

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný správní orgán podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledku veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona o elektronických komunikacích, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 9 písm. b) bod 2 zákona o elektronických komunikacích a k provedení § 62 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích vydává

**opatření obecné povahy č. SP/3/XX.2020-Y,
kterým se mění opatření obecné povahy č. SP/3/05.2011-8,
kterým se vydává síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí, ve znění
opatření obecné povahy č. SP/3/02.2018-3**

Článek 1

Opatření obecné povahy č. SP/3/05.2011-8, kterým se vydává síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí, ve znění opatření obecné povahy č. SP/3/02.2018-3 se mění takto:

1. Příloha č. 11 včetně nadpisu zní:

„Příloha 11

Doplnění signalizace ISUP

A. Podpora tísňových volání z mobilních sítí do sítě O2 Czech Republic a.s.

Část 1 – Parametr číslo volaného účastníka (Called party number parameter)

1.1 Indikátor lichý/sudý (Odd/even indicator)

0	sudý počet směrových signálů (even number of address signals)
1	lichý počet směrových signálů (odd number of address signals)

1.2 Indikátor druhu čísla (Nature of address indicator)

0000000	záloha (spare)
0000001	účastnické číslo (subscriber number) nepoužito

0000010	nepoužito (not used)
0000011	národní číslo (national (significant) number)
0000100	mezinárodní číslo (international number)
0000101 do 1101111	záloha (spare)
1110000 do 1111110	nepoužito (not used)
1111111	záloha (spare)

26 **1.3 Indikátor vnitřního čísla sítě (Internal network number indicator)**

0	směrování na vnitřní číslo sítě je dovoleno (routing to internal network number allowed)
1	směrování na vnitřní číslo sítě není dovoleno (routing to internal network number not allowed)

27 **1.4 Indikátor číslovacího plánu (Numbering plan indicator)**

000	záloha (spare)
001	ISDN (telefonní) číslovací plán (Doporučení E.164) ISDN (Telephony) numbering plan (Recommendation E.164)
010	záloha (spare)
011	nepoužito (not used)
100	nepoužito (not used)
101	nepoužito (not used)
110	nepoužito (not used)
111	záloha (spare)

28 **1.5 Směrový signál (Address signal)**

0000	číslice 0 (digit 0)
0001	číslice 1 (digit 1)

0010	číslice 2 (digit 2)
0011	číslice 3 (digit 3)
0100	číslice 4 (digit 4)
0101	číslice 5 (digit 5)
0110	číslice 6 (digit 6)
0111	číslice 7 (digit 7)
1000	číslice 8 (digit 8)
1001	číslice 9 (digit 9)
1011	kód 11 (code 11)
1100	kód 12 (code 12)
1101	kód 13 (code 13)
1110	kód 14 (code 14)
1111	kód 15 (první číslice), ST (jiná než první číslice) (code 15 (1st digit), ST (other than 1st digit))

29 1.6 Struktura čísla volaného účastníka

30 Pro směrování volání na tísňové služby se v protokolu ISUP používá adresa v příslušném
31 tvaru síťového směrového čísla (NRN).

32 Pro volání z mobilních sítí se navíc předává informace o poloze volajícího terminálu. Vzhledem
33 k charakteru mobilních sítí je pro určení polohy volajícího účastníka nutné použít jiný
34 algoritmus než pro případy volání z pevných sítí. V pevných sítích je číslo volajícího
35 geografické číslo, které má pevný vztah k adrese volajícího, a tedy jeho pevné geografické
36 poloze.

37 Informace o poloze volajícího z mobilních sítí se přenáší jako suffix za volaným číslem služby
38 v parametru Called Party number. S ohledem na technické možnosti mobilních sítí jsou
39 v tabulce 1 definovány základní typy kódování. Rozlišení typu kódování je zajištěno číslicí P
40 před kódovanou polohou volajícího. Typy kódování pro jednotlivé hodnoty P jsou uvedeny
41 v tabulce 1.

42 **Tabulka 1 – Struktura čísla volaného účastníka**

Typ kódování	Struktura volaného čísla
P = 1	xxxxx 112 P ssssd xxxxx 150 P ssssd xxxxx 152 P ssssd xxxxx 155 P ssssd xxxxx 156 P ssssd

	xxxxx 158 P ssssdddd
P = 2	xxxxx 112 P zzzzzzzzzz xxxxx 150 P zzzzzzzzzz xxxxx 152 P zzzzzzzzzz xxxxx 155 P zzzzzzzzzz xxxxx 156 P zzzzzzzzzz xxxxx 158 P zzzzzzzzzz
P =3	xxxxx 112 P 0vvv0vvv xxxxx 150 P 0vvv0vvv xxxxx 152 P 0vvv0vvv xxxxx 155 P 0vvv0vvv xxxxx 156 P 0vvv0vvv xxxxx 158 P 0vvv0vvv
P =4	xxxxx 112 P tttt xxxxx 150 P tttt xxxxx 152 P tttt xxxxx 155 P tttt xxxxx 156 P tttt xxxxx 158 P tttt

43 kde:

xxxxx	Síťové směrové číslo (NRN)
112	Číslo tísňového volání (Jednotné evropské číslo tísňového volání)
150	Číslo tísňového volání (Hasičský záchranný sbor)
152	Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru (testovací číslo tísňového volání)
155	Číslo tísňového volání (Zdravotnická záchranná služba)
156	Číslo tísňového volání (Obecní policie)
158	Číslo tísňového volání (Policie České republiky)
P	Typ kódování použitý v mobilní síti
sssdddd	Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená geografickou polohou BTS, která je zakódována s využitím referenčního bodu, pomocí 8 dekadických číslic. Poloha referenčního bodu a šifrovací parametry se budou pravidelně měnit. ssss – šifrovaná zeměpisná šířka dddd – šifrovaná zeměpisná délka Poznámka: Není-li poloha volajícího účastníka k dispozici (závisí na technických možnostech sítě), pak řetězec: Psssdddd nebude přenášen (nebude přenášen ani typ kódování P).
zzzzzzzzzz	Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená indexem oblasti pomocí 10 dekadických číslic. zzzzzzzzzz – index oblasti [podle definice mobilního provozovatele] Poznámka: V případech, kdy není v technických možnostech určit polohu volajícího účastníka, řetězec: zzzzzzzzzz nebude přenášen, bude přenášen pouze typ kódování P .

	<p>Index oblasti bude unikátní číslo přes GSM/UMTS/LTE síť. Pro GSM a UMTS síť bude index složen z LAC ID (5 znaků) a Cell ID (5 znaků) Pokud má LAC ID nebo Cell ID méně než 5 znaků, tak jsou v signalizační zprávě doplněny znaky „0“ na 5 znaků.</p>
0vvv0vvv	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená indexem oblasti pomocí 3 dekadických číslic: 0 – rozlišuje předání indexu oblasti od předání souřadnic polohy BTS vvv – index oblasti [podle definice mobilního provozovatele] Zdvojení je z důvodu kontroly a zajištění stejné délky čísla, jako při přenosu polohy prostřednictvím souřadnic. Poznámka: Není-li poloha volajícího účastníka k dispozici (závisí na technických možnostech sítě), pak řetězec: 0vvv0vvv nebude přenášen, bude přenášen pouze typ kódování P.</p>
Ttttt	<p>Geografická poloha volajícího účastníka vyjádřená geografickou polohou "best server BTS sector" pomocí 5 dekadických číslic, kde první 2 číslice představují kód LAC, další 2 číslice číslo BTS a poslední číslice je označením sektoru.</p>

44 **1.7 Předávaná poloha v závislosti na typu zdroje volání**

45 Předávaná informace o poloze volajícího účastníka závisí na typu zdroje volání, jak je uvedeno
46 v tabulce 2.

47 **Tabulka 2 – Předávaná poloha v závislosti na typu zdroje volání**

Zdroj volání	Předávaná informace o poloze volajícího vyjadřuje			
	T-Mobile	O2	Vodafone CZ	Nordic Mobile
Mobilní účastník GSM nebo NMT nebo CDMA	ssssddd: Souřadnice BTS	zzzzzzzzzz: Index oblasti v síti O2	0vvv0vvv: Index oblasti v síti VF – údaje o přesnější poloze účastníka jsou přenášeny v poli User-to-user signalling	ttttt: Index oblasti – best server BTS (polygon)
Fixní účastník GSM nebo CDMA	Neaplikováno	zzzzzzzzzz: Index oblasti v síti O2	Neaplikováno	ttttt: Index oblasti – best server BTS (polygon)
Brána GSM nebo CDMA pro připojení PbÚ	ssssddd: Souřadnice BTS Poloha GSM brány	zzzzzzzzzz: Index oblasti v síti O2 Poloha GSM brány	0vvv0vvv: Index oblasti v síti VF – údaje o přesnější poloze účastníka jsou přenášeny v	ttttt: Index oblasti – best server BTS (polygon)

			poli User-to-user signalling	
PbÚ připojené k MSC přes DSS1	ssssdddd: nebude přenášeno (včetně P – typu kódování použitého v mobilní síti)	zzzzzzzzzz: nebude přenášeno; přístup na tísňové linky je v současné době zablokován	0vvv0vvv nebude přenášeno	tttt: 00000

48 **1.8 Výplň (Filler)**

49 V případě lichého počtu směrových signálů se za poslední směrový signál vkládá kód výplně
50 0000.

51 **Část 2 – Parametr číslo volajícího účastníka (Calling party number parameter)**

52 **2.1 Indikátor lichý/sudý (Odd/even indicator)**

0	sudý počet směrových signálů (even number of address signals)
1	lichý počet směrových signálů (odd number of address signals)

53 **2.2 Indikátor druhu čísla (Nature of address indicator)**

0000000	záloha (spare)
0000001	nepoužito (not used)
0000010	nepoužito (not used)
0000011	národní číslo (national (significant) number)
0000100	mezinárodní číslo (international number)
0000101 do 1101111	záloha (spare)
1110000 do 1111110	nepoužito (not used)
1111111	záloha (spare)

54 **2.3 Indikátor neúplnosti čísla volajícího (Calling party number incomplete**
55 **indicator)**

00	úplné (complete)
11	nepoužito (not used)

56 **2.4 Indikátor číslovacího plánu (Numbering plan indicator)**

000	záloha (spare)
001	ISDN (telefonní) číslovací plán (Doporučení E.164) ISDN (Telephony) numbering plan (Recommendation E.164)
010	záloha (spare)
011	nepoužito (not used)
100	nepoužito (not used)
101	nepoužito (not used)
110	nepoužito (not used)
111	záloha (spare)

57 **2.5 Indikátor zamezení předání čísla (Address presentation restricted indicator)**

00	předání je povoleno (presentation allowed)
01	předání je zamezeno (presentation restricted)
10	nepoužito (not used)
11	záloha (spare)

58 **2.6 Možnosti nastavení indikátoru zamezení předání čísla v mobilní síti**

59 Možnosti nastavení indikátoru zamezení předání čísla v mobilních sítích závisí na typu
60 volajícího účastníka, jak je uvedeno v tabulce 3.

61

62

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

	Možnosti nastavení v mobilní síti			
	T-Mobile	O2	Vodafone CZ	Nordic Mobile
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: závisí na nastavení účastníka	a) mobilní účastník nebo GSM brána: závisí na nastavení účastníka	a) mobilní účastník nebo CDMA brána nebo fixní účastník CDMA

63

2.7 Indikátor prověření (Screening indicator)

00	nepoužito (not used)
01	poskytnuto uživatelem, prověřeno a schváleno (user provided, verified and passed)
10	nepoužito (not used)
11	poskytnuto sítí (network provided)

64

2.8 Možnosti nastavení indikátoru prověření v mobilní síti

65 V tabulce 4 jsou uvedeny možnosti nastavení indikátoru prověření v mobilních sítích
66 v závislosti na typu přístupu.

67

Tabulka 4 – Možnosti nastavení indikátoru prověření v mobilní síti

	Možnosti nastavení v mobilní síti			
	T-Mobile	O2	Vodafone CZ	Nordic Mobile
screening indicator	a) mobilní účastník, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ): může být nastaveno i	a) mobilní účastník, fixní účastník GSM, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ):	a) mobilní účastník, GSM brána: nastaveno na 11 network provided b) pevný přístup ISDN (PbÚ):	a) mobilní účastník, CDMA brána, pevný přístup ISDN (PbÚ): nastaveno na 11 network provided

	na 01 user provided, verified and passed	přístup na tísňové linky je v současné době zablokován.	může být nastaveno i na 01 user provided, verified and passed	
--	--	---	---	--

68

2.9 Směrový signál (Address signal)

0000	číslice 0 (digit 0)
0001	číslice 1 (digit 1)
0010	číslice 2 (digit 2)
0011	číslice 3 (digit 3)
0100	číslice 4 (digit 4)
0101	číslice 5 (digit 5)
0110	číslice 6 (digit 6)
0111	číslice 7 (digit 7)
1000	číslice 8 (digit 8)
1001	číslice 9 (digit 9)
1010	záloha (spare)
1011	kód 11 (code 11)
1100	kód 12 (code 12)
1101	záloha (spare)
1110	záloha (spare)
1111	záloha (spare)

69 **2.10 Struktura čísla volajícího účastníka pro dostupné typy tísňových volání**

70 Informace, která je při tísňovém volání předávána v parametru Calling party number, závisí
71 na stavu mobilní stanice. Podrobná informace je v tabulce 5.

72 **Tabulka 5 – Struktura čísla volajícího účastníka pro dostupné typy tísňových**
73 **volání**

Stav mobilní stanice	Struktura čísla volajícího účastníka			
	T-Mobile	O2	Vodafone CZ	Nordic Mobile
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 (14 číslic 0-9) + 0	IMEI (14 číslic 0-9) + 0 (MSISDN MSC)	IMEI (14 číslic 0-9) + 0	ESN + 00000
Mobilní stanice není přihlášena v síti: - nemá roaming nebo - má deaktivovanou SIM kartu	IMEI (14 číslic 0-9) + 0	IMEI (14 číslic 0-9) + 0 (MSISDN MSC)	IMEI (14 číslic 0-9) + 0	ESN + 00000

74 **2.11 Dostupné typy tísňových volání**

75 Pro některé stavy mobilní stanice není možný přístup na všechna čísla tísňových volání.
76 Podrobná informace je v tabulce 6.

77 **Tabulka 6 – Dostupné typy tísňových volání podle stavu mobilní stanice**

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

78 **2.12 Struktura používaných čísel volajícího účastníka pro volání bez SIM karty**
 79 **nebo s deaktivovanou SIM kartou nebo bez roamingu**

80 Používaná čísla volajícího účastníka pro volání bez SIM karty nebo s deaktivovanou SIM
 81 kartou nebo bez roamingu a jejich struktura je uvedena v tabulce 7.

82 **Tabulka 7 – Struktura používaných čísel volajícího účastníka pro volání bez SIM**
 83 **karty nebo s deaktivovanou SIM kartou nebo bez roamingu**

Používané číslo volajícího účastníka	Struktura používaného čísla			
	T-Mobile	O2	Vodafone CZ	Nordic Mobile
MSISDN MSC	neaplikováno	neaplikováno	Neaplikováno	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)	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)	neaplikovatelné
ESN	neaplikovatelné	neaplikovatelné	neaplikovatelné	ESN (10 číslic 0 – 9) + 00000 Pozn. 4)

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

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

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

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

92 **2.13 Výplň (Filler)**

93 V případě lichého počtu směrových signálů se za poslední směrový signál vkládá kód výplně
 94 0000.

95 **Část 3 – Formát přenášené informace na rozhraní sítí při zpětném volání pracoviště**
 96 **TCTV 112 na mobilního účastníka**

97 **3.1 Parametr číslo volaného (Called party number parameter – CdPN)**

98 TCTV 112 vloží do parametru Called party number (CdPN) původně přijaté Calling party
 99 number.

100 **Nature of address indicator:** national (significant) nebo international number.
101 Číslo není upravováno včetně hodnoty Nature of address indicator. Je nezbytné, aby mobilní
102 síť dodržovala pravidla pro formát předávaného Calling party number podle ETS 300 646-1.
103 **Numbering plan indicator:** ISDN (telephony) numbering plan (E.164).
104 **Address signal:** přijaté Calling party number.

105 3.2 Parametr číslo volajícího (Calling party number parameter – CgPN)

106 **Nature of address indicator:** national (significant) number.
107 **Number incomplete indicator:** number complete.
108 **Numbering plan indicator:** ISDN (telephony) numbering plan (E.164).
109 **Address presentation restricted indicator:** presentation allowed.
110 **Screening indicator:** network provided.
111 **Address signal:** 112.

112 B. Hop counter

113 Doporučuje se používání parametru Hop counter k detekci nekonzistencí mezi NP
114 databázemi.
115 Kódování parametru Hop counter odpovídá kapitole 3.80 a Table 32/Q.763 v Q.763 (09/97).
116 Postup pro parametr Hop counter je popsán v kapitole 2.17 v Q.764 (09/97). Jestliže síť
117 nemůže zajistit tento postup, doporučuje se, aby alespoň předávala přijatý parametr Hop
118 counter transparentně dál v soulase s obsahem parametru Parameter compatibility
119 information pro parametr Hop counter, případně zajistila jinou obdobnou funkci detekce
120 nekonzistence databází k ukončení sestavování spojení a zabránila tak zacyklení hovorů.“.

121 2. Doplnuje se příloha 15, která zní:

122 „Příloha 15

123 Mapovací tabulka pro Emergency Call Setup

124 1. 1 V případě Emergency Call Setup ve 2G/3G je číslo tísňového volání identifikováno podle
125 parametru Emergency Service Category (3GPP TS 24.008).

126

Emergency Service Category		Číslo tísňového volání
Bit 1	Police České republiky	158
Bit 2	Zdravotnická záchranná služba	155
Bit 3	Hasičský záchranný sbor	150
Bit 6	Manuálně iniciovaný eCall	112 eCall manuální
Bit 7	Automaticky iniciovaný eCall	112 eCall automatický
N/A	viz poznámka	112

127 Poznámka: V případě nejednoznačnosti parametru nebo chybějícího pole service category
128 bude volání defaultně směrováno na číslo tísňového volání 112.

129 1. 2 Bity 4, 5 a 8 parametru Emergency Service Category (3GPP TS 24.008) se v České
130 republice neaplikují.“.

131

Článek 2

132

Účinnost

133 Toto opatření obecné povahy nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne jeho
134 uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

135

Odůvodnění

136 Opatřením obecné povahy č. SP/3/05.2011-8, kterým se vydává síťový plán
137 signalizace veřejných komunikačních sítí, ve znění opatření obecné povahy č. SP/3/02.2018-
138 3 (dále jen „Síťový plán“) Úřad vymezil z hlediska signalizace rozhraní pro propojení veřejných
139 komunikačních sítí, a to za účelem propojení těchto sítí tak, aby při poskytování veřejně
140 dostupné služby elektronických komunikací byla zajištěna integrita všech sítí poskytujících
141 služby na území České republiky. Tímto opatřením obecné povahy Úřad dále stanovil druhy
142 signalizačních systémů pro použití v propojovacích bodech v souladu s požadavky norem
143 a specifikací podle § 62 odst. 1 a 2 zákona o elektronických komunikacích a také další funkce
144 a služby, jejichž zajištění a poskytování vyplývá z platné legislativy a které vyžadují podporu
145 příslušného signalizačního systému.

146 Přijetím opatření obecné povahy č. SP/3/XX.2020-Y Úřad provádí změnu Síťového
147 plánu za účelem zajištění funkcionality tzv. AML (Advanced Mobile Location) pro přesnější
148 lokalizaci volajícího na tísňové linky. Pro zajištění právní jistoty a jednotných postupů pro
149 všechny dostupné operační systémy (v současné době Android a iOS) byla identifikována
150 potřeba implementovat do Síťového plánu možnost zahájit spojení s tísňovou linkou
151 prostřednictvím tzv. Emergency Call Setup. Vedle toho změna Síťového plánu vyplývá
152 i z deklarace záměrů České republiky zajistit zavedení AML SMS do června 2020 v souvislosti
153 s probíhajícím řízením vedeným Evropskou komisí podle článku 258 Smlouvy o fungování
154 Evropské unie ve věci chybějícího rovnocenného přístupu zdravotně postižených koncových
155 uživatelů ke službám tísňového volání v České republice.

156 Emergency Call Setup je proces sestavení hovoru na tísňovou linku využívající
157 funkcionalitu operačního systému koncového zařízení, který analyzuje vytáčené číslo. Pokud
158 identifikuje, že uživatel zadal číslo tísňového volání, podle definované převodní tabulky určí,
159 kam volání na tísňovou linku směřovat, a sestavuje volání ve zvláštním, prioritizovaném
160 kanálu. Proces se řídí specifikací ETSI TS 124 008 V13.7.0 (2016-10) (3GPP TS 24.008
161 version 13.7.0 release 13) a umožní dovolat se na tísňové linky 150, 155 a 158 i bez SIM karty,
162 pokud je v koncovém zařízení funkcionalita aktivovaná (k aktivaci dojde automatickým
163 updatem operačního systému koncového zařízení). Na linku 112 je možné se bez SIM karty
164 dovolat již dnes.

165 Vedle samotného zakotvení Emergency Call Setup Úřad přistoupil také k formálním
166 úpravám a úpravám terminologie.

167 K článku 1 bodu 1 výroku:

168 Ve vysvětlivkách k tabulce struktury čísla volaného účastníka (Příloha 11, článek 1.6,
169 tabulka 1) dochází ke změně vysvětlivek pro telefonní číslo 155. Nově je místo termínu
170 „Zdravotní záchranná služba“ uveden v současné době užívaný termín „Zdravotnická
171 záchranná služba“, který odpovídá i platné legislativě, a to zákonu č. 374/2011 Sb.,
172 o zdravotnické záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů.

173 Ve vysvětlivkách k tabulce struktury čísla volaného účastníka (Příloha 11, článek 1.6,
174 tabulka 1) a následně v tabulce předávané polohy v závislosti na typu zdroje volání (Příloha
175 11, článek 1.7, tabulka 2) dochází ke změně vysvětlivky k parametru polohy referenčního bodu
176 ssssdddd. Nově je namísto termínu „geografická poloha best server BTS“ uveden termín
177 „geografická poloha BTS“. Uvedená formulační změna zajišťuje soulad se zavedenou praxí
178 a nemá vliv na faktický způsob lokalizace volajícího na tísňové linky.

179 Ve vysvětlivkách k tabulce struktury čísla volaného účastníka (Příloha 11, článek 1.6,
180 tabulka 1) dochází k doplnění vysvětlivky k parametru indexu oblasti zzzzzzzzzz o informaci,
181 jakým způsobem dochází ke konstrukci tohoto identifikátoru v síti společnosti O2 Czech
182 Republic a.s., která tento způsob kódování používá (5 znaků pro identifikátor LAC ID
183 (identifikátor oblasti) a 5 znaků pro identifikátor Cell ID (identifikátor buňky)). Jedná se o praxi
184 zavedenou v síti společnosti O2 Czech Republic a.s. již od roku 2017.

185 Úřad dále doplnil v tabulce dostupných typů tísňového volání podle stavu mobilní
186 stanice (Příloha 11, článek 2.11, tabulka 6) dostupnost čísel 150, 155 a 158 pro stavy mobilní
187 stanice „Bez SIM karty“ a „Mobilní stanice není přihlášená v síti: nemá roaming nebo má
188 deaktivovanou SIM kartu“. Změna je nezbytná pro zavedení Emergency Call Setup (takto
189 sestavný hovor na tísňovou linku SIM kartu nevyužívá). Změna umožní širší dostupnost volání
190 na tísňové linky.

191 K článku 1 bodu 2 výroku:

192 S ohledem na potřebu zavedení Emergency Call Setup Úřad doplňuje do Síťového
193 plánu příslušnou mapovací tabulku, a to ve formě samostatné přílohy č. 15.

194 Úřad se rozhodl na základě podmínek v České republice neaplikovat mapovací tabulku
195 v celém rozsahu tak, jak je uvedena ve specifikaci ETSI. Důvodem je skutečnost, že bity 4, 5
196 a 8 se v České republice neaplikují. Bit 4 je podle předmětné ETSI specifikace vyhrazen
197 tísňovému volání na námořní hlídku („Marine guard“), která v České republice není zavedena.
198 Důvodem pro nezahrnutí bitu 5 je skutečnost, že podle předmětné ETSI specifikace je tento
199 bit vyhrazen tísňovému volání vůči Horské záchranné službě. Takováto volání však v České
200 republice nejsou definována jako tísňová, což vyplývá z vyhlášky č. 117/2007 Sb.,
201 o číslovacích plánech sítí a služeb elektronických komunikací, ve znění pozdějších předpisů.
202 Nadto Úřad považuje za nezbytné předejít tomu, aby při volání na číslo Horské záchranné
203 služby (číslo 1210) operační systém aktivoval funkčnost Emergency Call Setup
204 a vyhodnocoval, kam volání směřovat. Na možnost dovolat se na linku Horské záchranné
205 služby nemá tato změna Síťového plánu dopad. Bit 8 je i podle předmětné ETSI specifikace
206 zatím veden jako rezerva a není pro něj zatím definováno využití.

207 ***

208 *Na základě § 130 zákona o elektronických komunikacích a podle Pravidel Českého*
209 *telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh*
210 *opatření obecné povahy včetně výzvy k uplatnění připomínek na diskusním místě dne xx.*
211 *května 2020. Připomínky k návrhu opatření obecné povahy bylo možné uplatnit do xx. května*
212 *2020.*

213 *Úřad přistoupil ke zkrácení měsíční lhůty stanovené pro veřejnou konzultaci zákonem*
214 *o elektronických komunikacích na 10 pracovních dní. Důvodem zkrácení lhůty je potřeba*
215 *urychlení zavedení správné funkčnosti AML a zásadní význam co možná nejpřesnější*
216 *lokalizace volajícího s pomocí AML SMS pro fungování všech složek Integrovaného*
217 *záchranného systému. Bez potřebného legislativního zakotvení celé problematiky, a tedy ani*
218 *zahájení spojení s provozovatelem tísňových linek prostřednictvím Emergency Call Setup, by*

219 *nebylo zajištěno řádné spuštění této důležité funkcionality v plném rozsahu. Potřeba přijetí*
220 *nové úpravy Síťového plánu vyplývá i z deklarace záměrů ČR zajistit zavedení AML SMS do*
221 *června 2020 v souvislosti s probíhajícím řízením vedeným Evropskou komisí podle článku 258*
222 *Smlouvy o fungování Evropské unie ve věci chybějícího rovnocenného přístupu zdravotně*
223 *postižených koncových uživatelů ke službám tísňového volání v České republice.*

224 *Úřad připomínky vypořádal a jejich vypořádání zveřejnil na diskusním místě na svých*
225 *webových stránkách dne XX. května 2020.*

226 Za Radu Českého telekomunikačního úřadu:
227 Mgr. Ing. Hana Továrková
228 předsedkyně Rady
229 Českého telekomunikačního úřadu