

## **Změna č. 2 Číslovacího plánu veřejných telefonních sítí**

Český telekomunikační úřad vydává Změnu č. 2 Číslovacího plánu veřejných telefonních sítí (dále jen „Změna č.2 ČP“), jejíž návrh byl zveřejněn k diskusi v částce 5/2003 Telekomunikačního věstníku. Důvodem vydání Změny č.2 ČP je potřeba provedení některých aktuálních úprav Číslovacího plánu veřejných telefonních sítí, který byl zveřejněn v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění jeho Změny č. 1 zveřejněné v částce 7/2002 Telekomunikačního věstníku. Jedná se zejména o eliminaci částí týkajících se číslování v podmínkách otevřeného číslovacího plánu, úpravu podmínek očíslování některých služeb a stanovení přístupových kódů pro nové služby. Změnou č.2 ČP je dále řešeno i očíslování služeb univerzálních personálních telekomunikací. Diskusní návrh této úpravy byl zveřejněn v částce 6/2003 Telekomunikačního věstníku. Do konečného znění Změny č.2 ČP byly zapracovány všechny odůvodněné připomínky z diskuse. Ostatní připomínky vzešlé z diskuse využije Český telekomunikační úřad při přípravě nového číslovacího plánu veřejných telefonních sítí.

*ČTÚ, č.j. 27087/2003-610*  
odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

Český telekomunikační úřad  
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha dne 30.9.2003  
Č.j. 27087/2003-610

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, vydává

### **Změnu č. 2,**

kterou se mění a doplňuje Číslovací plán veřejných telefonních sítí ze dne 6. září 2000, vydaný Českým telekomunikačním úřadem a zveřejněný v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1 ze dne 24. června 2002, zveřejněné v částce 7/2002 Telekomunikačního věstníku, takto:

## ČÁST PRVNÍ

1. V čl. 1 odstavec 1 zní:

„1. Číslovací plán stanovuje číslování veřejných pevných a mobilních telefonních sítí, určuje očíslování telefonních obvodů (dále jen TO), doplňkových služeb, přídatných služeb a číslování přístupů k dalším telekomunikačním službám, resp. sítím, pokud mezi nimi existují přechody umožňující příslušné přístupy. Stanovuje přestupný znak do mezinárodní telefonní sítě. Číslovací plán určuje obecná pravidla tvorby národního (významového) čísla účastníků veřejných telefonních sítí a definuje jeho strukturu.“.

2. V čl. 1 se odstavec 2 zrušuje. Dosavadní odstavce 3 až 8 se označují jako odstavce 2 až 7.

3. V čl. 1 odstavec 3 zní:

„3. Číslování stanovené tímto plánem je založeno na principu uzavřeného číslování.“.

4. V čl. 1 odstavec 6 zní:

„6. Využívání TC, DN a SAC podle Příloh A a C podléhá regulaci, resp. přidělení na základě žádosti. Jakékoliv jiné využití čísel k očíslování směrů, sítí a služeb nad rámec tohoto Číslovacího plánu a nevyužitých čísel země (CC), včetně čísel v rezervě, není povoleno.“.

Současně se vypouští poznámka <sup>1)</sup> pod čarou.

5. V čl. 1 odstavec 7 písm. f) zní:

„f) poskytování veřejné telefonní služby (včetně faksimilního přenosu a přenosu dat) a poskytování hlasové služby přes datové protokoly prostřednictvím výběru provozovatele zkráceným číslem 10XX(X). V tomto případě je účastník cílové národní sítě po volbě zkráceného čísla dosažitelný volbou národního (významového) čísla N(S)N,“.

6. V čl. 1 se doplňuje nový odstavec 8, který zní:

„8. Všechna čísla podle tohoto Číslovacího plánu, pokud není uvedeno jinak, jsou předmětem služby přenositelnosti čísla a výběru provozovatele podle § 76 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“.

7. V čl. 2 odstavec 5 zní:

„5. Virtuální sítě se rozumí přídatná služba dostupná národním směrovým číslem pro přídatné služby podle Přílohy C, resp. účastnickým číslem. Spojení do virtuální sítě není spojením ve smyslu spojení mezi ostatními cílovými sítěmi v pevných a mobilních sítích.“.

8. V čl. 3 odstavci 4 písm. b) se vypouští text „,resp.A1“.

9. V čl. 3 odstavci 5 se vypouští text: „Po zavedení přenositelnosti čísla v pevných telefonních sítích bude  $N(S)N^4=SN$ .“.  
Současně se vypouští poznámka <sup>4)</sup> pod čarou.
10. V čl. 4 odstavec 2 zní:  
„2. Volba doplňkových služeb a ve směru „10“ je zajišťována volbou čísel podle Přílohy B.“.
11. V čl. 4 odst. 3 se vypouští text: „resp. „01“<sup>9)</sup>“.  
Současně se vypouští poznámka <sup>9)</sup> pod čarou.
12. V čl. 4 odstavci 5 se vypouští „ a A1“.
13. V čl. 4 odstavec 7 zní:  
„7. Očíslování TO příslušnými čísly TC je uvedeno v Příloze A. Tato čísla mají význam národního směrového čísla jen do doby zavedení geografické přenositelnosti účastnických čísel v rámci celé ČR nebo jednotného tarifu stejného pro volání uvnitř i mezi TO.“.
14. V čl. 4 odstavec 9 písm. b) zní:  
„b) nejmenší kapacita pro přidělení a zpoplatnění čísel<sup>10)</sup> v TO je 10 000 čísel v uzavřeném intervalu s inkrementem „1“.“.
15. V čl. 5 odstavec 3 písm. b) zní:  
„b) do jiné cílové sítě národním (významovým) číslem s NDC příslušné cílové sítě, podle Přílohy A, resp. Přílohy C, nebo bez NDC (TC) podle Přílohy B,“.
16. V čl. 6 se doplňuje nový odstavec 4, který zní:  
„4. Čísla doplňkových telefonních služeb a směr k poskytovateli přenosové cesty (10XX(X)) nejsou předmětem služby přenositelnosti čísla a výběru provozovatele podle § 76 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“.
17. Čl. 9 se zrušuje.
18. Čl. 10 se označuje jako čl. 9.
19. V čl. 9 se odstavec 2 zrušuje. Dosavadní odstavec 3 se označuje jako odstavec 2.
20. V Příloze A poznámka 1) zní:  
„1) Hodnoty TC = 33, 34, 36, 42, 43, 44, 45, 52 jsou v rezervě.“.
21. Příloha A1) se zrušuje.
22. V Příloze C se za grafickým vyjádřením účastnického čísla SN text: „kde A, B, a C – jsou uvedeny v Tabulce 1 až 7 a X jsou číslice účastnického čísla.“ nahrazuje textem, který zní:  
„kde A, B, a C – jsou uvedeny v Tabulce a X jsou další číslice účastnického čísla.“.
23. V Příloze C se Tabulka nahrazuje tabulkou, která zní:

**„Tabulka: Veřejné mobilní telefonní sítě, virtuální sítě (přídavné služby) a přístupové kódy**

DN	Veřejné mobilní telefonní sítě	Regul. část SN				Pozn.
		A	B	C	D	
SAC	Virtuální sítě (přídavné služby) a přístupové kódy					
600	Služby selektivního návěštění (paging)	+				2),12), 15)
601-608	Služby mobilních sítí					1),12)
609 - 699	Rezerva					
700	Osobní čísla služby UPT	+	+	+	+	15)
701	UPTAN	+	+	+	+	12),15)
702-711	Rezerva					
712	Služby selektivního návěštění (ERMES)	+				12),15)
713	Služby selektivního návěštění (paging)	+				12),15)
714-719	Rezerva					
72,73,77	Služby mobilních sítí					12)
74-76, 78-79	Rezerva					
800 (A≠0)	Služby na účet volaného (Freephone)					13),15)
800 (A=0, B=0)	Služby typu Home Country Direct	+	+	+	+	11),12), 13),15)
801 - 809	Rezerva					
81Y	Služby se sdílenými náklady					15)
82Y	Služby virtuálních volacích karet	+	+	+		12),13), 15)
83Y	Služby se sdílenými náklady					15)
84Y (Y=0,1,2)	Služby se sdílenými náklady - služby univerzálního přístupového čísla (UAN)					15)

84Y (Y=3,4,5,6)	Služby se sdílenými náklady						15)
84Y (Y=7,8,9)	Služby se sdílenými náklady - služby univerzálního přístupového čísla (UAN)						15)
85Y– 89Y	Rezerva						16)
900	Služby se zvláštním tarifem – obchodní a odborné	+	+				5),14), 15)
906	Služby se zvláštním tarifem - soutěže a hry po telefonu, seznamky, inzerce, horoskopy a obdobné služby	+	+				5),14), 15)
909	Služby se zvláštním tarifem – pro dospělé	+	+				5),6), 14),15)
90Y (Y≠0,6,9)	Rezerva pro jiné služby se zvláštním tarifem	+	+				3)
91Y – 92Y	Rezerva						
93	Celostátní záznamníková služba	+					7),12), 15)
94Y	ATM (B-ISDN)	+	+	+	+		12),15)
950 – 959	Přístup k neveřejným telekomunikačním sítím						12),15)
960 – 969	Celostátní záznamníková služba a služba předávání hlasových zpráv	+	+				7),12), 15)
970	Přístup ke službě „Přenos hlasu přes IP“						8),12)
971	Přístup k síti Internet	+	+	+	+		9)
972	Síť Českých drah						12),15)
973	Stacionární vojenská síť ministerstva obrany						12),15)
974	Síť ministerstva vnitra						12),15)
975	Síť s převáděním rámců (Frame Relay)	+	+	+			12),15)
976	Přístup se zvláštním tarifem ke službám poskytovaným na síti Internet nebo na jiných datových sítích	+	+				5),15)
977	Veřejné datové sítě a interaktivní služby	+	+	+			10),12), 15)
978	Rezervováno pro přístupy k jiným telekomunikačním sítím						12)

979	Přístup k dálkopisné síti	+	+	+		12),15)
980	Služby hlasových virtuálních privátních sítí					12),15)
983	Služby hlasových virtuálních privátních sítí – vzdálený přístup					12),15)
98Y (Y≠0,3)	Rezervováno pro služby inteligentní sítě					3)
99Y	Rezervováno pro evropské harmonizované zkrácené kódy					3)

### Poznámky k tabulce:

+ Číslice regulované Úřadem.

Pokud není uvedeno jinak platí, že Y=0 až 9.

- 1) K využití do 31. 12. 2010 (na základě doporučení směrnice pro fundamentální změny národních číslovacích a volících plánů (ECTRA/REC(98)04)). O případné změně termínu rozhodne Úřad.
- 2) K využití do 31.12.2005; délka N(S)N= 6 číslic.
- 3) Zatím se nepřiděluje.
- 4) Způsob rozdělení číselné kapacity „+“ není zatím určen.
- 5) Kombinace číslic A, B určují výši tarifu; vyšší hodnota odpovídá vyššímu tarifu. Kombinace A=0, B=0 se nepoužívá.
- 6) Služby s eroticky zaměřeným obsahem.
- 7) K využití do doby, než bude zavedeno jednotné přístupové číslo k celostátní záznamníkové službě ve všech sítích ve tvaru: SAC + N(S)N (12 číslic). Konkrétní termín zavedení tohoto jednotného způsobu volání na záznamníkovou službu a konkrétní přístupové číslo stanoví Úřad.
- 8) Délka volené číselné kombinace je max. 24 číslic (včetně SAC a mezinárodního přestupného znaku „00“). Číslo se přiděluje provozovatelům s telekomunikační licenci.
- 9) Přiděluje se ve tvaru 971 ABC DXX.
- 10) Kombinace číslic A, B a C určují způsob tarifování a charakter služby.
- 11) Číslice C a D určují poskytovatele přístupu ke službě v ČR, zbývající dvě číslice XX určují poskytovatele služby HCD v zahraničí. Služby poskytované podle doporučení ITU-T E.153 (10/96).
- 12) Číslo nepřenositelná podle § 76 odst. 2 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 13) Na těchto číslech je povoleno přesměrování a poskytování dalších služeb při zachování charakteru služby.
- 14) Služby poskytované na koncovém bodu sítě bez přesměrování do sítě Internet a k veřejným datovým sítím.
- 15) Číslo, na které nelze aplikovat služby CS/CPS, podle § 76 odst. 2 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- 16) V tomto rozsahu přiděleno číslo 855 555555 a číselná řada 855 555556 až 855 555666 a číslo 882 542835 k poskytování služeb se sdílenými náklady. Čísla jsou přidělena do 31.12.2005.“.

24. Příloha D se nahrazuje novou Přílohou D, která zní:

**„PŘÍLOHA D      Užívané zkratky a značky**

ATM (B-ISDN)	Síť s paketovým přenosem v širokopásmové ISDN [Asynchronous Transfer Mode]
CC	Číslo země [Country Code]
CEPT	Evropská konference správ pošt a telekomunikací [Conference of European Post and Telecommunications Administrations]
ČR	Česká republika
DN	Cílová síť (číslo provozovatele) [Destination Network]
DTMF	Multifrekvenční tónová volba - viz ETSI TBR 21
GSM	Evropský buňkový digitální mobilní radiokomunikační systém [Global System for Mobile Communications]
HCD	Služba Home Country Direct
IMSI	Mezinárodní identifikační číslo účastníka GSM [International Mobile Subscriber Identity]
ISDN	Digitální síť integrovaných služeb [Integrated Services Digital Network]
ITU	Mezinárodní telekomunikační unie [International Telecommunication Union]
ITU-T	Sektor standardizace telekomunikací ITU [ITU Telecommunication Standardization Sector]
MCC	Číslo země v číslování mobilních sítí [Mobile Country Code]
MNC	Číslo sítě GSM [Mobile Network Code]
MSIN	Identifikační (registrační) číslo mobilního účastníka GSM uvnitř vlastní sítě [Mobile Subscriber Identification Number]
MSISDN	Mezinárodní číslo stanice GSM v ISDN [Mobile Station International ISDN Number]
MSRN	Mezinárodní číslo mobilní stanice GSM v ISDN mimo vlastní síť [Mobile Station Roaming Number]
Mz	Meziměstský (i ve významu při spojení mezi TO)
N(S)N	Národní (významové) číslo [National (Significant) Number]
NDC	Národní směrové číslo [National Destination Code]
NMSI	Národní identifikační číslo účastníka GSM [National Mobile Station Identity]
TO	Telefonní obvod
ONP	Otevřený přístup k síti [Open Network Provision]
PbÚ	Pobočková ústředna
PRS	Služby se zvláštní tarifací [Premium Rate Services]
SAC	Přístupový kód služby [Service Access Code]
SN	Účastnické číslo [Subscriber Number]

TC	Označení číslovací oblasti [Trunk Code], typ národního směrového čísla
UPT	Univerzální personální telekomunikace [Universal Personal Telecommunications]
UPTN	Osobní číslo [UPT number]
UPTAN	Přístupové číslo pro službu univerzální personální telekomunikace [UPT Access Number]”.

25. Za přílohu D se vkládá nová Příloha E, která zní:

## „PŘÍLOHA E - Číslování pro službu univerzální personální telekomunikace (UPT)

### 1. Zásady číslování pro službu UPT

1. Služba UPT umožňuje uživateli prostřednictvím osobního čísla (UPTN) a přístupového čísla (UPTAN) komunikovat přes různé telekomunikační sítě, z libovolného pevného nebo mobilního koncového zařízení bez ohledu na jeho geografickou polohu. Služba UPT je definována doporučeními ITU-T<sup>1)</sup>,<sup>2)</sup>.
2. Pro národní službu UPT se používají osobní číslo (UPTN) a přístupové číslo (UPTAN).
3. Osobní číslo (UPTN) jednoznačně identifikuje uživatele a je používáno účastníky veřejné telefonní sítě k dosažení tohoto uživatele a je přenositelné mezi národními poskytovateli služby UPT.
4. Přístupové číslo (UPTAN) umožňuje uživateli přístup ke službě UPT při použití různých koncových zařízení a sítí a je jedinečné pro každého poskytovatele služeb UPT.

### 2. Formát osobního čísla (UPTN)

1. Očíslování uživatelů služby UPT vychází z doporučení ITU-T<sup>3)</sup>. Pro osobní čísla se používá očíslování podle scénáře 2 tohoto doporučení (Scenario 2 – Country - based scheme).

---

<sup>1)</sup> Doporučení ITU-T F.851 - Univerzální personální telekomunikace (UPT) – popis služeb (soubor služeb 1).

<sup>2)</sup> Doporučení ITU-T F.852 - Univerzální personální telekomunikace (UPT) – popis služeb (soubor služeb 2).

<sup>3)</sup> Doporučení ITU-T E.168 - Použití číslovacího plánu podle doporučení ITU-T E.164 pro UPT.

2. Osobní číslo (UPTN) začíná národním indikátorem služby UPT „700“, za kterým následuje šest číslic účastnického čísla a má následující strukturu:

<b>700</b>	<b>X X X X X X</b>
<b>NDC</b>	<b>SN</b>

Osobní číslo

- kde je NDC - národní směrové číslo ve významu národního indikátoru služby UPT,  
SN - účastnické číslo identifikující uživatele služby UPT.

### 3. Formát přístupového čísla (UPTAN)

Přístupové číslo (UPTAN) začíná přístupovým kódem služby UPT „701“, za kterým následují číslice A, B, C určující poskytovatele služby UPT a číslo České republiky (CC – 420) a má následující strukturu:

<b>701</b>	<b>A B C 4 2 0</b>
------------	--------------------

Přístupové číslo

- kde 701 - je přístupový kód služby UPT,  
A, B, C - určuje poskytovatele služby UPT.“.

## ČÁST DRUHÁ

Změna č. 2 Číslovacího plánu veřejných telefonních sítí, ve znění Změny č. 1, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

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