helyi Jelenléti Pontot.

1.2.3 A Magyar Telekom Helyi Jelenléti Pontoknál az adott Alap Zónába tartozó Előfizetői Hozzáférési Pontok (E-HP) érhetők el az általános szolgáltatásokon keresztül.

1.2.4 Az 1. számú táblázat feltünteti, hogy melyek azok a Magyar Telekom Regionális Jelenléti Pontok, amelyek egyidejűleg Magyar Telekom Helyi Jelenléti Pont funkciót is betöltenek.

1.2.5 A Hívásvégződtetés Szolgáltatás vonatkozásában a MARIO hatálya alá tartozó, a Magyar Telekom nyilvános helyhez kötött telefonhálózatának részét képező, de a jelen MARIO Törzsszöveg II.2.3 pontjában fel nem sorolt földrajzi számozási körzeteinek listáját, a 2.B Melléklet (A Magyar Telekom Regionális és Helyi Jelenléti Pontjainak Földrajzi Helyei) 1. sz. táblázata tartalmazza.

Magyar Telekom Regionális Zónák és Magyar Telekom Összekapcsolási Központok nevei	Alárendelt Alap Zónák és Magyar Telekom Összekapcsolási Központjai	Magyar Telekom Jelenléti Pont funkciója	Körzetszám
1. Pest megyei BPS2	1.0. BPS2	Regionális	-
	1.1. Biatorbágy	Helyi	23
	1.2. Cegléd	Helyi	53
	1.3. Szentendre	Helyi	26
2. Debreceni Debrecen S	2.0. Debrecen	Regionális+Helyi	52
	2.1. Berettyóújfalu	Helyi	54
	2.2. Kisvárd	Helyi	45
	2.3. Mátészalka	Helyi	44
	2.4. Nyíregyháza	Helyi	42
3. Győri Győr S	3.0. Győr	Regionális+Helyi	96
	3.1. Sopron	Helyi	99
	3.2. Tatabánya	Helyi	34
4. Miskolci Miskolc S	4.0. Miskolc	Regionális+Helyi	46
	4.1. Balassagyarmat	Helyi	35
	4.2. Eger	Helyi	36
	4.3. Gyöngyös	Helyi	37
	4.4. Ózd	Helyi	48
	4.5. Mezőkövesd	Helyi	49
	4.6. Szerencs	Helyi	47
5. Pécsi Pécs S	5.0. Pécs	Regionális+Helyi	72
	5.1. Kaposvár	Helyi	82
	5.2. Marcali	Helyi	85
	5.3. Mohács	Helyi	69
	5.4. Paks	Helyi	75
	5.5. Siófok	Helyi	84
	5.6. Szekszárd	Helyi	74
6. Szegedi Szeged S	5.7. Szigetvár	Helyi	73
	6.0. Szeged S	Regionális	
	6.1. Kecskemét	Helyi	76
	6.2. Kiskunhalas	Helyi	77
	6.3. Kiskőrös	Helyi	78
7. Székesfehérvári Székesfehérvár S	6.4. Baja	Helyi	79
	7.0. Székesfehérvár	Regionális+Helyi	22
8. Szolnoki Szolnok S	7.1. Tapolca	Helyi	87
	8.0. Szolnok	Regionális+Helyi	56
9. Zalaegerszegi Zalaegerszeg S	8.1. Karcag	Helyi	59
	9.0. Zalaegerszeg	Regionális+Helyi	92
	9.1. Keszthely	Helyi	83
	9.2. Nagykanizsa	Helyi	93
	9.3. Szombathely	Helyi	94
10. Budapesti BPTD1 / BPTD2	10.0. BPTD1 / BPTD2	Regionális	1
	10.1. Angyalföld	Helyi	1
	10.2. Belváros	Helyi	1
	10.3. Erzsébet	Helyi	1
	10.4. Ferenc	Helyi	1
	10.5. István	Helyi	1
	10.6. Kelenföld	Helyi	1
	10.7. Kőbánya	Helyi	1
	10.8. Krisztina	Helyi	1
	10.9. Lágymányos	Helyi	1
	10.10. Óbuda	Helyi	1
	10.11. Teréz	Helyi	1
	10.12. Újpalota	Helyi	1
	10.13. Városmajor	Helyi	1
	10.14. Zugló	Helyi	1

2.A.1.1. táblázat

1.3 A budapesti Helyi Zónák

1.3.1 A budapesti Helyi Zónák elhelyezkedését a 2.A.3 Mellékletben (A budapesti Helyi Zónák földrajzi elhelyezkedése) megadott ábra mutatja. A Helyhez Kötött Telefon Hálózat vonatkozásában a budapesti Helyi Zónákat a zónákhoz tartozó központ tápterületekkel és előfizetői számtartományokkal a 2.A.4 Mellékletben (A Magyar Telekom budapesti Helyhez Kötött Telefon Hálózati Helyi Zónái) lévő táblázat adja meg.

2. A Helyhez Kötött Telefon Hálózati Összekapcsolás feltételei és ajánlott rendszere

2.1 A Helyhez Kötött Telefon Hálózati Összekapcsolás feltételei

2.1.1 A Magyar Telekom a helyben maradó Közvetítőválasztásos forgalom Országos Egy pontos Összekapcsolási Pontjainak a Pest megyei (BPS2) a Székesfehérvári valamint a Szolnoki regionális központokat jelöli meg.

Az azonos Alap Zónából induló és ugyanoda érkező Közvetítőválasztásos forgalom Országos Egy pontos Összekapcsolási Ponton történő átadására a Magyar Telekom minden Alap Zóna irányában 5/5 (öt/öt) Erlang, tehát viszonylatonként összesen 10 Erlang kapacitást biztosít más, az Alap Zónába irányuló forgalmakkal közösen (2.1.8. pont) **együttvéve az összes jogosult szolgáltató számára**. A budapesti Helyi Zónák esetében ez a korlát az Alap zóna más Helyi Összekapcsolási pontja vagy a Regionális Összekapcsolási Pont esetén a más helyi zónába irányuló hívásvégződtetési forgalmakkal együttesen (2.1.9. pont) szolgáltatóként és helyi zónaként 20 Erlang.

Amennyiben valamelyik jogosult szolgáltató Regionális vagy Országos csatlakozással az azonos Alap Zónából induló és ugyanoda érkező Közvetítőválasztásos forgalom átadás/átvétele céljából egy adott Alap Zónában a fenti 5/5 (illetve Budapest esetében 10/10) Erlang kapacitásnál többet igényel, az igény megvalósíthatóságát a Magyar Telekom - az adott ponton korábban az adott viszonylaton kialakult forgalmi viszonyok figyelembe vételével - egyedi vizsgálattal dönti el.

A Magyar Telekom félévente felülvizsgálja és elemzi a fenti relációkban tapasztalható forgalmat és az érintett hálózatrészek kapacitásának változását. Amennyiben a forgalom mértéke indokolja, a hálózat kapacitásának függvényében a határértékeket módosítja. A módosított mértéket évente, a tárgyév január 31-ig, illetve július 31-ig honlapján nyilvánosságra hozza.

2.1.2 Ha egy Országos Hálózati Szolgáltató adott Regionális Zónába irányuló és ugyanezen Regionális Zónából a Partner Hálózatába irányuló Forgalom eléri az 50 (ötven) Erlang forgalmas órai, vagy a 400 000 (négy százezer) perc/hónap forgalmi küszöböt, akkor köteles közvetlen Összekapcsolást megvalósítani ezen Regionális Zónához rendelt Magyar Telekom Regionális Jelenléti Ponthoz is. A forgalmi küszöbérték fölött, közvetlen Összekapcsolás hiányában a Magyar Telekom

korlátozhatja a helyközi tranzithálózatán az adott Regionális Zónába, illetve Zónából továbbított Forgalmat, saját Forgalmának védelme érdekében.

2.1.3 Ha valamely Alap Zónából – a Magyar Telekom Hálózatának Előfizetői Hozzáférési Pontjáról (E-HP) – induló

a) Forgalmidíjas Internet Számra irányuló, Internet Regionális Híváskezdeményezés nyújtását igénylő Forgalom; vagy

b) Regionális Híváskezdeményezéssel induló Helyi Hívás Forgalom

eléri a 30 (harminc) Erlang forgalmi küszöböt, akkor Partner köteles közvetlen Összekapcsolást megvalósítani ezen Helyi Zónához rendelt Magyar Telekom Helyi Jelenléti Ponthoz is. A forgalmi küszöbérték fölött, közvetlen Összekapcsolás hiányában a Magyar Telekom korlátozhatja a tranzithálózatán az adott Alap Zónából továbbított Forgalmat a saját Forgalmának védelme érdekében.

2.1.4 Ha valamely Alap Zónából – a Magyar Telekom Hálózatának Előfizetői Hozzáférési Pontjáról (E-HP) – induló Országos Egyponos Összekapcsolási Pontra induló Forgalom eléri a 10 (tíz) Erlang forgalmi küszöböt, akkor Partner köteles közvetlen Összekapcsolást megvalósítani ezen Helyi Zónához rendelt Magyar Telekom Helyi Jelenléti Ponthoz is. A forgalmi küszöbérték fölött, közvetlen Összekapcsolás hiányában a Magyar Telekom korlátozhatja a tranzithálózatán az adott Alap Zónából továbbított Forgalmat a saját Forgalmának védelme érdekében.

2.1.5 Egy Alap Zóna és a hozzá tartozó felettes Regionális Összekapcsolási Pont(ok) között

a) Forgalmidíjas Internet Számra irányuló, Internet Regionális Híváskezdeményezés nyújtását igénylő Forgalom; és

b) Regionális Híváskezdeményezéssel induló Helyi Hívás Forgalom

céljából igénybe vehető kapacitás együttesen 10 x 2Mb/s. Pest megyei és budapesti Regionális Összekapcsolás esetén – adott Helyi Összekapcsolási Központ és a Regionális Összekapcsolási Központok közötti – kapacitáskorlát a két Regionális Összekapcsolási Központra együttesen értelmezendő.

2.1.6 Egy Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb minimális mérete 2 (kettő) Összekapcsolási Célú Csatlakozó Link. A budapesti Regionális Zónákban igényelt Összekapcsolás esetén a minimális összekapcsolási konfiguráció 1-1 Összekapcsolási Célú Csatlakozó Link az azonos funkciójú, két Regionális Jelenléti Pontok mindegyikéhez illetve az Alap Zónák Összekapcsolási Pontjaihoz.

2.1.7 Az Országos Egyponos Összekapcsolási Pontokon a szolgáltatók számára nyújtott Hívásvégződtetés (Általános, Regionális, Országos) szolgáltatás Alap Zónánként – közösen a Közvetítőválasztással átadott és átvett forgalommal (2.1.1. pont) - együttevén az összes jogosult szolgáltató számára – 10 Erlang.

2.1.8 A budapesti Alap Zóna terület méreténél és a kialakult hálózati struktúrájánál fogva speciális eset. A MARIO *törzsrész 1.1. pontjában megjelölt határozatoknak* megfelelően a Magyar Telekom biztosítja az Általános Hívásvégződtetés szolgáltatás elérését bármely Alap Zónához tartozó Összekapcsolási Ponton. Azonban ezt fizikai kapacitáskorlátok miatt csak korlátozottan lehet biztosítani:

- egy Helyi Zónában végződő, a Jogosult Szolgáltató által más alaphálózati zónákban összesen átadott és Közvetítő választással átvett (2.1.1. pont) forgalom együttesen nem haladhatja meg a 20 Erlangot

- egy Jogosult Szolgáltató által egy Helyi összekapcsolási ponton más Helyi Zónába irányuló illetve más Helyi Zónából induló átadott és Közvetítő választással átvett (2.1.1. pont) forgalom együttesen nem haladhatja meg a 20 Erlangot

2.1.9 A Magyar Telekom csak objektív műszaki okokra hivatkozva utasíthatja el a Partner helyben maradó Közvetítőválasztásos forgalmának az Országos Egy pontos Összekapcsolási Ponton keresztül történő átadásával és átvételével kapcsolatos Összekapcsolási Szerződés megkötésére irányuló ajánlatát. Ilyen esetben az Összekapcsolási Szerződés megkötésére irányuló ajánlat elutasításának alapjául szolgáló objektív műszaki okokat megvalósíthatósági vizsgálattal kell igazolni.

2.2 A Helyhez Kötött Hálózati Összekapcsolás ajánlott rendszere

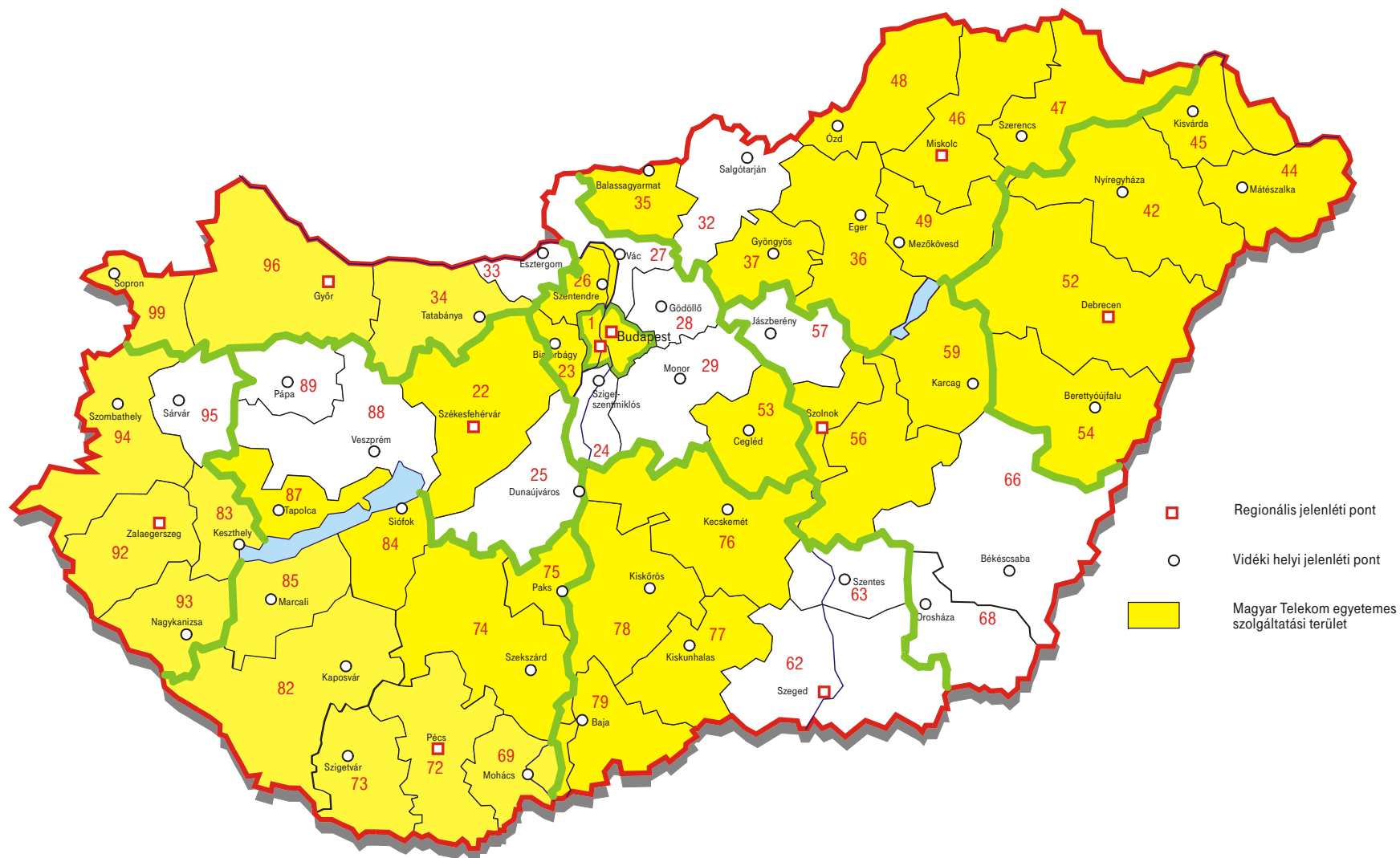
2.2.1 Alapvető csatlakozásként a Partner az elérni kívánt Regionális Zóna Magyar Telekom Regionális Jelenléti Pontjához kapcsolódik. Az Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb létesítésének nincs forgalmi küszöb feltétele.

2.2.2 A Partner egy kiválasztott Helyi Jelenléti Ponthoz is kapcsolódhat a felettes Regionális Jelenléti Ponthoz való alapvető csatlakozás nélkül. Az Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb létesítésének nincs forgalmi küszöb feltétele.

3. IP-IP alapú csomagkapcsolt összekapcsolás feltételei

3.1 Amennyiben a Magyar Telekom olyan IP alapú, csomagkapcsolt összekapcsolási pontokat is létesít, ahol a jogosult szolgáltatóknak igény esetén lehetőségük van közvetlen IP-IP alapú összekapcsolódásra, az ilyen összekapcsolási pontok földrajzi helyeit tetszőlegesen meghatározhatja, azonban ezeken a pontokon csak általános híváskezdeményezés szolgáltatás nyújtható.

2.A.2 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM REGIONÁLIS ZÓNÁI ÉS ALÁRENDELT ALAP ZÓNÁI



2.A.2. ábra. A Magyar Telekom Regionális Zónái és alárendelt Alap Zónái

2.A.3 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM BUDAPESTI HELYI ZÓNÁI



2.A.3. ábra. A budapesti Helyi Zónák földrajzi elhelyezkedése

2.A.4 MELLÉKLET: A MAGYAR TELEKOM BUDAPESTI HELYHEZ KÖTÖTT TELEFON HÁLÓZATI HELYI ZÓNÁI

A 2.A.4.1. táblázat adja meg a Magyar Telekom budapesti Helyhez Kötött Telefon Hálózati Helyi Zónáit az egyes zónákhoz tartozó központ-tápterületekkel és számtartományokkal. A 2.A.3. Mellékletben megadott ábrán a Helyi Zónák földrajzi elhelyezkedése látható.

A 2.A.4.2. táblázat megadja a budapesti kettős elérésű számtartományokat, melyek mindkét feltüntetett Összekapcsolási Központhoz tartozó Jelenléti Ponton elérhetők.

A 2.A.4.3. táblázat megadja a különleges, szolgáltatások eléréséhez tartozó budapesti előfizetői számmezőt, amely egy virtuális Helyi Zónát képez a budapesti Regionális központok alatt. Az ebbe a Zónába tartozó hívások átadására a Regionális központokon nyílik csak lehetőség.

2.A.4.1. táblázat. A Magyar Telekom budapesti távbeszélő hálózatának Alap Zónái

A Magyar Telekom budapesti Helyi Zónái: a zónákhoz hoz tartozó központ tápterületek és előfizetői számtartományok növekvő számsorban	
-Tól	-Ig
1. Angyalföld:	
- Angyalföld	
2360000	2399999
2700000	2709999
2880000	2889999
2980000	2989999
3200000	3209999
3290000	3309999
3390000	3409999
3490000	3509999
3590000	3599999
4120000	4129999
4500000	4529999
4399000	4399999
4432000	4432099
4432100	4432199
4432200	4432299
4432300	4432399
4432400	4432499
4432500	4432599
4437000	4437999
4500000	4529999
4650000	4659999
5444000	5444999
6277000	6277999
7032000	7032999
7677000	7677999
7678000	7678999
7679000	7679999

2. <u>Belváros:</u>	
- Belváros	
2350000	2359999
2660000	2689999
2696000	2696999
2697000	2697999
2698000	2698999
2699000	2699999
3170000	3189999
3270000	3289999
3370000	3389999
4110000	4119999
4290000	4299999
4830000	4869999
7377000	7377999
3. <u>Erzsébet:</u>	
- Erzsébet	
2550000	2559999
3210000	3229999
3310000	3319999
3410000	3439999
3440000	3449999
3510000	3529999
4130000	4139999
4610000	4619999
4620000	4620999
4622000	4622999
4623000	4623999
4624000	4624999
4625000	4625999
4626000	4626999
4627000	4627999
4628000	4628999
4629000	4629999
4780000	4799999
4. <u>Ferenc:</u>	
- Ferenc - Csepel - Pesterzsébet	
2110000	2119999
2760000	2789999
2800000	2879999
2890000	2899999
3470000	3489999
3570000	3589999
3770000	3789999
4200000	4219999
4250000	4279999
7111000	7111999
9911000	9911999
5. <u>István:</u>	
- István	
2100000	2109999
2150000	2199999
2990000	2999999
3030000	3039999

3040000	3040999
3045000	3045999
3046000	3046999
3047000	3047999
3048000	3048999
3049000	3049999
3130000	3149999
3230000	3249999
3330000	3349999
3660000	3669999
4401000	4401999
4550000	4569999
4590000	4599999
4760000	4779999
4824000	4824999
4825000	4825999
4826000	4826999
4827000	4827999
4828000	4828999
5252000	5252999
6. Kelenföld:	
- Kelenföld	
- Budafok	
2030000	2069999
2080000	2089999
2260000	2299999
3710000	3719999
3820000	3829999
4400000	4400999
4621000	4621999
4630000	4649999
4678000	4678999
4810000	4829999
7462000 ¹	7462999
7. Kőbánya:	
- Kőbánya	
- Pestlőrinc	
- Rákoskeresztúr	
2530000	2549999
2560000	2659999
2900000	2979999
4310000	4349999
8. Krisztina:	
- Krisztina	
- Zugliget	
2000000	2009999
2740000	2759999
3150000	3169999
3250000	3269999
3350000	3369999
3450000	3469999
3760000	3769999
3910000	3929999
3940000	3989999
4230000	4239999

¹

4380000	4389999
5885000	5885999
9. Lágymányos:	
- Lágymányos	
- Gazdagrét	
2070000	2079999
2090000	2099999
2460000	2499999
2790000	2799999
3090000	3109999
3190000	3199999
3610000	3629999
3650000	3659999
3720000	3729999
3810000	3819999
3850000	3869999
4240000	4249999
4660000	4669999
10. Óbuda:	
- Óbuda	
2400000	2409999
2420000	2459999
2500000	2509999
3041000	3041999
3042000	3042999
3043000	3043999
3044000	3044999
3670000	3689999
3870000	3889999
4300000	4309999
4360000	4379999
4390000	4390999
4391000	4391999
4392000	4392999
4393000	4393999
4396000	4396999
4397000	4397999
4398000	4398999
4530000	4549999
7595000	7595999
7596000	7596999
11. Teréz:	
- Teréz	
2690000	2699999
3010000	3029999
3110000	3129999
3310000	3329999
3530000	3530999
3531000	3531999
3532000	3532999
3533000	3533999
3534000	3534999
3537000	3537999
3538000	3538999
3540000	3549999
3730000	3749999

4280000	4289999
4720000	4759999
12. Újpalota:	
- Újpalota	
- Újpest	
- Rákospalota	
2300000	2339999
2710000	2729999
3050000	3089999
3600000	3609999
3690000	3709999
3790000	3809999
3890000	3909999
3990000	3999999
4100000	4109999
4140000	4199999
4350000	4359999
13. Városmajor:	
- Városmajor	
2010000	2029999
2120000	2149999
2240000	2259999
3250000	3250999
3251000	3251999
3252000	3252999
3253000	3253999
3254000	3254999
3550000	3569999
3750000	3759999
3930000	3939999
4570000	4589999
4870000	4899999
14. Zugló:	
- Zugló	
- Sashalom	
2200000	2239999
2510000	2529999
2730000	2739999
3000000	3009999
3630000	3649999
3830000	3849999
4000000	4099999
4220000	4229999
4440000	4449999
4600000	4609999
4670000	4670999
4671000	4671999
4672000	4672999
4673000	4673999
4674000	4674999
4675000	4675999
4676000	4676999
4677000	4677999
4678000	4678999
4679000	4679999
4680000	4719999

2.A.4.2. táblázat. Kettős elérésű számmezők

1. Belváros – Teréz:	
4410000	4419999
7950000	7959999
2. Belváros – Városmajor:	
4419000	4419999
3. Angyalföld – Ferenc:	
4430000	4439999
4472000	4472999
4473000	4473999
4474000	4474999
4475000	4475999
4476000	4476999
4483000	4483999
4. Kelenföld – Kőbánya:	
5110000	5119999
5120000	5129999
5130000	5139999
5140000	5149999
5150000	5159999
5160000	5169999
5170000	5179999

2.A.4.3. táblázat. Közvetlenül a Budapesti Regionális Központokhoz rendelt számmezők

1. Hangposta:	
4900000	4909999
2. GAME (telefonos játékok):	
2340000	2349999
3. HKEW:	
4800000	4809999

A regionális ponthoz rendelt számmezők aktuális listáját a I.H függelék (Központokhoz rendelt számmezők) tartalmazza

A A.4.1.-3 táblázatokban szereplő, valamint az I.H függelékben található számtartományok mindenkori aktuális változata a Magyar Telekom honlapján, a referenciaajánlattal azonos elérési helyen található meg.

2.A.5 MELLÉKLET: MAGYAR TELEKOM NISN PONTKÓDOK

A Magyar Telekom Összekapcsolási Központok és hozzá tartozó STP-k
NISN-beli pontkódja (5-4-5 bites bontásban)

	Összekapcsolási Központ	Pontkód (aa-bb-cc)
STP-k	STP1	00-01-30
	STP2	00-01-31
Regionális	Pest megye 2. (BPS2)	00-02-01
	Pécs	00-02-02
	Miskolc	00-02-03
	Szeged	00-02-04
	Székesfehérvár	00-02-10
	Győr	00-02-06
	Debrecen	00-02-07
	Szolnok	00-02-08
	Zalaegerszeg (EWSD)	00-02-11
	Budapest 1. (BPTD1)	00-02-12
	Budapest 2. (BPTD2)	00-02-13
Helyi	Balassagyarmat	00-10-01
	Berettyóújfalu	00-10-02
	Cegléd	00-10-03
	Eger	00-10-04
	Gyöngyös	00-10-05
	Kaposvár	00-10-06
	Karcag	00-10-07
	Kecskemét	00-10-08
	Keszthely	00-10-09
	Kisvárd	00-10-10
	Márcali	00-10-11
	Mátészalka	00-10-12
	Mezőkövesd	00-10-13
	Mohács	00-10-14
	Nagykanizsa	00-10-15
	Nyíregyháza	00-10-16
	Ózd	00-10-17
	Paks	00-10-18
	Siófok	00-10-19
	Sopron	00-10-20
	Szekszárd	00-10-21
	Szerencs	00-10-22
	Szigetvár	00-10-23
	Szombathely	00-10-24
	Tapolca	00-10-25
	Tatabánya	00-10-26
	Biatorbágy	00-10-27
	Szentendre	00-10-28
	Kiskunhalas	01-01-07
	Kiskörös	01-01-08
	Baja	01-01-09
	Angyalföld	00-02-18
	Belváros	00-02-19
	Erzsébet	00-02-20
	Ferenc	00-02-21
	István	00-02-22
	Kelenföld	00-02-23
	Kőbánya	00-02-24
	Krisztina	00-02-25
	Lágymányos	00-02-26
	Óbuda	00-02-27

Teréz	00-02-28
Újpalota	00-02-29
Városmajor	00-02-30
Zugló	00-02-31