

ПРИЛОГ 2.А: РЕГИОНАЛНИ И ОСНОВНИ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

Содржина

| | |
|---|----------|
| ПРИЛОГ 2.А.1: ЗОНАЛЕН МОДЕЛ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД | 1 |
| 1. Зонален систем во две нивоа | 1 |
| 1.1 Регионални Зони | 1 |
| 1.2 Основни Зони | 1 |
| 2. Услови за Интерконекција | 2 |
| ПРИЛОГ 2.А.2: РЕГИОНАЛНИ ЗОНИ И ПОДРЕДЕНИ ОСНОВНИ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД | 3 |
| ПРИЛОГ 2.А.3: ГЕОГРАФСКА ЛОКАЦИЈА НА ОСНОВНИТЕ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ | 3 |
| ПРИЛОГ 2.А.4: ОСНОВНИ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ | 4 |
| ПРИЛОГ 2.А.5: КОДОВИ НА СИГНАЛИЗАЦИСКИ ТОЧКИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД. 6 | |

ПРИЛОГ 2.А.1: ЗОНАЛЕН МОДЕЛ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

1. Зонален систем во две нивоа

1.1 Регионални Зони

1.1.1 Мрежата на Македонски Телеком АД има 3 (три) Регионални Зони.

1.1.2 За Интерконекција, Македонски Телеком АД нуди по една Регионална Точка На Присуство На Македонски Телеком АД во секоја Регионална Зона на Македонски Телеком АД.

1.1.3 Регионалните Точки На Присуство На Македонски Телеком АД ќе се сметаат како точки за поврзување на прво ниво на Мрежата на Македонски Телеком АД од каде може да се пристапи на:

а) Претплатничките Пристапни Точки кои припаѓаат на Основните Зони придружени на дадените Регионални Зони (преку регионалните услуги), и

б) Претплатничките Пристапни Точки кои припаѓаат на Основните Зони придружени на другите Регионални Зони (преку Услугата За Национално Терминирање На Повик)

1.1.4 Листата на Регионални Зони на Македонски Телеком АД и на географското подрачје кое истите го покриваат се дадени во табела 2.А.1.1.

1.2 Основни Зони

1.2.1 Регионалните Зони се понатаму поделени на – подредени – Основни Зони. Основните Зони надвор од Скопје се исти со нумерациските географски подрачја. Регионалните Зони и соодветните Основни Зони се дадени во табела 2.А.1.1, а нивната локација е прикажана во Прилог 2.А.2 (Регионални Зони и Подредени Основни Зони на Македонски Телеком АД).

1.2.2 Локацијата на Основните Зони во Скопје е прикажана во сликата дадена во Прилог 2.А.3 (Географска Локација на Основните Зони на Македонски Телеком АД во Скопје). Основните Зони во Скопје вклучувајќи ги и централите кои што ги опслужуваат областите кои припаѓаат на зоните и опсезите на претплатнички броеви се дадени во Прилог 2.А.4. (Основни Зони на Македонски Телеком АД во Скопје).

1.2.3 За цел на Интерконекција Македонски Телеком АД нуди една Локална Точка На Присуство На Македонски Телеком АД во секоја Основна Зона согласно точка 1.2.2.

1.2.4 Од Локалната Точка На Присуство На Македонски Телеком АД, може да се пристапи до Претплатничките Пристапни Точки кои припаѓаат на дадената Основна Зона (преку локалните услуги).

| Називи на Регионалните Зони и Интерконекциските Централни на Македонски Телеком АД | | Подредени Основни Зони и Интерконекциски Централни на Македонски Телеком АД | | Функција на Точката На Присуство На Македонски Телеком АД | Преноснички кодови во нумерациско географско подрачје | Временски период во кој е обезбеден влез на Партнерот |
|--|------------------|---|-----------|---|---|---|
| 1. | Скопје Скопје | 1.0. | ТЦ Скопје | Регионална | | 00-24 часот |
| | | 1.1. | Центар 2 | Локална | 2 | 00-24 часот |
| | | 1.2. | Лисиче | Локална | 2 | 08-16 часот * |
| | | 1.3. | Карпош | Локална | 2 | 06-22 часот * |
| | | 1.4. | Чаир | Локална | 2 | 00-24 часот |
| 2. | Исток Штип | 2.0. | ТЦ Штип | Регионална | | 00-24 часот |
| | | 2.1. | Куманово | Локална | 31 | 00-24 часот |
| | | 2.2. | Штип | Локална | 32 | 00-24 часот |
| | | 2.3. | Кочани | Локална | 33 | 06-22 часот * |
| | | 2.4. | Струмица | Локална | 34 | 00-24 часот |
| | | 2.5. | Велес | Локална | 43 | 00-24 часот |
| 3. | Запад Битола | 3.0. | Битола | Регионална + Локална | 47 | 00-24 часот |
| | | 3.1. | Тетово | Локална | 44 | 00-24 часот |
| | | 3.2. | Гостивар | Локална | 42 | 00-24 часот |
| | | 3.3. | Кичево | Локална | 45 | 00-24 часот |
| | | 3.4. | Охрид | Локална | 46 | 00-24 часот |
| | | 3.5. | Прилеп | Локална | 48 | 00-24 часот |

Табела 2.А.1.1

* Забелешка: Влезот во овој објект е дозволен надвор од дефинираниот временски период, само со претходна најава во центарот за набљудување во ТКЦ Скопје.

2. Услови за Интерконекција

2.1 Партнерот ќе побара Интерконекција на регионално ниво (за воспоставување Регионална Интерконекциска Точка(и). Националниот Мрежен Оператор ќе воспостави Интерконекција со Мрежата на Македонски Телеком АД во сите 3 (три) Регионални Зони, додека Регионалниот Мрежен Оператор може да побара Интерконекција во помалку од 3 (три) Регионални Зони.

2.2 Партнерот може да побара поставување на Локална Интерконекциска Точка само во оние Регионални Зони каде што Мрежата на Партнерот има Регионална Интерконекциска Точка.

2.3 Во случај кога двонасочниот Сообраќај на Национален Мрежен Оператор, преку Регионална Интерконекциска Точка се однесува на Основна Зона (Сообраќај кој терминира во дадена Основна Зона и оригинира во истата Основна Зона и е насочен кон Мрежата на Партнерот) достигнува праг на интензивен сообраќај (busy hour treshold) од 48 (четириесет и осум) Ерланзи, тогаш тој Национален Мрежен Оператор ќе имплементира директна Интерконекција (нова Интерконекциска Точка) до таа Локална Точка На Присуство На Македонски Телеком АД која е придружена на таа Основна Зона. Над прагот на интензивен Сообраќај и во отсуство на директна Интерконекција, Македонски Телеком АД може да го ограничи Сообраќајот кој се пренесува во неговата меѓумесна транзитна мрежа кон и од дадена Основна Зона, со цел да го заштити сопствениот Сообраќај.

2.4 Минималната големина на Телефонски Интерконекциски Вод е 2 (два) Телефонски Интерконекциски Линкови секој со 30 канали.

2.5 Партнерот може да побара Интерконекција врз основа на обемот и распределбата на својот планиран Сообраќај на неколку Точки На Присуство На Македонски Телеком АД што е оправдано од економски и од технички аспект. Македонски Телеком АД ја испитува оправданоста на бараната Интерконекција за секој случај одделно и иницира разрешување на спорните случаи.

2.6 Кодовите на сигнализациските точки на Мрежата на Македонски Телеком АД се дадени во Прилог 2.А.5 (Кодови на Сигнализациски Точки на Македонски Телеком АД).

**ПРИЛОГ 2.А.2:
РЕГИОНАЛНИ ЗОНИ И ПОДРЕДЕНИ ОСНОВНИ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД**

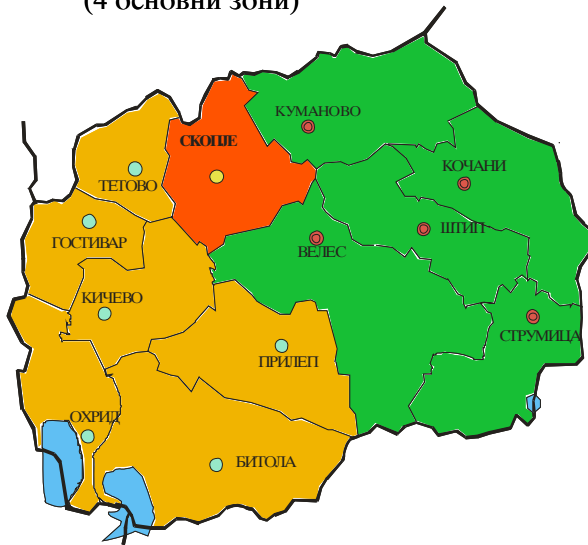
Регионални и Основни Зони

Повикувачки код “Скопје”

Скопје 2 = регионална зона
(4 основни зони)

Повикувачки кодови “Запад”

- Тетово 044
- Гостивар 042
- Кичево 045
- Охрид 046
- Битола 047
- Прилеп 048

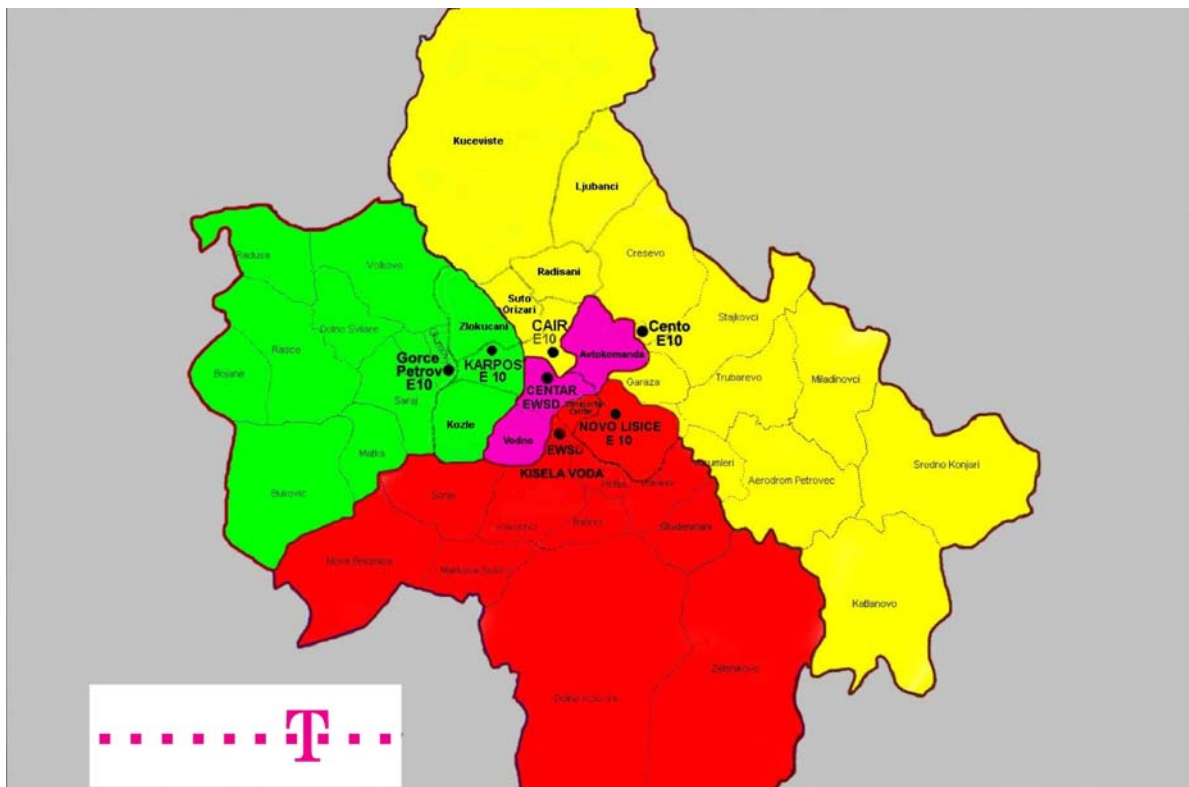


Повикувачки кодови “Исток”

- Куманово 031
- Штип 032
- Кочани 033
- Струмица 034
- Велес 043

Слика 2.А.2. Регионални Зони и подредени Основни Зони на Македонски Телеком АД

**ПРИЛОГ 2.А.3:
ГЕОГРАФСКА ЛОКАЦИЈА НА ОСНОВНИТЕ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ**



Слика 2.А.3. Географска локација на Основните Зони на Македонски Телеком АД во Скопје

ПРИЛОГ 2.А.4: ОСНОВНИ ЗОНИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ

Табела 2.А.4.1 ги дефинира Основните Зони на Македонски Телеком АД во Скопје вклучувајќи ги и централите кои ги опслужуваат областите и опсезите на броеви кои припаѓаат на соодветните зони. Сликата во Прилог 2.А.3 (Географска Локација на Основните Зони на Македонски Телеком АД во Скопје) ја прикажува географската локација на Основните Зони.

| Основни Зони на Македонски Телеком АД во Скопје: централите кои ги опслужуваат областите кои припаѓаат на зоните и опсезите на претплатнички броеви во опаѓачки нумерички редослед | |
|---|----------------------------|
| Од | До |
| 1. Центар: | |
| | - Центар 1 - Центар 2 |
| 3100000 | 3149999 |
| 3154000 | 3154999 |
| 3161000 | 3166999 |
| 3169000 | 3169999 |
| 3170000 | 3179999 |
| 3181000 | 3182999 |
| 3201000 | 3201999 |
| 3210000 | 3249999 |
| 3280000 | 3299999 |
| 8110000 | 8110999 |
| 8200000 | 8200999 |
| 8900000 | 8909999 |
| 2. Лисиче: | |
| | - Лисиче - Кисела Вода |
| 2400000 | 2404999 |
| 2430000 | 2469999 |
| 2470000 | 2470999 |
| 2700000 | 2700999 |
| 2717000 | 2719999 |
| 2720000 | 2729999 |
| 2733000 | 2736999 |
| 2740000 | 2749999 |
| 2763000 | 2763999 |
| 2770000 | 2779999 |
| 2780000 | 2786999 |
| 2790000 | 2796999 |
| 3. Карпош: | |
| | - Карпош - Ѓорче Петров |
| 2030000 | 2059999 |
| 2060000 | 2061999 |

| | |
|-----------------|-------------------|
| 3060000 | 3099999 |
| 4. Чаир: | |
| | - Чаир - Ченто |
| 2600000 | 2603999 |
| 2610000 | 2619999 |
| 2620000 | 2628999 |
| 2630000 | 2639999 |
| 2640000 | 2640999 |
| 2642000 | 2642999 |
| 2643000 | 2643999 |
| 2650000 | 2659999 |
| 2661000 | 2661999 |
| 2666000 | 2667999 |
| 2670000 | 2673999 |
| 2682000 | 2682999 |
| 2685000 | 2687999 |
| 2520000 | 2529999 |
| 2530000 | 2535999 |
| 2545000 | 2546999 |
| 2549000 | 2549999 |
| 2550000 | 2557999 |
| 2561000 | 2567999 |
| 2570000 | 2581999 |

| | |
|-----------------|-------------------|
| 4. Чаир: | |
| | - Чаир - Ченто |
| 2600000 | 2603999 |
| 2610000 | 2619999 |
| 2620000 | 2628999 |
| 2630000 | 2639999 |
| 2640000 | 2640999 |
| 2642000 | 2642999 |
| 2643000 | 2643999 |
| 2650000 | 2659999 |
| 2661000 | 2661999 |
| 2666000 | 2667999 |
| 2670000 | 2673999 |
| 2682000 | 2682999 |
| 2685000 | 2687999 |
| 2520000 | 2529999 |
| 2530000 | 2535999 |
| 2545000 | 2546999 |
| 2549000 | 2549999 |
| 2550000 | 2557999 |
| 2561000 | 2567999 |
| 2570000 | 2581999 |

Табела 2.А.4.1: Основни Зони на Мрежата на Македонски Телеком АД во Скопје

**ПРИЛОГ 2.А.5:
КОДОВИ НА СИГНАЛИЗАЦИСКИ ТОЧКИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД**

| Интерконекциски Централни на Македонски Телеком АД и кодови на точките на соодветните STP (со 3-6-5 резолуција на бити) | | |
|--|---|--------------------------------|
| | Интерконекциска Централна или мрежен елемент | Код на точка (aa-bb-cc) |
| STP | STP-Скопје | 0-1-30 |
| | STP-Штип | 0-1-31 |
| Регионална | Скопје | 0-1-10 |
| | Штип | 0-1-20 |
| | Битола | 0-19-1 |
| Локална | Центар 2 | 0-2-1 |
| | Лисиче | 0-2-6 |
| | Карпош | 0-2-3 |
| | Чаир | 0-2-2 |
| | Куманово | 0-4-1 |
| | Штип | 0-6-1 |
| | Кочани | 0-9-1 |
| | Струмица | 0-12-1 |
| | Велес | 0-17-2 |
| | Битола | 0-19-1 |
| | Тетово | 0-26-1 |
| | Гостивар | 0-25-1 |
| | Кичево | 0-24-1 |
| | Охрид | 0-20-1 |
| | Прилеп | 0-18-1 |