

Projekt z dnia 6 października 2014 r.

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI<sup>1)</sup>**

z dnia ..... 2014 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. z 2014 r. poz. 243 i 827) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące zasad adresowania dla właściwego kierowania połączeń, stanowiące załącznik do rozporządzenia.

**§ 2.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.<sup>2)</sup>

**MINISTER ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI**

---

<sup>1)</sup> Minister Administracji i Cyfryzacji kieruje działem administracji rządowej – łączność, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Administracji i Cyfryzacji (Dz. U. poz. 1254).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 9 stycznia 2008 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących zasad adresowania dla właściwego kierowania połączeń (Dz. U. z 2008 r. Nr 14 poz. 84), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

## SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASAD ADRESOWANIA DLA WŁAŚCIWEGO KIEROWANIA POŁĄCZEŃ

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

§ 2. Numer zastępujący numer abonenta (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 do przenoszenia przydzielonego numeru pomiędzy dostawcami usług ustala się:

- 1) następujące zasady adresowania dla właściwego kierowania połączeń w zakresie numeracji służącej realizacji uprawnień abonenta do przenoszenia przydzielonego numeru pomiędzy dostawcami usług:
  - a) numer rutingowy (NR NP) zamieszcza się w parametrze Called Party Number<sup>1)</sup> wiadomości IAM (Initial Address Message)<sup>2)</sup> przed numerem abonenta B (tryb połączony „concatenated”),
  - b) parametr NoA (Nature of Address)<sup>3)</sup> przyjmuje wartość 3,
  - c) adresowanie metodą „en-bloc”<sup>4)</sup>,
  - 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):

$$\text{NR NP (5 cyfr)} = \text{„C hex”}^{5)} + \text{XYZT},$$

gdzie:

- a) dla numerów geograficznych:

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

ZT<sup>6)</sup> = numer HOST (HOST - ID)<sup>7)</sup> w danej SN (dla danego AB)

- b) dla numerów niegeograficznych:

XYZT - numer sieci (X=0).

§ 4. Dla numeracji służącej realizacji wywołań do numerów alarmowych AUS i numeru alarmowego 112 ustala się:

- 1) następujące zasady kierowania ruchu:

- a) połączenia do numerów alarmowych AUS oraz numeru alarmowego 112 mogą być realizowane po odebraniu numeru tylko w formatach:
    - XYZ (3 cyfry) - z łącza abonenckiego,
    - WSNd (2 cyfry) + „C hex” + 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 alarmowe,
  - c) w centrali obsługującej zakończenie sieci, z którego nastąpiło wywołanie alarmowe, następuje konwersja z numeru alarmowego AUS i numeru alarmowego 112 odebranego od abonenta na numer w formacie WSNd + „C hex” + IDL + XYZ,
  - d) NKA powinien być niezmienny na całej drodze połączeniowej,
  - e) zamiana NKA na numer krajowy KNA (numer podkładowy) następuje w centrali bezpośrednio obsługującej jednostkę, do której kierowane jest wywołanie alarmowe na numer alarmowy AUS lub numer alarmowy 112;
- 2) następujący format NKA:

$$\text{NKA} = \text{WSNd (2 cyfry)} + \text{„C hex”} + \text{IDL (3 cyfry)} + \text{XYZ (3 cyfry)},$$

gdzie:

WSNd (Wskaźnik Strefy Numeracyjnej docelowej) - oznacza strefę numeracyjną, w jakiej znajduje się jednostka, do której kierowane jest wywołanie alarmowe,

IDL (Identyfikator Docelowej Lokalizacji) - wskazuje jednostkę do której kierowane jest wywołanie alarmowe występującą w danej lokalizacji w danej strefie numeracyjnej,

XYZ – oznacza wybrany numer alarmowy AUS (3 cyfry) 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 wywoływanego.
- 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.

## Uzasadnienie

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy – Prawo telekomunikacyjne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1445 oraz z 2013 r. poz. 1635), wprowadzone zostały zmiany upoważnienia ustawowego, zawartego w art. 126 ust. 13. Wynika z tego potrzeba wydania nowego rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących zasad adresowania dla właściwego kierowania połączeń.

Rozporządzenie zawiera regulacje dotyczące szczegółowych wymagań dla zasad adresowania dla prawidłowego kierowania połączeń. Potrzeba objęcia regulacją tych wymagań powstała na skutek konieczności zapewnienia poprawnego funkcjonowania numeru alarmowego 112 i numerów alarmowych AUS oraz połączeń do numerów przeniesionych, jako obowiązków wynikających z dyrektywy 2002/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie usługi powszechnej i związanych z sieciami i usługami łączności elektronicznej praw użytkowników – (Dz. U. L 108 z 24.04.2002 r., s. 51) – dyrektywa o usłudze powszechnej.

Rozporządzenie w uzupełnieniu do regulacji zawartych w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 listopada 2013 r. w sprawie planu numeracji krajowej dla publicznych sieci telekomunikacyjnych, w których świadczone są publicznie dostępne usługi telefoniczne (Dz. U. z 2013 r. poz. 1281), określa wymagania dotyczące zasad adresowania dla właściwego kierowania połączeń w zakresie numeracji służącej do realizacji uprawnień abonenta do przenoszenia numeru telefonicznego pomiędzy dostawcami usług oraz w zakresie prawidłowego kierowania wywołań na numery alarmowe AUS i numer alarmowy 112.

Zawarte przepisy ustalają format numeru rutingowego stosowanego w przypadku realizacji połączeń do numerów przeniesionych oraz ustalają format numeru kierowania alarmowego służącego do prawidłowego kierowania wywołań alarmowych zgodnie z ich terytorialnymi obszarami obsługi.

W odniesieniu do obowiązującego rozporządzenia, uwzględniając wprowadzone zmiany przepisów, z projektu (§ 3 załącznika) nowego rozporządzenia usunięto pojęcie użytkownika usługi przedpłaconej poprzez zastąpienie wyrażenia „abonent i użytkownik” wyrazem „abonent”. Mając na uwadze przepisy ustawy – Prawo telekomunikacyjne dotyczące przenoszenia numeru zmieniono „operatora” na „dostawcę usług”. W § 3 pkt 2 wprowadzono zmiany o charakterze porządkowym w zakresie określenia formatu numerów rutingowych. Zapis określający XYZT dostosowano do przepisu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących gospodarowania numeracją w publicznych sieciach telekomunikacyjnych, zastępując wyraz „operatora” wyrazem „sieci”.

Projektowane rozporządzenie jest zgodne ze stanem prawnym obowiązującym w Unii Europejskiej i nie podlega notyfikacji, o której mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.) projekt rozporządzenia zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji oraz Rządowego Centrum Legislacji.

Projekt rozporządzenia nie wymaga przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia.

ZA ZGODNOŚĆ POD WZGLĘDEM PRAWNYM, LEGISLACYJNYM I  
REDAKCYJNYM -  
KATARZYNA KOBIERSKA, DYREKTOR DEPARTAMENTU PRAWNEGO  
MINISTERSTWA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI  
/-podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym  
przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu/