



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 28. května 2008
Čj. 12 903/2008-610

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) (dále jen „zákon“), s využitím norem a specifikací podle § 62 odst. 2 zákona a k provedení § 62 odst. 3 zákona vydává

změnu č. 2/2008 síťového plánu signalizace veřejných komunikačních sítí č. SP/3/09.2005

Článek 1 Změna síťového plánu signalizace veřejných komunikačních sítí

Síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí č. SP/3/09.2005, čj. 30004/2005 ze dne 8. září 2005, se mění takto:

1. V příloze 11 se v nadpisu pod písmenem A na straně 106 nahrazují slova „ČESKÝ TELECOM, a.s.“ slovy „Telefónica O2 Czech Republic, a.s.“.

2. V příloze 11 tabulka 1 zní:

„Tabulka 1 – Struktura čísla volaného účastníka

Typ kódování	Struktura volaného čísla
P = 1	xxxxx 112 P ssssdddd xxxxx 150 P ssssdddd
P = 2	xxxxx112 P zzzz xxxxx150 P zzzz xxxxx155 P zzzz xxxxx158 P zzzz
P = 3	xxxxx112 P 0vvv0vvv nebo kkkkuuuu xxxxx150 P 0vvv0vvv nebo kkkkuuuu xxxxx155 P 0vvv0vvv nebo kkkkuuuu xxxxx158 P 0vvv0vvv nebo kkkkuuuu
P = 4	xxxxx112 P ttttt xxxxx150 P ttttt xxxxx152 P ttttt xxxxx155 P ttttt xxxxx156 P ttttt xxxxx158 P ttttt

kde:

xxxxx	Síťové směrové číslo (NRN)
112	Číslo tísňového volání (harmonizovaná evropská služba)
150	Číslo tísňového volání (Hasičský záchranný sbor)
152	Testovací číslo tísňového volání
155	Číslo tísňového volání (Zdravotní záchranná služba)
156	Číslo tísňového volání (Městská policie)
158	Číslo tísňového volání (Státní policie)

P	Typ kódování použitý v mobilní síti
ssssdddd	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená geografickou polohou „best server BTS“, která je zakódována s využitím referenčního bodu, pomocí 8-mi dekadických číslic. Poloha referenčního bodu a šifrovací parametry se budou pravidelně měnit.</p> <p>ssss – šifrovaná zeměpisná šířka dddd – šifrovaná zeměpisná délka</p> <p>Poznámka: Není-li poloha volajícího účastníka k dispozici (závisí na technických možnostech sítě), pak řetězec: Pssssdddd nebude přenášen (nebude přenášen ani typ kódování P).</p>

zzzz	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená indexem oblasti pomocí 4 dekadických číslic.</p> <p>zzzz – index oblasti [podle definice mobilního provozovatele]</p> <p>Poznámka: V případech, kdy není v technických možnostech určit polohu volajícího účastníka, zzzz nebude přenášen, bude přenášen pouze typ kódování P.</p>
0vvv0vvv	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená indexem oblasti pomocí 3 dekadických číslic:</p> <p>0 – rozlišuje předání indexu oblasti od předání souřadnic polohy BTS vvv – index oblasti [podle definice mobilního provozovatele]</p> <p>Zdvojení je z důvodu kontroly a zajištění stejné délky čísla, jako při přenosu polohy prostřednictvím souřadnic.</p>
kkkkuuuu	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená geografickou polohou okresního města pomocí 8 dekadických číslic, kde první k \neq 0 a první u \neq 0.</p> <p>kkkk – zeměpisná šířka [stupně, minuty] uuuu – zeměpisná délka [stupně, minuty]</p>
tttt	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená geografickou polohou "best server BTS sector" pomocí 5 dekadických čísel, kde první 2 čísla představují kód LAC, další 2 čísla číslo BTS a poslední číslo je označením sektoru</p>
<p>Poznámka: Není-li poloha volajícího účastníka k dispozici (závisí na technických možnostech sítě), pak řetězec : 0vvv0vvv nebo kkkkuuuu nebude přenášen, bude přenášen pouze typ kódování P.</p>	

2. V příloze 11 tabulka 2 zní:

„Tabulka 2 – Předávaná poloha v závislosti na typu zdroje volání

Zdroj volání	Předávaná informace o poloze volajícího vyjadřuje			
	T-Mobile	Telefónica O2	Vodafone CZ	MobilKom
Mobilní účastník GSM nebo NMT nebo CDMA	ssssddd: Best server BTS	zzzz: Index oblasti v síti EP	0vvv0vvv: Index oblasti v síti OM nebo kkkkuuuu: Souřadnice základnové stanice	tttt: Index oblasti - best server BTS (polygon)
Fixní účastník GSM nebo CDMA	Neaplikováno	zzzz: Index oblasti	Neaplikováno	tttt: Index oblasti - best server BTS (polygon)
Brána GSM nebo CDMA pro připojení PbÚ	ssssddd: Best server BTS Poloha GSM brány	zzzz: Index oblasti v síti EP Poloha GSM brány	0vvv0vvv: Index oblasti v síti OM nebo kkkkuuuu: Souřadnice základnové stanice nebo Poloha GSM brány	tttt: Index oblasti - best server BTS (polygon)
PbÚ připojené k MSC přes DSS1	ssssddd: nebude přenášeno (včetně P – čísla mobilní sítě)	zzzz: nebude přenášeno; přístup na tísňové linky je v současné době zablokován	0vvv0vvv nebo kkkkuuuu: nebude přenášeno	tttt: Kde tttt = 00000

3. V příloze 11 tabulka 3 zní:

„Tabulka 3 – Možnosti nastavení indikátoru zamezení předání čísla v mobilní síti

Možnosti nastavení v mobilní síti				
T-Mobile	Telefónica O2		Vodafone CZ	MobilKom
address presentation restricted indicator	a) mobilní účastník nebo GSM brána: závisí na nastavení účastníka	a) mobilní účastník nebo GSM brána: nastaveno na 00 presentation allowed (není ovladatelné účastníkem) b) Fixní účastník GSM: nastaveno na 01 presentation restricted	a) mobilní účastník nebo GSM brána: závisí na nastavení účastníka	a) mobilní účastník nebo CDMA brána nebo fixní účastník CDMA

4. V příloze 11 tabulka 4 zní:

„Tabulka 4 – Možnosti nastavení indikátoru prověření v mobilní síti

Možnosti nastavení v mobilní síti				
T-Mobile	Telefónica O2		Vodafone CZ	MobilKom
screening indicator	a) mobilní účastník, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ): může být nastaveno i na 01 user provided, verified and passed	a) mobilní účastník, fixní účastník GSM, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ): přístup na tísňové linky je v současné době zablokován.	a) mobilní účastník, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ): může být nastaveno i na 01 user provided, verified and passed	a) mobilní účastník, CDMA brána, pevný přístup ISDN (PbÚ): nastaveno na 11 network provided

5. V příloze 11 tabulka 5 zní:

„Tabulka 5 – Struktura čísla volajícího účastníka pro dostupné typy tísňových volání

Stav mobilní stanice	Struktura čísla volajícího účastníka			
	T-Mobile	Telefónica O2	Vodafone CZ	MobilKom
S platnou SIM kartou	MSISDN	MSISDN	MSISDN	MSISDN
S platnou SIM kartou: - bez kreditu nebo - zablokovaná odchozí volání	MSISDN	MSISDN	MSISDN	MSISDN
Bez SIM karty	IMEI + 0	IMEI + 0	A-číslo není poskytnuto	ESN + 00000
Mobilní stanice není přihlášena v síti: - nemá roaming nebo - má deaktivovanou SIM kartu	IMEI + 0	IMEI + 0	A-číslo není poskytnuto	ESN + 00000

“

6. V příloze 11 tabulka 6 zní:

„Tabulka 6 – Struktura čísla volajícího účastníka pro dostupné typy tísňových volání

Stav mobilní stanice	Dostupné typy tísňových volání			
	T-Mobile	Telefónica O2	Vodafone CZ	MobilKom
S platnou SIM kartou	112 150, 155, 156, 158	112 150, 155, 156, 158	112, 150, 155, 156, 158	112, 150, 152, 155, 156, 158
S platnou SIM kartou: - bez kreditu nebo - zablokovaná odchozí volání	112 150, 155, 156, 158	112 150, 155, 156, 158	112, 150, 155, 156, 158	112, 150, 152, 155, 156, 158
Bez SIM karty	112	112	112	112, 150, 152, 155, 156, 158
Mobilní stanice není přihlášena v síti: - nemá roaming nebo - má deaktivovanou SIM kartu	112	112	112	112, 150, 152, 155, 156, 158

“

8. V příloze 11 tabulka 7 včetně souvisejících poznámek zní:
„Tabulka 7 – Používaná čísla

Struktura čísla				
	T-Mobile	Telefónica O2	Vodafone CZ	MobilKom
MSISDN MSC	neaplikováno	602 011 000 – 019 000 602 090 000 – 099 000	neaplikovatelné	neaplikováno
IMEI	IMEI (14 číslic 0-9) + 0 Nature of address indicator: International number Numbering plan indicator: ISDN (Telephony) numbering plan (Recommendation E.164) Pozn. 1), 2)	IMEI (14 číslic 0-9) + 0 Nature of address indicator: National number Numbering plan indicator: ISDN (Telephony) numbering plan (Recommendation E.164) Pozn. 1), 3)	neaplikovatelné	ESN (10 číslic 0 - 9) + 00000 Pozn. 4)

Pozn. 1: IMEI je specifikován normou ETSI ETS 300 508.

Pozn. 2: IMEI bude v systému pro příjem tísňových volání technicky odlišen od mezinárodního čísla volajícího účastníka na základě atributů definovaných v tabulce 7. Pokud číslo volajícího bude odpovídat těmto atributům, bude vyhodnoceno jako IMEI.

Pozn. 3: IMEI bude v systému pro příjem tísňových volání technicky odlišen od národního čísla volajícího účastníka na základě atributů definovaných v tabulce 7. Pokud číslo volajícího bude odpovídat těmto atributům, bude vyhodnoceno jako IMEI.

Pozn. 4: ESN je specifikováno normou IS-95.“.

Článek 2 Účinnost

Tato změna síťového plánu signalizace veřejných komunikačních sítí č. SP/3/09.2005 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Telekomunikačním věstníku.



PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu