

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bodu 6 písm. b) a k provedení § 68 zákona č.151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává

Číslovací plán síťových směrovacích čísel

Čl. 1

Úvodní ustanovení

1. Číslovací plán síťových směrovacích čísel (dále jen „číslovací plán NRN“) stanovuje systém signalizačního síťového adresování ve veřejných telefonních sítích s využitím síťových směrovacích čísel podle doporučení ITU-T¹⁾, a to jak uvnitř jednotlivých telefonních sítí, tak mezi nimi. Definuje strukturu síťových směrovacích čísel (NRN) pro specifické provozní případy.
2. Číslovací plán NRN je závazný pro všechny provozovatele veřejných telefonních sítí.

Čl. 2

Výklad pojmů

1. Pro účely číslovacího plánu NRN se rozumí:
 - a) **číslem volaného** povinný parametr signalizační zprávy v uživatelské části ISDN podle doporučení ITU-T²⁾, v němž indikátor charakteru adresy NoA¹⁾ má charakter národního (významového) čísla,
 - b) **identifikačním číslem provozovatele** číslo určující v síťovém směrovacím čísle a v prostředí referenční databáze pro přenositelnost čísla (RNPDB) veřejnou telefonní síť příslušného provozovatele,
 - c) **identifikačním číslem ústředny** číslo určující v síťovém směrovacím čísle vybranou telefonní ústřednu provozovatele,
 - d) **kódem C₁₄** úvodní symbol síťového směrovacího čísla, který indikuje, že následná informace je směrová,
 - e) **síťovým směrovacím číslem** číslo, které je užíváno signalizační sítí signalizačního systému č. 7 pro směrování specifických provozních případů a není součástí Číslovacího plánu veřejných telefonních sítí³⁾ (dále jen „číslovací plán VTS“),

¹⁾ ITU-T Q.769.1 Signalizační systém č. 7 – ISDN uživatelská část pro posílení podpory přenositelnosti čísla.

²⁾ ITU-T Q.763 Signalizační systém č. 7 – ISDN uživatelská část formáty a kódy.

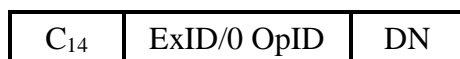
f) **telefonním číslem** národní (významové) číslo, které je přiděleno rozhodnutím o přidělení podle číslovacího plánu VTS nebo jeho užití je stanoveno zákonem.

2. Seznam zkratk a použitých pojmů je uveden v příloze č. 1. Seznam doporučení ITU-T je uveden v příloze č. 2.

Čl. 3

Adresování a struktura síťového směrovacího čísla (NRN)

1. Pro směrování ve veřejných telefonních sítích prostřednictvím signalizačního systému č.7 ISUP je použita metoda sdruženého adresování (dále jen „sdružená adresa“) podle doporučení ITU-T¹), kdy telefonní číslo je převedeno do parametru čísla volaného (CdPN) podle doporučení ITU-T²), kterému předchází síťové směrovací číslo stanovené podle doporučení ITU-T¹).
2. Síťové směrovací číslo (NRN) je sekvencí kódu C₁₄, vyjádřeného v hexadecimálním tvaru symbolem „E“, za kterým následuje směrová informace ve tvaru identifikačního čísla ústředny (ExID) nebo identifikačního čísla provozovatele (OpID), kterému vždy předchází číslo 0 (nula) anebo jejich vzájemná kombinace definovaná v čl. 4 bodu 2 písm. a).
3. Obecná struktura základní adresní informace síťového směrovacího čísla (NRN) ve sdružené adrese s telefonním číslem (DN) je vyjádřena hexadecimálně a má následující tvar:



← NRN →

kde je:

C ₁₄	- úvodní symbol síťového směrovacího čísla,
ExID	- identifikační číslo ústředny,
0	- číslo 0 (nula) určující, že následuje identifikační číslo provozovatele,
OpID	- identifikační číslo provozovatele,
DN	- telefonní číslo.

4. Síťové směrovací číslo (NRN) je určeno k zajištění směrování tísňových volání, volání doplňkových služeb a zajištění přenositelnosti čísla ve veřejných telefonních sítích. Závazný formát síťového směrovacího čísla (NRN) pro konkrétní provozní případy je uveden v čl. 4 bodu 1.
5. Identifikační číslo provozovatele (OpID) je třímístné číslo, které nesmí začínat číslicí 0 (nula) a 1 (jedna), je číslem z uzavřeného intervalu <200 ÷ 999>.

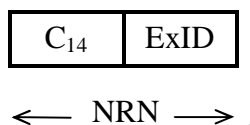
³) Číslovací plán veřejných telefonních sítí zveřejněný v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1 zveřejněné v částce 7/2002 Telekomunikačního věstníku.

6. Identifikační číslo ústředny (ExID) je čtyřmístné číslo, které nesmí začínat číslicí 0 (nula), je číslem z uzavřeného intervalu <1000 ÷ 9999>.

Čl. 4

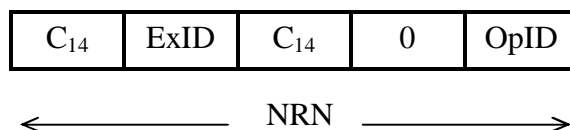
Formáty síťového směrovacího čísla v specifických provozních případech

1. Pro směrování tísňových volání a volání doplňkových služeb podle číslovacího plánu VTS je struktura síťového směrovacího čísla pro směrování ve veřejných pevných i mobilních telefonních sítích stanovena v následujícím formátu:



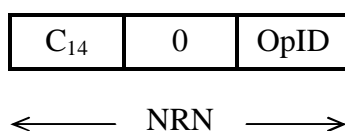
2. Pro zajištění směrování na telefonní číslo je doporučena struktura síťového směrovacího čísla v následujících formátech:

a)



nebo

b)



- kde je:
- C₁₄ - úvodní symbol síťového směrovacího čísla,
 - ExID - identifikační číslo ústředny,
 - DN - telefonní číslo,
 - 0 - číslo 0 (nula) určující, že následuje identifikační číslo provozovatele,
 - OpID - identifikační číslo provozovatele.

Čl. 5

Přidělování, správa a využívání čísel

1. Identifikační číslo provozovatele (OpID) a identifikační číslo ústředny (ExID) podléhají regulaci, resp. rozhodnutí o přidělení na základě žádosti podané Úřadu.
2. Identifikační číslo provozovatele (OpID) je povinné pro všechny provozovatele veřejné telefonní sítě.

3. Identifikační čísla ústředen (ExID) se přidělují ve stovkových blocích.
4. Žádost o přidělení identifikačního čísla provozovatele (OpID) a bloku identifikačních čísel ústředen (ExID) podává držitel telekomunikační licence pro zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě na formuláři „Žádost o přidělení čísla (číselné řady, kódů, jmen a adres)“.
5. Držitel přidělení nesmí přidělené identifikační číslo provozovatele (OpID) a identifikační číslo ústředny (ExID) využívat pro jiný účel, než pro který byl přidělen.
6. Identifikační čísla provozovatele (OpID) a identifikační čísla ústředny (ExID), která byla vrácena, odejmuta nebo uvolněna následkem změn, musí zůstat nevyužita po dobu nejméně šesti měsíců. Po této době mohou být přidělena novým žadatelům.
7. Provozovatel sítě, který umožňuje přístup k tísňovým voláním účastníkům jiných sítí, musí identifikační čísla ústředen (ExID) vlastní sítě zveřejnit v Telekomunikačním věstníku. Provozovatelé telefonních sítí jsou povinni směřovat tísňová volání podle zveřejněných identifikačních čísel ústředen (ExID).
8. Síťová směrovací čísla (NRN) se mezi sítěmi jednotlivých provozovatelů využívají podle podmínek obsažených ve smlouvách o propojení mezi těmito provozovateli.

Čl. 6

Přechodná a závěrečná ustanovení

1. Všichni provozovatelé veřejných telefonních sítí, kterým bylo před nabytím účinnosti tohoto číslovacího plánu NRN přiřazeno identifikační číslo provozovatele (OpID), jsou povinni do 31.10.2003 požádat Úřad o přidělení identifikačního čísla provozovatele (OpID) podle čl. 5 bodu 4.
2. Všichni provozovatelé veřejných telefonních sítí, kteří před nabytím účinnosti tohoto číslovacího plánu NRN přiřadili pro účely směrování tísňových volání a jiných doplňkových služeb ústřednám svých sítí identifikační číslo ústředny (ExID), jsou povinni do 31.10.2003 požádat Úřad o přidělení identifikačního čísla ústředny (ExID) podle čl. 5 bodu 4.
3. Síťová směrovací čísla (NRN) mezi sítěmi při voláních v rámci služby přenositelnosti čísla se nepřenášejí.
4. Číslovací plán NRN nabývá účinnosti dnem jeho vyhlášení v Telekomunikačním věstníku.

Ing. David Stádník v.r.
předseda
Českého telekomunikačního úřadu

Seznam zkratk a použitých pojmů

Zkratka	Český termín	Anglický termín
CdPN	Číslo volaného	Called Party Number
DN	Telefonní číslo	Directory Number
ExID	Identifikační číslo ústředny	Exchange ID
ISDN	Digitální síť integrovaných služeb	Integrated Services Digital Network
ISUP	ISDN uživatelská část	ISDN User Part
ITU-T	Telekomunikační standardizační sektor ITU	Telecommunication Standardization Sector of ITU
NoA	Indikátor charakteru adresy	Nature of Address indicator
NRN	Síťové směrovací číslo	Network Routing Number
OpID	Identifikační číslo provozovatele	Operator ID
RNPDB	Referenční databáze pro přenositelnost čísla	Reference Number Portability Database

Seznam doporučení ITU-T

- Doporučení ITU-T E.164** - Mezinárodní číslovací plán veřejných telekomunikací
[The international public telecommunication numbering plan].
- Doporučení ITU-T Q.769.1** - Signalizační systém č. 7 – ISDN uživatelská část pro posílení podpory přenositelnosti čísla
[Signalling system No.7 – ISDN user part enhancement for the support of number portability].
- Doporučení ITU-T Q.763** - Signalizační systém č. 7 – ISDN uživatelská část formáty a kódy
[Signalling system No.7 – ISDN user part formats and codes].