

84**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾**

z dnia 9 stycznia 2008 r.

w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących zasad adresowania dla właściwego kierowania połączeń

Na podstawie art. 126 ust. 13 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Określa się szczegółowe wymagania dotyczące zasad adresowania dla właściwego kierowa-

nia połączeń, stanowiące załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Infrastruktury: *C. Grabarczyk*

¹⁾ Minister Infrastruktury kieruje działem administracji rządowej — łączność, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 216, poz. 1594).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 9 stycznia 2008 r. (poz. 84)

SZCZEGÓLWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASAD ADRESOWANIA DLA WŁAŚCIWEGO KIEROWANIA POŁĄCZEŃ

§ 1. Informacja adresowa o numerze abonenta i użytkownika wywołującego powinna być niezmienna na całej drodze połączeniowej, z zastrzeżeniem § 2.

§ 2. Numer zastępujący numer abonenta i użytkownika (numer techniczny) powinien być wykorzystywany przy:

- 1) realizowaniu połączenia na numery alarmowe z urządzenia końcowego (terminala) bez użycia przez abonenta wielofunkcyjnej, inteligentnej karty identyfikacyjnej (Subscriber Identity Module), zwanej dalej „kartą SIM”, lub
- 2) używaniu przez abonenta, w przypadku braku zasięgu, w połączeniu na numery alarmowe, karty SIM zalogowanej w sieci operatora innego niż operator, z którym abonent wywołujący zawarł umowę o świadczenie usług telekomunikacyjnych.

§ 3. Dla numeracji służącej realizacji uprawnień abonentów i użytkowników do przenoszenia przydzielonego numeru pomiędzy operatorami ustala się:

- 1) następujące zasady adresowania dla właściwego kierowania połączeń w zakresie numeracji służącej realizacji uprawnień abonenta i użytkownika do przenoszenia przydzielonego numeru pomiędzy operatorami:
 - a) numer rutingowy (NR NP) zamieszcza się w parametrze Called Party Number¹⁾ wiadomości IAM (Initial Address Message)²⁾ przed numerem abonenta B (tryb połączony „concatenated”),
 - b) parametr NoA (Nature of Address)³⁾ przyjmuje wartość 3,
 - c) adresowanie metodą „en-bloc”⁴⁾,
 - d) numer rutingowy (NR NP) dołącza się po odpytaniu bazy dla numerów przeniesionych; dopuszcza się dołączenie numeru rutingowego (NR NP) po odpytaniu bazy dla numerów nieprzeniesionych;

- 2) następujący format numeru rutingowego (NR NP) dla numerów geograficznych i niegeograficznych:

NR NP (5 cyfr) = „C hex”⁵⁾ + XYZT,

gdzie:

XY = AB = wskaźnik strefy numeracyjnej (X=1–9),

ZT⁶⁾ = numer HOST (HOST – ID)⁷⁾ w danej SN (dla danego AB)

lub

XYZT — numer operatora (X=0).

§ 4. Dla numeracji służącej realizacji wywołań do numerów alarmowych służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy i numeru alarmowego 112 ustala się:

- 1) następujące zasady kierowania ruchu:

- a) połączenia do numerów alarmowych służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy oraz numeru alarmowego 112 mogą być realizowane po odebraniu numeru tylko w formatach:
 - XYZ (3 cyfry) — z łącza abonenckiego,
 - WSNd (2 cyfry) + „C hex”⁵⁾ + IDL (3 cyfry) + XYZ (3 cyfry) — z łącza międzycentralowego, w tym łącza międzyoperatorskiego,
- b) numer kierowania alarmowego (NKA), związany z położeniem abonenta w obszarze gminy, jest wprowadzany w centrali obsługującej zakończenie sieci, z którego nastąpiło wywołanie,
- c) w centrali obsługującej zakończenie sieci, z którego nastąpiło wywołanie, następuje konwersja z numeru alarmowego służby ustawowo powołanej do niesienia pomocy i numeru alarmowego 112 odebranego od abonenta na numer w formacie WSNd + „C hex”⁵⁾ + IDL + XYZ,
- d) NKA powinien być niezmienny na całej drodze połączeniowej,
- e) zamiast NKA na numer podkładowy (KNA) następuje w centrali bezpośrednio obsługującej służbę ustawowo powołaną do niesienia pomocy;

- 2) następujący format NKA:

NKA = WSNd (2 cyfry) + „C hex”⁵⁾ + IDL (3 cyfry) + XYZ (3 cyfry),

gdzie:

WSNd (Wskaźnik Strefy Numeracyjnej docelowej) — oznacza strefę numeracyjną, w której znajduje się służba ustawowo powołana do niesienia pomocy, do której kierowane jest wywołanie,

IDL (Identyfikator Docelowej Lokalizacji) — wskazuje służbę ustawowo powołaną do niesienia pomocy występującą w danej lokalizacji w danej strefie numeracyjnej,

XYZ — oznacza numer AUS (3 cyfry) służby ustawowo powołanej do niesienia pomocy i numer alarmowy 112.

Objaśnienia:

- 1) Parametr Called Party Number — parametr stosowany w Systemie Sygnalizacji ITU-T nr 7 (SS7), zawarty w wiadomości IAM, zawierający w szczególności zakodowany numer abonenta wywołującego.
- 2) Wiadomość IAM (Initial Address Message) — wiadomość zawarta w protokole ISUP (ISDN User Part), przesyłana w procesie zestawiania połączenia.
- 3) Parametr NoA (Nature of Address) — wskaźnik określający typ adresu.
- 4) Adresowanie metodą „en-bloc” — sposób adresowania polegający na równoczesnym przekazywaniu wszystkich cyfr numeru abonenta, przez umieszczenie ich w jednym bloku wiadomości przesyłanych w procesie zestawiania połączenia.
- 5) „C hex” — zapis liczby za pomocą systemu szesnastkowego.
- 6) ZT — po dojściu ZT do wartości 99 ustala się inny wolny AB dla danej SN.
- 7) HOST (HOST – ID) — numer centrali telefonicznej obsługującej nową lokalizację abonenta z przeniesionym numerem.