

TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 22. června 1998

Částka 6

Ročník 1998

Cena Kč 21

OBSAH:

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. Normativní část

- 38. Jednotné pravidlo č. 7/T/1998
- 39. Jednotné pravidlo č. 8/T/1998

B. Informativní část

- 40. Oznámení o neplatnosti průkazu zaměstnance číslo 56
- 41. Seznam vydaných povolení k poskytování telekomunikačních služeb - pokračování

ODDÍL PRÁVNÍCH SUBJEKTŮ

- 42. Dodatek č. 02/98 ze dne 25. 5. 1998, kterým se mění a doplňuje Ceník vnitrostátních telekomunikačních služeb SPT TELECOM, a.s.
- 43. Informace pro podací telegrafní službu
- 44. Změny v telegrafním provozu

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. NORMATIVNÍ ČÁST

38. Jednotné pravidlo č. 7/T/1998

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad vydává podle § 19 odst. 1 zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb. (dále jen „zákon“)

Jednotné pravidlo č. 7/T/1998,

kterým se upravuje adresování a tvorba jmen manažmentových oblastí pro systém zprostředkování zpráv (MHS)

Čl. 1

Úvodní ustanovení

- 1. Jednotné pravidlo upravuje adresování a tvorbu jmen manažmentových oblastí pro systém zprostředkování zpráv a stanovuje celostátně platné zásady pro tvorbu jmen a systém adresování manažmentových oblastí a jeho správu. Pravidlo se vztahuje na všechny poskytovatele služeb v systému zprostředkování zpráv, jejichž účastníkům je přidělována adresa s kódem země CZ (Česká republika).

2. Poskytovatel služeb v systému zprostředkování zpráv se při určování systému adresování a tvorby jmen řídí tímto pravidlem a podmínkami stanovenými v povolení na poskytování služby.
3. Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad, jako orgán státní správy (dále jen „orgán státní správy telekomunikací“), vykonává národní správu jmen pro služby v systému zprostředkování zpráv, jejímž úkolem je zajištění správy jmen manažmentových oblastí a jednoznačnosti adresování účastníků systému zprostředkování zpráv poskytovaných na území České republiky různými poskytovateli.
4. Výkonem funkce národní správy jmen může být orgánem státní správy telekomunikací pověřen expertní subjekt s potřebnou kvalifikací.
5. Orgán státní správy telekomunikací uděluje povolení k poskytování služeb v systému zprostředkování zpráv s podmínkami pro správu administrativních manažmentových oblastí (ADMD).
6. V případě odkazů na mezinárodní doporučení řady X a F, uváděných v tomto jednotném pravidle, se jedná buď o doporučení bývalého Mezinárodního telegrafního a telefonního poradního sboru (dále jen CCITT) nebo o jeho současného nástupce Telekomunikační standardizační sektor Mezinárodní telekomunikační unie (dále jen ITU-T).

Čl. 2

Všeobecná ustanovení

Pro účely tohoto jednotného pravidla se rozumí:

- a) **služby v systému zprostředkování zpráv** jsou služby definované doporučeními řady F.400/X.400, která určují technické a provozní parametry umožňující celosvětovou spolupráci účastníků těchto služeb, hierarchickou strukturu systémů zprostředkování zpráv, včetně způsobu a principu adresování a tvorby jmen v nich používaných. Jako standardní služby jsou těmito doporučeními definovány:
 - služba přepravy zpráv MT (Message Transfer),
 - služba meziosobní výměny zpráv IPM (InterPersonal Messaging),
 - služba výměny EDI (Electronic Data Intechange) zpráv EDIMG (Electronic Data Interchange Messaging),
- b) **hierarchická struktura** je dvoustupňová struktura tvořená tzv. administrativní (ADMD) a privátní (PRMD) manažmentové oblasti. Cílovým řešením je vytvoření mezinárodní páteře celosvětového systému zprostředkování zpráv, kterou bude tvořit propojení jednotlivých ADMD v různých zemích. Při větším počtu ADMD v jedné zemi mohou tyto ADMD tvořit národní páteř tohoto systému. Nutným předpokladem vytvoření celosvětového systému je zajištění jednoznačnosti adresování všech uživatelů. Z tohoto důvodu stanovují doporučení ITU-T zásady pro tvorbu O/R jmen (originator/recipient) a zodpovědnost za jejich dodržování,
- c) **systém zprostředkování zpráv MHS** je definovaný doporučeními řady X.400, který zajišťuje přepravu zpráv od jednoho subjektu k druhému. Organizačně je systém MHS tvořen jednotlivými manažmentovými oblastmi administrativními (ADMD) a privátními (PRMD),
- d) **prostředí zprostředkování zpráv** je celkové prostředí, v němž se zprostředkování zpráv realizuje a které zahrnuje systém zprostředkování zpráv MHS, uživatele a rozdělovací seznamy. Toto prostředí tvoří souhrn všech jednotlivých komponent systémů zprostředkování zpráv. Z těchto komponent lze uvést zejména: agenty transferu zpráv MTA (Message Transfer Agent), agenty uživatelů UA (User Agent), zprávové paměti MS (Message store) a přístupové jednotky AU (Access Unit),
- e) **systém přepravy zpráv MTS** je funkční celek zahrnující jednoho nebo více agentů přepravy zpráv (MTA), který zajišťuje přepravu zpráv na střadačovém principu mezi jednotlivými agenty uživatelů UA, zprávovými paměťmi MS a přístupovými jednotkami AU,
- f) **agent přepravy zpráv MTA** je funkční celek, součást systému přepravy zpráv MTS, zajišťující vlastní přepravu informací k uživatelům a rozdělovacím seznamům. Jednotliví MTA si předávají zprávu na střadačovém principu a vždy plně zodpovídají za její správné směrování a dodání k sousednímu MTA, popř. cílovému UA. V systému MTS pracují jednotliví MTA výhradně s informacemi obsaženými v obálkách přenášených zpráv a zajišťují tedy aplikačně nezávislou službu přepravy zpráv,
- g) **agent uživatele UA** je funkční celek, tvořící součást systému zprostředkování zpráv MHS, jehož prostřednictvím vstupuje jednotlivý přímý uživatel do systému zprostředkování zpráv a umožňující uživateli přípravu, vysílání a příjem zpráv,
- h) **zprávová paměť MS** je funkční celek, součást systému MHS, poskytující jednotlivému přímému uživateli možnosti pro ukládání zpráv,

- i) **přístupová jednotka AU** je funkční celek, součást systému MHS, umožňující vzájemné sprážením systému MHS s jinými komunikačními systémy (např. telexovou sítí, telefonní sítí, systémy fyzického doručování) a jejichž prostřednictvím se mohou uživatelé těchto systémů angažovat jako nepřímí uživatelé v systému zprostředkování zpráv a umožňující přenos zpráv i mezi účastníky vzájemně nekompatibilních služeb či sítí,
- j) **manažmentová oblast MD** je základní celek používaný v organizačním členění systému MHS. Je to soubor systémů zprostředkování zpráv (obsahujícím alespoň jednoho MTA), který je řízen a spravován jedním subjektem. Tento termín vyjadřuje výlučně organizační uspořádání a nemusí mít nutně vztah k technickému či geografickému uspořádání služby a příslušného systému. Manažmentové oblasti se dělí na dvě skupiny: administrativní (ADMD) a privátní (PRMD),
- k) **administrativní manažmentová oblast ADMD** je manažmentová oblast zahrnující systém zprostředkování zpráv spravovaný poskytovatelem služby (správcem ADMD) na území státu. Systém s přidělenou oblastí ADMD umožňuje směrování zpráv do jiných ADMD a PRMD,
- l) **privátní manažmentová oblast PRMD** je manažmentová oblast zahrnující systémy zprostředkování zpráv spravované i jiným subjektem než správcem ADMD,
- m) **služba přepravy zpráv MT** je služba zajišťující podávání, přenos a dodávání zpráv pro ostatní služby v systému MTS. Jednotliví MTA pracují výhradně s obálkami přenášených zpráv, a proto poskytují aplikačně nezávislou službu přepravy zpráv. Služba je definována doporučením F.410,
- n) **služba meziosobní výměny zpráv IPM** je služba výměny zpráv mezi uživateli patřícími do stejné manažmentové oblasti nebo do jiné manažmentové oblasti prostřednictvím služby přepravy zpráv. Služba IPM je definována doporučením F.420,
- o) **služba výměny EDI zpráv EDIMG** je služba výměny EDI zpráv (tj. zpráv elektronické výměny dat - Electronic Data Interchange) mezi uživateli patřícími do stejné manažmentové oblasti nebo do jiné manažmentové oblasti prostřednictvím služby přepravy zpráv. Služba EDIMG je definována doporučením F.435,
- p) **poskytovatel služby** je právnická osoba, které bylo k poskytování předmětné služby uděleno povolení orgánem státní správy telekomunikací,
- q) **správce ADMD, resp. PRMD**, je subjekt, který zřídil a spravuje danou ADMD, resp. PRMD,
- r) **O/R jméno** (jméno původce/příjemce) je informační celek, kterým lze určit jak příjemce, tak účastníka nebo rozdělovací seznam jako potenciálního příjemce zprávy nebo sondy. Toto jméno odlišuje jednoho uživatele nebo rozdělovací seznam od jiného a umožňuje také identifikaci jeho přístupového bodu do systému MHS,
- s) **O/R adresa** (adresa původce/příjemce) je soubor atributů, které odlišují jednoho uživatele nebo rozdělovací seznam od jiného,
- t) **rozdělovací seznam DL** je funkční celek, část prostředí zprostředkování zpráv, reprezentující předem specifikovanou skupinu účastníků nebo uživatelů nebo dalších rozdělovacích seznamů, kteří jsou potenciálními příjemci informačních celků přenášených systémem MHS,
- u) **národní správa jmen** je součástí orgánu státní správy telekomunikací odpovídající za dodržování pravidel tvorby jmen v rámci MHS. Správa jmen zejména zajišťuje dodržování jednoznačnosti adresovacích pravidel služeb zprostředkování zpráv, zodpovídá za přidělování jmen ADMD, stanovuje zásady tvorby jmen, vede seznam přidělených jmen, vydává pokyny pro ADMD a dohlíží na zajištění mezinárodního propojení služeb zprostředkování zpráv.

Čl. 3

Adresovací pravidla

1. Pro zajištění správné přepravy a dodávání zpráv v systému zprostředkování zpráv (MHS) určují doporučení řady F.400/X.400 adresovací pravidla i zásady pro tvorbu jmen, které definují jak tvorbu adres, tak i tzv. rozdělovacích seznamů. Kromě zásad tvorby jmen stanovených národní správou jmen jsou zde uvedeny i základní informace týkající se tvorby jmen vyplývající z příslušných doporučení.
2. Každý uživatel systému zprostředkování zpráv je jednoznačně identifikovatelný svým O/R jménem. Podle O/R jména lze také identifikovat přístupový bod daného uživatele k systému MHS. Danému O/R jménu potom odpovídá příslušná O/R adresa. O/R jména a jim odpovídající O/R adresy neobsahují účastnická čísla, jak je běžně zvykem v jiných telekomunikačních službách (např. telefonní nebo telexové), ale tvoří je skupina znakových údajů označovaných jako atributy.
3. Jednotlivé atributy tvořící adresu mají definovanou jak maximální délku, tak je definována jejich sémantika i syntaxe. Tyto atributy se podle své důležitosti dělí na povinné a volitelné. Povinné atributy jsou obsaženy v každé adrese.

Volitelné atributy mohou být začleněny buď podle uvážení původce zprávy nebo na základě doporučení národní správy jmen s cílem zajistit jednoznačnost a jedinečnost používaných adres.

4. Z důvodu různého použití a účelu jsou definovány i různé formy O/R adres, z nichž každá může zahrnovat různé atributy, z nichž jedním je jméno manažmentové oblasti. Doporučení definují formu mnemonické adresy, adresy terminálu, numerické adresy a poštovní adresy.
5. V následující tabulce jsou uvedeny standardní atributy používané u mnemonické adresy, která představuje nejtypičtější a nejvíce používanou adresu v prostředí systému zprostředkování zpráv X.400.

Atributy u mnemonické adresy

Status.... P = povinný V = volitelný

Označení	Název	Status	Max. počet znaků
C	jméno země (country name)	P	2 ²⁾
A	název ADMD (ADMD name)	P	16
P	název PRMD (PRMD name)	V/P ³⁾	16
PN	osobní jméno (personal name)	V	64
S	příjmení (surname)	V ¹⁾	40
G	jméno (given name)	V ¹⁾	16
I	iniciály (initial(s))	V	5
Q	generační označení (generation qualifier)	V	3
O	název organizace (organisation name)	V ¹⁾	64
OU	organizační jednotka 1-4 (organisation unit)	V	32
CN	společné jméno (common name) ⁴⁾	V	64
<i>Poznámky:</i>			

¹⁾ Musí být obsažen jeden z těchto atributů

²⁾ Dva znaky u písmenových kódů země podle ISO 3166. Česká republika má přidělen kód země CZ.

³⁾ Povinný (P) v případě, že existuje.

⁴⁾ Může mít různé použití, např. pro označení funkce (ředitel výzkumu apod.).

6. Obecně se atributy dělí do čtyř základních kategorií:
 - a) osobní (např. jméno, příjmení, iniciály ...),
 - b) zeměpisné (např. země, region, město
 - c) organizační (název společnosti, podniku, funkce ...),
 - d) síťové či hierarchické (adresa podle doporučení X.121, jméno administrační manažmentové oblasti ADMD, jméno PRMD atd.).
7. Soubor atributů vybraných z výše uvedených čtyř kategorií specifikovaný pro konkrétní systém zprostředkování zpráv určuje správce manažmentové oblasti a stanovení základních pravidel pro adresování a tvorbu jmen manažmentových oblastí určuje národní správa jmen.

Čl. 4

Adresovací pravidla a tvorba jmen

1. Způsob adresování u služeb zprostředkování zpráv v ČR je založen na mnemonických adresách používajících jako základních atributů jmen administračních (ADMD) a privátních (PRMD) manažmentových oblastí.
2. Maximální počet znaků tvořících jméno ADMD nebo PRMD je 16 znaků.
3. Jméno ADMD nebo PRMD může být vytvořeno pouze z dále uvedeného souboru otiskovatelných znaků :
 - a) velkých písmen z Mezinárodní abecedy č. 5 (bez znaků s diakritickými znaménky) A, B, C, D,Z,
 - b) malých písmen z Mezinárodní abecedy č. 5 (bez znaků s diakritickými znaménky) a, b, c, d,z,
 - c) číslic 0, 1,9,
 - d) znaku mezera,
 - e) znaku apostrof ' ,
 - f) znaku levá závorka (,
 - g) znaku pravá závorka) ,
 - h) znaku plus + ,
 - i) znaku čárka , ,

- j) znaku pomlčka - ,
 - k) znaku tečka . ,
 - l) znaku lomítko / ,
 - m) znaku dvojtečka : ,
 - n) znaku rovnítko = ,
 - o) znaku otazník ? .
4. Jména ADMD a PRMD jsou jednoznačně identifikovatelná a s minimální možností nesprávné interpretace; z tohoto důvodu se nepoužívají jména lišící se pouze počtem nebo umístěním znaků „mezera“ nebo velkými či malými písmeny.
5. Na fyzických nosičích, jako jsou např. hlavičkové dopisní papíry, vizitky apod., se doporučuje uvádět použité jednotlivé atributy adresy služeb zprostředkování zpráv v tomto pořadí:
- G = jméno; I = iniciály; S = příjmení; Q = generační označení;
- O = název organizace; OU = organizační jednotka; P = jméno PRMD;
- A = jméno ADMD; C = jméno země.
- Místo atributů G-I-S-Q je možné používat (v závislosti na systému) osobní jméno (PN) nebo společné jméno (CN) jako kombinované atributy.
6. Pro označení jednotlivých atributů se doporučuje používat výše uvedená označení (např. S pro příjmení, C pro jméno země) psaná velkými písmeny a vlastní hodnoty těchto atributů psát malými písmeny a jednotlivé atributy oddělovat středníkem nebo lomítkem (/).

Čl. 5

Národní správa jmen

Národní správa jmen zajišťuje jednoznačnost adresování účastníků služeb v systému zprostředkování zpráv MHS poskytovaných v České republice s kódem země CZ. V rámci této činnosti národní správa jmen :

- a) přijímá žádosti o přidělení jmen ADMD,
- b) rozhoduje ve věcech registrace a potvrzení všech zřizovaných a spravovaných jmen ADMD s kódem země CZ. Jméno ADMD nabývá platnosti až po jeho potvrzení národní správou jmen,
- c) zajišťuje registraci přidělených jmen ADMD s kódem země CZ u pověřených mezinárodních organizací, především ITU-TSB,
- d) v součinnosti se správci ADMD registruje a potvrzuje jména všech PRMD připojených na jednotlivá ADMD. Jména PRMD nabývají platnosti až po jejich potvrzení národní správou jmen,
- e) ve sporných případech rozhoduje národní správa jmen v zájmu dodržení jednoznačnosti přidělovaných jmen PRMD,
- f) určuje zásady a požadavky pro stanovování jednotlivých jmen a adresovacích pravidel,
- g) oznamuje přidělená jména ADMD v Telekomunikačním věstníku.

Čl. 6

Správce manažmentové oblasti ADMD

Pro zajišťování všech funkcí národní správy jmen správci ADMD, kterým je uděleno povolení, postupují v souladu následujícími zásadami :

- a) Předkládat národní správě jmen do tří měsíců po přidělení správy ADMD návrh jména ADMD. Národní správa jmen navržené jméno buď potvrdí nebo v součinnosti se správcem ADMD dohodne nové jméno.
- b) Předkládat národní správě jmen pro účely zaregistrování jména ADMD v ITU-TSB následující údaje :
 - názvy poskytovaných služeb zprostředkování zpráv definovaných doporučeními (např. služba přepravy zpráv - MT, služba meziosobní výměny zpráv - IPM) a jiných služeb,
 - výsledky úspěšně provedených testů souladu s doporučeními, kterým systém poskytující uvedené služby vyhovuje,
 - informaci o poskytovaných provozních možnostech systému (např. zda je k dispozici asistenční pracoviště HELPDESK, možnost automatické odpovědi AUTOANSWER),
 - úplnou kontaktní adresu správce ADMD včetně telekomunikačních spojení.

Pro předkládání žádostí o přidělení jména ADMD použije žadatel formulář, jehož vzor je v příloze 1. Žadatel oznamuje veškeré změny výše uvedených údajů alespoň 15 dní předem.

- c) Předkládat národní správě jmen do 1 měsíce před připojením k registraci a potvrzení navrhovaná jména všech na ADMD připojovaných PRMD. Národní správa jména navržená jména buď potvrdí nebo v součinnosti se správcem ADMD dohodne jména nová.

- d) Předkládat národní správě jmen propojení svého systému se systémem jiného správce ADMD v ČR i v zahraničí pro účely poskytování služeb zprostředkování zpráv účastníkům.
- e) Předkládat národní správě jmen plánované ukončení činnosti správy ADMD alespoň tři měsíce před termínem ukončení a rovněž všechny podstatné provozní změny týkající se poskytovaných služeb.

Čl. 7

Výkon národní správy jmen

1. Národní správa jmen na základě žádosti žadatele a předložených dokumentů a informací rozhoduje o přidělení jména ADMD, informuje o svém rozhodnutí žadatele a zajišťuje, prostřednictvím orgánu státní správy telekomunikací, jeho registraci u pověřených mezinárodních organizací, především ITU-TSB.
2. Národní správa jmen provádí změny a rušení (včetně zrušení registrace v ITU-TSB) přidělených jmen ADMD na základě žádosti žadatele, v případě ukončení poskytování služeb v systému zprostředkování zpráv nebo závažného neplnění stanovených povinností poskytovatelem služeb na základě rozhodnutí orgánu státní správy telekomunikací.

Čl. 8

Přechodná a závěrečná ustanovení

Toto pravidlo nabývá účinnosti dnem 1. srpna 1998.

Ing. David Stádník v.r.
vrchní ředitel

Příloha 1

Použité zkratky

ADMD	Administrační manažmentová oblast (Administration management domain)
AU	Přístupová jednotka (Access unit)
DL	Rozdělovací seznam (Distribution list)
EDI	Služba výměny zpráv (Electronic data interchange)
EDIMG	Služba výměny EDI zpráv (EDI Messaging)
IPM	Služba meziosobní výměny zpráv (Interpersonal messaging)
ITU	Mezinárodní telekomunikační unie (International telecommunication union)
ITU-TSB	Telekomunikační standardizační úřad Mezinárodní telekomunikační unie (ITU - Telecommunication Standardization Bureau)
MD	Manažmentová oblast (Management domain)
MHS	Systém zprostředkování zpráv (Message handling system)
MS	Zprávovalná paměť (Message store)
MT	Služba přepravy zpráv (Message transfer)
MTA	Agent přepravy zpráv (Message transfer agent)
MTS	Systém přepravy zpráv (Message transfer system)
O/R	Původce/Příjemce (Originator/Recipient)
PRMD	Privátní manažmentová oblast (Private management domain)
UA	Agent uživatele (User agent)

Příloha č. 2

Žádost o přidělení jména administrační manažmentové oblasti (ADMD) pro služby zprostředkování zpráv X.400

Název poskytovatele služeb zprostředkování zpráv:	
Adresa:	
Telefon:	
Fax:	
IČO:	
Navržené jméno ADMD:	
Číslo povolení k poskytování služeb zprostředkování zpráv:	
Jméno kontaktní osoby určené pro projednávání otázek přidělení jména ADMD:	
Adresa:	
Telefon:	Fax:
Názvy poskytovaných služeb zprostředkování zpráv definovaných doporučeními ITU-T (např. služba přepravy zpráv * MT, služba mezosobní výměny zpráv - IPM) a všech jiných služeb včetně jejich obchodních názvů:	
Přehled poskytovaných provozních možností systému (např. zda je k dispozici asistenční pracoviště HELPDESK, možnost automatické odpovědi AUTOANSWER apod.):	
Místo, datum, podpis:	

Přílohy k žádosti:

- Výsledky úspěšně provedených testů souladu s doporučeními ITU-T, kterým systém poskytující uvedené služby vyhovuje.
- Plánovaná propojení s jinými ADMD i služeb zprostředkování zpráv (správci ADMD).
- Další materiály doplňující potřebné informace o systému a poskytovaných službách zprostředkování zpráv.

39. Jednotné pravidlo č. 8/T/1998

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad vydává podle § 19 odst. 1 zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb. (dále jen „zákon“):

Jednotné pravidlo č. 8/T/ 1998,

kterým se stanovuje číslovací plán veřejných datových sítí:

Čl. 1**Úvodní ustanovení**

1. Jednotné pravidlo, kterým se stanovuje číslovací plán veřejných datových sítí, upravuje s celostátní platností číslovací schéma pro veřejné datové sítě a zásady tvorby datových čísel, používaných ve veřejných datových sítích. Ustanovení tohoto pravidla se týkají všech veřejných datových sítí, které v mezinárodním datovém čísle používají datový kód země přidělený České republice. Tento systém očíslování upravuje formát mezinárodního a národního datového čísla, opatření pro zajištění jednoznačnosti národních datových čísel, tvorbu kódů DNIC a PNIC, způsob správy a registrace těchto kódů a zásady tvorby prefixů a přestupových kódů.
2. Přidělování datového kódu země DCC je v působnosti Mezinárodní telekomunikační unie (ITU). Kód přidělený ČR uvedený v příloze D doporučení X.121 je 230. O předkládání návrhů ITU týkajících se DCC České republiky a o způsobu projednání každého návrhu ze strany ČR rozhoduje orgán státní správy telekomunikací.
3. O realizaci číslovacího plánu veřejných datových sítí a jeho úpravách rozhoduje orgán státní správy telekomunikací. V působnosti tohoto orgánu jsou též rozhodnutí týkající se koordinace a začleňování národního číslovacího plánu do mezinárodních číslovacích plánů datových sítí.
4. V případě odkazů na mezinárodní doporučení řad E, F a X, uváděných v tomto jednotném pravidle, se jedná buď o doporučení bývalého Mezinárodního telegrafního a telefonního poradního sboru (dále jen CCITT) nebo o jeho současného nástupce Telekomunikační standardizační sektor Mezinárodní telekomunikační unie (dále jen ITU-T).

Čl. 2**Všeobecná ustanovení**

Pro účely tohoto jednotného pravidla se rozumí:

- a) **veřejná datová síť (PDN)** je samostatná síť vytvořená a provozovaná provozovatelem PDN za účelem poskytování služeb datové komunikace veřejnosti,
- b) **privátní datová síť (PvtDN)** je datová síť definovaná v doporučení X.327, která je propojena s PDN přes rozhraní podle doporučení X.25,
- c) **koncové datové zařízení (DTE)** je zařízení, které je připojené ke koncovému bodu sítě a jehož prostřednictvím uživatel služby PDN užívá,
- d) **provozovatelem PDN v ČR** je právnická osoba, které bylo orgánem státní správy telekomunikací uděleno povolení k poskytování služeb PDN,
- e) **koncový bod PDN** je technicky specifikované rozhraní DTE/DCE (rozhraní koncového datového zařízení a ukončujícího zařízení datového okruhu) stanovené podle §1 odst. 4 písmena c) zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb. a v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č.130/1997 Sb., o koncovém bodu telekomunikačních sítí. Koncový bod sítě je součástí PDN,
- f) **mezinárodní datové číslo** je číslo, které jednoznačně identifikuje koncový bod kterékoliv veřejné datové sítě (i mimo ČR). Toto číslo též identifikuje zemi a příslušnou datovou síť (PDN, případně i PvtDN). Rámcem pro mezinárodní datové číslo je určen tak, že číslo je složeno minimálně z pěti a maximálně ze čtrnácti číslic. První čtyři číslice mezinárodního datového čísla tvoří DNIC, ostatní číslice tvoří síťové koncové datové číslo,
- g) **identifikační kód (veřejné) datové sítě (DNIC)** je čtyřčíslí, jehož první tři číslice jsou tvořeny datovým kódem země DCC a čtvrtá číslice je číslo sítě přidělené národním orgánem státní správy telekomunikací,
- h) **číslovací plán PDN** je očíslování koncových bodů sítě na území, na kterém je PDN provozována. Je navrhován provozovatelem PDN v souladu s národním číslovacím plánem. Plán zahrnuje též očíslování propojovacích bodů pro PvtDN a všechny další údaje týkající se očíslování a adresování. Číslovací plán PDN obsahuje formáty čísel (adres), které používají koncová zařízení při adresování jiných koncových zařízení uvnitř a vně dané PDN. Obsahuje též konkrétní formát pro PNIC. Číslovací plán PvtDN navrhuje provozovatel této sítě a musí přitom respektovat číslovací plán PDN, se kterou je propojen,
- i) **národní datové číslo (NN)** je číslo, které jednoznačně identifikuje koncový bod veřejné datové sítě v rámci jedné země a jedné sítě. První číslice zleva národního datového čísla je číslo sítě, ve které se daný koncový bod PDN nachází,

- j) **síťové koncové datové číslo (NTN)** je číslo, které vznikne oddělením čísla sítě (první číslice zleva) od národního datového čísla. Síťové koncové číslo přiděluje provozovatel PDN při zřizování koncového bodu v souladu s číslovacím plánem PDN,
- k) **identifikační kód privátní datové sítě (PNIC)** sestává z maximálně šesti číslic, přičemž první číslice může být pouze v intervalu 1 až 9, ostatní číslice mohou být libovolné,
- l) **prefix (P)** je číslo sestávající z jedné nebo více číslic a umožňující volit různé typy formátů adres podle tzv. mezinárodního formátu X.121. Prefix není součástí mezinárodního formátu X.121 a pokud je použit, vkládá se před adresu,
- m) **mezinárodní formát X.121** je obecný formát čísel, která mohou používat koncová datová zařízení při adresování a který zahrnuje formát mezinárodních datových čísel, mezinárodních dálkopisných čísel a mezinárodních telefonních čísel, resp. ISDN čísel,
- n) **přestupový kód** je číslo tvořené jednou číslicí, která indikuje, že za ním následující adresa není podle číslovacího plánu PDN. Mohou být použity číslice 8, 9 a 0. Přestupové kódy se přenášejí přes mezisíťová rozhraní. Rozdělení a účel přestupových kódů stanovuje doporučení X.121.

Čl. 3

Zásady očíslování datových sítí

1. Systém očíslování datových sítí v ČR odpovídá doporučení X.121. Při přidělování čísel musí být respektován požadavek úspornosti respektující omezenou kapacitu kódů přidělených ITU České republice.
2. Veřejné datové sítě v ČR používají číslovací plány v souladu s tímto Jednotným pravidlem. Tím je při adresování na území ČR zajištěna jednoznačnost určení koncových bodů PDN jejich národními datovými čísly.
3. Kód DNIC (resp. číslo sítě) může být v ČR přidělen:
 - a) veřejné datové sítě,
 - b) skupině veřejných datových sítí (sdílejících jeden kód DNIC),
 - c) veřejné telefonní sítě nebo ISDN v ČR pro účely adresování (volání) z PDN do telefonní sítě nebo ISDN.
4. PNIC může být v ČR přidělen:
 - a) privátní datové sítě propojené přes rozhraní X.25 s PDN,
 - b) veřejné datové sítě v rámci skupiny veřejných datových sítí, které sdílejí jediný přidělený kód DNIC.

Čl. 4

Složení datového čísla

1. Prefixy

- 1.1 Prefix (P) umožňuje při adresování z PDN v ČR používat čísla náležející k jiným číslovacím plánům, které nejsou součástí národního číslovacího plánu a mají jiné formáty datových čísel. Prefixy se mohou používat pouze na koncových bodech PDN a nepřenášejí se na mezisíťová rozhraní. Pro adresování koncového bodu (resp. zařízení) v zahraniční PDN (tj. datové sítě umístěné za mezinárodním rozhraním) se používá jednočíselný prefix 0.
- 1.2 Volba z DTE připojeného na jednu z PDN v ČR k DTE v jiné PDN též v ČR nevyžaduje prefix, neboť všechny PDN v ČR jsou začleněny do národního číslovacího plánu.

2. Přestupové kódy

- 2.1 Systém očíslování PDN v ČR je v souladu s doporučením X.121 připraven pro možnost adresování koncových zařízení připojených na jiné sítě než PDN. Při adresování koncového zařízení v jiné síti je možné použít přestupové kódy. Přestupové kódy určují:
 - a) 8, že následující číslo je z číslovacího plánu dálkopisné sítě podle doporučení F.69;
 - b) 9, že následující číslo je z číslovacího plánu podle doporučení E.164, přičemž je požadováno analogové síťové rozhraní telefonní sítě nebo telefonní sítě integrované se sítí ISDN;
 - c) 0, že následující číslo je z číslovacího plánu podle doporučení E.164, přičemž je požadováno digitální síťové rozhraní ISDN nebo telefonní sítě integrované se sítí ISDN.
- 2.2 O potřebě rozlišování mezi analogovými a digitálními rozhraními přestupovými kódy v ČR není zatím rozhodnuto.

3. Mezinárodní formát X.121

- 3.1 Mezinárodní formát používaný pro adresování koncových bodů telekomunikačních sítí dostupných z veřejných datových sítí je v souladu s doporučením X.121. Prefixy P jsou dále uvedeny pro úplnost, avšak nejsou součástí formátů.

3.2 Příklady mezinárodních formátů dle X.121

Formát X.121 pro spolupráci mezi PDN

Popis volby	Formát kódu
Při volbě ze sítě s DCC=230 do sítě PDN s DCC nepřiděleným České republice se volí:	P + DCC + NN nebo P + DNIC + NTN
Při volbě z PDN s DCC nepřiděleným České republice do sítě s DCC=230 se volí:	P + 230 + NN (celkem bez prefixu: tři + dvě až jedenáct číslic)

Formát X.121 pro spolupráci mezi PDN a telexovou sítí

Popis volby	Formát kódu
Při volbě z DTE připojeného na PDN do jiné telexové sítě se volí:	P + 8 + TDC
Při volbě z DTE připojeného na PDN do telexové sítě v ČR se volí:	P + 8 + 663 + národní telexové číslo

Formát X.121 pro spolupráci mezi PDN a telefonní sítí nebo ISDN

Popis volby	Formát kódu
Při volbě z DTE připojeného na PDN do jiné telefonní sítě se volí:	P + 9 (nebo 0) + TCC + národní telefonní číslo
Při volbě z DTE připojeného na PDN do telefonní sítě v ČR se volí:	P + 9 (nebo 0) + 420 + národní telefonní číslo

4. Počet číslic

Provozovatel PDN musí při výběru počtu číslic (délky) čísla NN respektovat potřeby subadresování v rámci adresy jednoho koncového bodu PDN a potřeby identifikace privátních datových sítí. Délka čísla NN má rovněž odpovídat projektovanému počtu koncových bodů PDN příslušné PDN. Volba kratší délky čísla NN není důvodem pro vznik dalších nároků na přidělení čísla sítě příslušné PDN.

5. Čísla datových sítí

Číselná kapacita deseti možných kódů DNIC s DCC přiděleným ČR (230) je rozdělena takto:

- číslíce 1 až 7 jsou určeny pro přidělení sítím PDN jako čísla sítí,
- číslíce 8, 9, 0 jsou rezervovány pro případné přidělení jiným sítím, než PDN, zejména telefonní sítí, ISDN a dálkopisné sítí.

6. Formát PNIC

- Identifikační kód privátní datové sítě může mít jednu až šest číslic. První číslice PNIC nemůže být 0. Číslice 1 se jako první nedoporučuje. V jedné PDN může provozovatel navrhnout ve svém číslovacím plánu kódy PNIC o pevném počtu číslic nebo PNIC s proměnným počtem číslic.
- Pokud je v PDN použit pevný počet číslic v kódu PNIC, musí číslovací kapacita příslušné PDN perspektivně umožňovat přidělení více PNIC jedné privátní datové sítí, u níž došlo k nárůstu počtu koncových bodů privátní datové sítě nad počet plánovaný v době přidělení PNIC.
- Pokud je v číslovacím plánu PDN umožněn proměnný počet číslic v PNIC, jsou jednotlivým skupinám PNIC o stejné délce rezervovány v číselné kapacitě NN odpovídající rozsahy čísel. Výběr skupiny PNIC (např. s počtem dva, tři, čtyři číslice) závisí na projektovaném počtu koncových bodů v privátní datové sítí. Pro rozsáhlé PvdDN může provozovatel PDN volit PNIC s menším počtem číslic.

7. Přehled využití číselné kapacity

Celková kapacita datových čísel je uvedena v tabulce 1, kapacity DNIC přidělené v ČR jsou uvedeny v příloze 3.

Tabulka 1: Využití číselné kapacity

DCC a přístupné kódy	Číslo sítě	NTN	Poznámky
1xx	y	//////	1)
2xx			2)
230			3)
3xx			4)
až			
7xx			4)
8			5)
9			6)
0			7)

Poznámky:

- 1) Čísla xx přiděluje ITU, kapacita rezervována a zčásti přidělena veřejným mobilním družicovým systémům.
- 2) Čísla xx přiděluje ITU jednotlivým zemím a geografickým oblastem v zóně, kde je ČR.
- 3) $y = 1$ až 7 je přidělováno orgánem státní správy datovým sítím v ČR (viz příloha 3).
 $y = 8$ a 9 rezervováno pro jiné veřejné sítě než PDN,
 $y = 0$ není prozatím určeno k použití.
 z = podle číslovacího plánu PDN, od jedné až do deseti číslic, prvních šest číslic lze využít pro kódy PNIC, například (při délce PNIC pět číslic):
rpppp aaaaa , kde
r = první číslice PNIC v rozsahu 1 až 9 (1 se nedoporučuje),
p = číslice PNIC,
a = číslice datového čísla v PvtDN.
- 4) Rozsah čísel přidělovaných ITU zemím v jiných zónách.
- 5) Přestupový kód do telexového číslovacího plánu.
- 6) Přestupový kód do číslovacího plánu telefonní sítě (analogové síťové rozhraní).
- 7) Přestupový kód do číslovacího plánu telefonní sítě (resp. ISDN) (digitální síťové rozhraní).

Čl. 5

Správa datových kódů

1. Správa kódů DNIC

- 1.1 Přidělování a evidence kódů datových sítí DNIC s DCC = 230 je v působnosti orgánu státní správy telekomunikací. Orgán státní správy telekomunikací může pověřit vybraný expertní subjekt pro výkon činnosti související se správou DNIC. Tímto subjektem nesmí být provozovatel PDN nebo privátní datové sítě. O pověření vybraného expertního subjektu informuje orgán státní správy telekomunikací oznámením v Telekomunikačním věstníku.
- 1.2 Po udělení povolení k poskytování služeb PDN v ČR může jeho držitel požádat o přidělení DNIC. Vzor žádosti o DNIC je uveden v příloze 1. Žádost předkládá žadatel orgánu státní správy telekomunikací. Technické přílohy k žádosti předkládá spolu s kopií žádosti orgánům státní správy nebo expertnímu subjektu na žádost státní správy.
- 1.3 V případě, že je k dispozici volná kapacita DNIC, vydá orgán státní správy telekomunikací ve správním řízení příslušné rozhodnutí o přidělení DNIC nebo jeho části.
- 1.4 Součástí řádného přidělení DNIC je vyplnění a zaslání oznamovacího formuláře ITU-TSB, které zajistí orgán státní správy telekomunikací. Současně zajistí uveřejnění oznámení o přidělení DNIC sítě PDN v Telekomunikačním věstníku.
- 1.5 Doba a podmínky platnosti povolení jsou stanoveny ve vydaném přidělení.
- 1.6 Změny v údajích, které mají přímý vztah k PDN a přidělenému kódu DNIC (např. jméno a adresa provozovatele, název sítě) oznamuje držitel DNIC orgánu státní správy telekomunikací nejpozději 15 dnů před plánovanými změnami.
- 1.7 Kód DNIC je nepřenositelný na jinou datovou síť. O změnách DNIC, jeho převodu na jiného provozovatele, omezení jeho platnosti či odejmutí rozhodne státní orgán telekomunikací v souladu s podmínkami vydaného přidělení ve správním řízení.
- 1.8 Změny a zrušení kódu DNIC oznamuje orgán státní správy telekomunikací do ITU-TSB a uveřejňuje v Telekomunikačním věstníku.

2. Správa národních datových čísel

- 2.1 Každý provozovatel PDN spravuje datová čísla přidělovaná koncovým bodům jeho sítě v souladu s číslovacím plánem předloženým při žádosti o DNIC. Změny a doplňky k tomuto číslovacímu plánu musí být v souladu s tímto Jednotným pravidlem a nemohou omezovat práva dalších provozovatelů PDN a jiných telekomunikačních sítí. Změny a doplňky číslovacího plánu oznamuje provozovatel PDN orgánu státní správy telekomunikací ještě před jejich zavedením.
- 2.2 Provozovatel PDN informuje účastníky sítě o možnostech vytváření spojení v síti a o možnostech směřování volání.
- 2.3 Pokud navrhuje provozovatel pro vytváření určitých spojení další prefix (různý od 0), musí v zájmu integrity číslovacích plánů tuto možnost nejprve prověřit orgán státní správy.

3. Správa kódů PNIC

- 3.1 Správa kódů PNIC privátních datových sítí je v působnosti orgánu státní správy telekomunikací, který může pověřit touto činností expertní subjekt. O pověření vybraného expertního subjektu informuje orgán státní správy telekomunikací oznámením v Telekomunikačním věstníku.
- 3.2 Návrh na přidělení, změny a zrušení PNIC předkládá provozovatel příslušné veřejné datové sítě, se kterou má být privátní datová síť propojena po dohodě s provozovatelem této sítě orgánu státní správy telekomunikací. Návrh obsahuje název provozovatele privátní datové sítě, kontaktní adresy a spojení na odpovědné osoby, navrhovaný PNIC a základní projekční údaje o privátní datové síti (počet koncových bodů této sítě, údaje o technickém propojení s PDN, číslovací plán sítě). Provozovatel privátní datové sítě musí poskytnout provozovateli příslušné PDN požadované údaje včetně plánovaného počtu koncových bodů privátní datové sítě. Po schválení návrhu orgánem státní správy provede provozovatel příslušné veřejné datové sítě přidělení, změnu nebo zrušení PNIC. V případě sporu mezi provozovatelem PDN a privátní datové sítě může orgán státní správy telekomunikací vyvolat jednání, jehož cílem je nalezení oboustranně přijatelného řešení, v souladu s příslušnými obecně závaznými ustanoveními a hospodárným využíváním disponibilní číselné kapacity. Pokud není nalezeno řešení, rozhodne o případu orgán státní správy telekomunikací.
- 3.3 Princip rovnosti žadatelů je uplatňován v příslušných skupinách kódů PNIC, lišících se navzájem délkou PNIC. Přidělování PNIC je pro žadatele bezplatné.

Čl. 6**Přechodná a závěrečná ustanovení**

Toto pravidlo nabývá účinnosti dnem 1. srpna 1998.

Ing. David Stádník
vrchní ředitel

Příloha 1

Přidělené kapacity DNIC v ČR

DNIC	NTN	Název PDN
2300	//////	není určeno
2301	//////	NEXTEL
2302	0-4//////	Aliatel
	5-9//////	rezerva
2303	1//////	G-NET
	2-9//////	rezerva
2304	//////	rezerva
2305	//////	rezerva
2306	//////	rezerva
2307	//////	rezerva
2308	//////	jiné PDN
2309	//////	jiné PDN

Příloha 2

Užívané zkratky

CEPT	Evropská konference pošt a telekomunikací
DCC	Datový kód země (Data country code)
DCE	Koncové zařízení datového okruhu (Data circuit-terminating equipment)
DNIC	Identifikační kód datové sítě (Data network identification code)
DTE	Koncové datové zařízení (Data terminal equipment)
ETO	Evropský telekomunikační úřad (European Telecommunications Office)
ISDN	Digitální síť integrovaných služeb (Integrated services digital network)
ITU	Mezinárodní telekomunikační unie (International telecommunication union)
ITU-T	Telekomunikační standardizační sektor ITU (Telecommunication Standardization Sector of ITU)
TSB	Telekomunikační standardizační úřad (ITU - Telecommunication Standardization Bureau)
NN	Národní datové číslo (National number)
NTN	Síťové koncové datové číslo (Network terminal number)
PDN	Veřejná datová síť (Public data network)
PNIC	Identifikační kód privátní datové sítě (Private network identification code)
PvtDN	Privátní datová síť (Private data network)
ROA	Uznaná provozující organizace (Recognized operating agency)
TCC	Telefonní směrové číslo země
TDC	Telexové směrové číslo země

Příloha 3

Žádost o přidělení identifikačního kódu veřejné datové sítě (DNIC)
Název provozovatele veřejné datové sítě:
Adresa:
Telefon:
Fax:
IČO:
Obchodní název datové sítě:
Číslo povolení k poskytování služeb PDN:
Jméno kontaktní osoby určené pro projednávání otázek přidělení kódu DNIC:
Adresa:
Telefon:
Fax:
Místo, datum, podpis

Technické přílohy:

- návrh číslovacího plánu veřejné datové sítě (PDN),
- výsledek ověření schopností datové sítě poskytovat základní služby PDN podle doporučení ITU-T X.2,
- výsledek ověření shody koncových bodů sítě s doporučeními ITU-T (v případě veřejné datové sítě s přepojováním paketů doporučení X.25 a X.75),
- plánovaný počet koncových bodů pro přímé připojení koncových zařízení a počet portů pro komutovaný přístup k PDN (cílové hodnoty),
- plánovaná národní a mezinárodní propojení (uved'te kódy DNIC sítí PDN, případně země), pokud již probíhá ověřovací provoz přiložte o jeho průběhu záznam,
- plánovaná propojení s jinými telekomunikačními sítěmi v ČR (např. ISDN) včetně směru vytváření spojení.

B. INFORMATIVNÍ ČÁST**40. Oznámení o neplatnosti průkazu zaměstnance číslo 56**

Český telekomunikační úřad oznamuje, že průkaz zaměstnance číslo 56, znějící na jméno Milada ŠATALÍKOVÁ, je neplatný. Používání průkazu zaměstnance číslo 56 oznamte Českému telekomunikačnímu úřadu, Klimentská 27, 225 02 Praha 1.

MDS - ČTÚ 56/1998
odbor obrany a ochrany

41. Seznam vydaných povolení k poskytování telekomunikačních služeb - pokračování**1998**

	Název, jméno právnické nebo fyzické osoby, adresa	Druh činnosti	Vydal č.j.	Datum vydání pov.		Doba platnosti
				Nabytí práv. moci		
397	HighwayOne Telekomunikace, s.r.o. Praha 1, Liliová 10	Pronájem okruhů prostřednictvím tlkm zařízení a sítí zřiz.a provoz. mimo JTS	ČTÚ 110966/97-611	5. 1. 1998 20. 1. 1998		10 let
398	ZEPHYR CZ, s.r.o. Praha 2, K rotundě 3/16	Poskytování datových telekomuni kačních služeb	ČTÚ 112275/97-611	8. 1. 1998 9. 2. 1998		10 let
399	ALIATEL, a.s. Praha 1, Karlovo nám. 24 (1. dod. k č.j. 9721/96-611)	Poskytování veřejných telekomunikačních služeb prostř. veřejné datové sítě (VDS)	ČTÚ 112055/97-611	23. 1. 1998 30. 1. 1998		viz pol. č. 242
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9721/96-611 VYDANÉHO DNE 9. 10. 1996 (viz pol. č. 242). 2. DODATEK č.j. 107837/98-611 (viz pol. č. 435) MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI NA „Aliatel, a.s.“						
400	PHONY, s.r.o. Praha 8, Služská 1005	Poskytování teleinformační služby HLASOVÁ POŠTA (Voice Mail)	ČTÚ 100290/98-611	26. 1. 1998 26. 2. 1998		
TOTO JE ZRUŠENÍ POVOLENÍ č.j. 12890/96-611 VYDANÉHO DNE 29. 10. 1996 (viz pol. č. 246). POVOLENÍ BYLO ZRUŠENO NA ŽÁDOST DRŽITELE KE DNI 14. 4. 1998.						
401	PRAGONET, a.s. Praha 1, Rytířská 10 (2.dod.k č.j. 101834/97-611)	Poskytování veřejných telekomunikač ních služeb prostřednictvím veřejné datové sítě (VDS)	ČTÚ 100437/98-611	30. 1. 1998 9. 2. 1998		viz pol. č. 284
TENTO DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 101834/97-611 VYDANÉHO DNE 4. 1997 (viz pol. č. 284).						
402	LOGOS, s.r.o. Praha 4, Roztylské nám. 30 (2. dod. k č.j. 11769/96-611)	Poskytování teleinformační služby AUDIOTEX	ČTÚ 110732/97-611	6. 2. 1998 6. 3. 1998		viz pol. č. 245
TENTO 2.DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j.11769/96-611 VYDANÉHO DNE 10. 1996 (viz pol. č. 245) A 1.DODATKU č.j.106302/97-611 (viz pol. č. 341).						
403	GiTy, a.s. Brno, Mariánské nám. 1 (1. dod. k č.j. 13996/96-611)	Veřejná telekomunikační služba zprostředkování zpráv (MHS) a zařízení administrační managementové domény (ADMD)	ČTÚ 101267/98-611	12. 2. 1998 10. 3. 1998		viz pol. č. 268
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 13996/96-611 VYDANÉHO DNE 20. 1. 1997 (viz pol. č. 268).						
	Název, jméno právnické	Druh činnosti	Vydal	Datum vydání pov.		Doba

	nebo fyzické osoby, adresa		č.j.	Nabytí práv. moci	platnosti
404	CONE-ECHOTON, a.s. Ostrava, 28. října 248 (dod.k č.j. 11637/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101384/98-611	18. 2. 1998 24. 2. 1998	viz pol. č. 114
DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI NA „ECHOTON, a.s.“ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 11637/94-611 (viz pol. č. 114).					
405	R.D.Engineering, s.r.o. Pardubice, Štrossova 86 (2. dod. k č.j. 5347/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101371/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 78
2.DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j.5347/94-611 (viz pol.č.78) A DODATKU č.j.9992/96-611 (viz pol. č. 221).					
406	HTT TESLA Pardubice, s.r.o. Pardubice, U zámečku 26 (2.dod.k č.j. 10064/93-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101385/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 39
2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 10064/93-611 VYDANÉHO DNE 20. 10. 1993 (viz pol. č. 39) A DODATKU č.j. 5351/94-611 (viz pol. č. 95).					
407	LVT/R-Com, s.r.o. Ústí n. Labem, Moskevská 24 (2.dod.k č.j. 5343/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101369/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 76
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5343/94-611 (viz pol. č. 76).					
408	AEL Communications, s.r.o. Praha 1, Lumířů 543/29 (dod. k č.j. 5236/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101367/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 74
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5236/94-611 (viz pol. č. 74) VYDANÉHO DNE 31. 5. 1994.					
409	RADIOKING, s.r.o. Jánské Lázně, Černohorská 84 (dod. k č.j. 9275/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101383/98-611	18. 2. 1998 25. 3. 1998	viz pol. č. 100
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9275/94-611 (viz pol. č. 100).					
410	ELIS Plzeň, s.r.o. Plzeň, Luční ulice č. 15 (dod. k č.j. 9272/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101382/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 99
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9272/94-611 (viz pol. č. 99) VYDANÉHO DNE 20. 7. 1994.					
411	SOVT-RADIO, s.r.o. Vodňany, Mokrého 202/I (dod. k č.j. 9273/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101381/98-611	18. 2. 1998 25. 3. 1998	viz pol. č. 98
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9273/94-611 (viz pol. č. 98) VYDANÉHO DNE 20. 7. 1994.					
	Název, jméno právnické	Druh činnosti	Vydal	Datum vydání pov.	Doba

	nebo fyzické osoby, adresa		č.j.	Nabytí práv. moci	platnosti
412	CENTER OST, s.r.o. Praha 4, Na krčské stráni 1366 (2. dod. k č.j. 10067/93-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101388/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 43
5350	2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 10067/93-611 (viz pol. č. 43) A DODATKU č.j. 94-611 (viz pol. č. 91).				
413	GES ELECTRONICS, s.r.o. Plzeň, Mikulášské nám. 7 (2. dod. k č.j. 5239/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101379/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 87
2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5239/94-611 (viz pol. č. 87)					
414	GRIT, s.r.o. Veleň-Mratín, U Sluh 184 (dod. k č.j. 5240/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101378/98-611	18. 2. 1998 dosud nenabylo právní moci	viz pol. č. 86
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5240/94-611 (viz pol. č. 86).					
415	RCD Radiokomunikace, s.r.o. Staré Hradiště u Pardubic 26 (dod. k č.j. 5346/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101373/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 81
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5346/94-611 (viz pol. č. 81).					
416	RADIOVÉ SYSTÉMY A KOMUNIKACE s.r.o. Klínec 12, okr. Praha-západ (dod. k č.j. 9274/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101380/98-611	18. 2. 1998 28. 3. 1998	viz pol. č. 97
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9274/94-611 (viz pol. č. 97).					
417	RANET, s.r.o. Praha 7, U topíren 2 (dod. k č.j. 5245/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101372/98-611	18. 2. 1998 dosud nenabylo právní moci	viz pol. č. 80
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5245/94-611 (viz pol. č. 80).					
418	Jiří Kasprovicz - RADIOVOX Opava Opava, Ratibořská 115 (2. dod. k č.j. 5344/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101375/98-611	18. 2. 1998 22. 3. 1998	viz pol. č. 83
8816	2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5344/94-611 (viz pol. č. 83) A DODATKU č.j. 94/603 (viz pol. č. 113).				
419	DDG TelNet, s.r.o. Praha 2, Sokolská 19 (dod. k č.j. 5237/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101376/98-611	18. 2. 1998 8. 4. 1998	viz pol. č. 84
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5237/94-611 (viz pol. č. 84).					
420	Milan SIVERA electronic Přerov, Budovatelů 3 (dod. k č.j. 5348/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101377/98-611	18. 2. 1998 26. 3. 1998	viz pol. č. 85
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5348/94-611 (viz pol. č. 85).					
	Název, jméno právnické	Druh činnosti	Vydal	Datum vydání pov.	Doba

	nebo fyzické osoby, adresa		č.j.	Nabytí práv. moci	platnosti
421	RAL, s.r.o. Jablonec n. Nisou, Mláďí 15A (3. dod. k č.j. 10065/93-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101387/98-611	18. 2. 1998 27. 3. 1998	viz pol. č. 41
3. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 10065/93-611 (viz pol. č. 41) A JEHO DODATKŮ (viz pol. č. 92 a 154).					
422	TELETECH Zlín, s.r.o. Zlín-Malenovice, Veselkové 423 (dod. k č.j. 5349/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101374/98-611	18. 2. 1998 28. 3. 1998	viz pol. č. 82
DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5349/94-611 (viz pol. č. 82).					
423	EKSOM RADIOTELEKOMUNIKACE, s.r.o. Brno, Kachlíkova 15 (3. dod. k č.j. 5238/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101370/98-611	18. 2. 1998 27. 2. 1998	viz pol. č. 77
3. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5238/94-611 (viz pol. č. 77) A JEHO DODATKŮ (viz pol. č. 153 a 193).					
424	KonekTel, a.s. Pardubice, Zámecká 18 (2. dod. k č.j. 10069/93-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101386/98-611	18. 2. 1998 12. 3. 1998	viz pol. č. 40
2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 10069/93-611 (viz pol. č. 40) A DODATKU č.j. 5352/94-611 (viz pol. č. 93).					
425	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18 (2. dod. k č.j. 10070/93-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101389/98-611	18. 2. 1998 11. 3. 1998	viz pol. č. 44
2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 10070/93-611 (viz pol. č. 44) A DODATKU č.j. 5353/94-611 (viz pol. č. 94).					
426	KH servis Trunknet, s.r.o. Praha 10, Pražská 16 (2. dod. k č.j. 5341/94-611)	Poskytování neveřejné radiotelefonní služby prostřednictvím sítí pozemní pohyblivé služby	ČTÚ 101368/98-611	18. 2. 1998 dosud nenabylo právní moci	viz pol. č. 75
2. DODATEK MĚNÍ A DOPLŇUJE TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 5341/94-611 (viz pol. č. 75) A DODATKU č.j. 14147/95-611 (viz pol. č. 182).					
427	Kabel Plus, a.s. Ostrava, Nádražní 28	Pronájem okruhů prostřednictvím tlkm zařízení a sítí zřiz.a provoz.mimo JTS	ČTÚ 100320/98-611	23. 2. 1998 20. 3. 1998	10 let
428	EKSOM RADIOTELEKOMUNIKACE, s.r.o. Brno, Kachlíkova 15	Pronájem okruhů prostřednictvím tlkm zařízení a sítí zřiz.a provoz.mimo JTS	ČTÚ 101334/98-611	6. 3. 1998 1. 5. 1998	10 let
429	ALFACALL, s.r.o. Plzeň, E. Krásnohorské 9	Poskytování mezinárodní a národní teleinformační služby AUDIOTEX	ČTÚ 101617/98-611	10. 3. 1998 dosud nenabylo právní moci	
TOTO JE ZRUŠENÍ PLATNOSTI POVOLENÍ č.j. 9611/96-611 (viz pol. č. 217) VYDANÉHO DNE 21. 6. 1996 SPOLEČNOSTI ALFACALL. POVOLENÍ JE ZRUŠENO Z PODNĚTU SPRÁVNÍHO ORGÁNU (ČTÚ) PRO NEDODRŽENÍ PODMÍNEK, VYPLÝVAJÍCÍCH Z VYDANÉHO POVOLENÍ. SPOLEČNOSTÍ ALFACALL, s.r.o. BYL PODÁN ROZKLAD, ROZHODNUTÍ O ZRUŠENÍ DOSUD NENABÝLO PRÁVNÍ MOCI.					
	Název, jméno právnické	Druh činnosti	Vydal	Datum vydání pov.	Doba

	nebo fyzické osoby, adresa		č.j.	Nabytí práv. moci	platnosti
430	Český plynárenský podnik odštěpný závod Transgas Praha 10, Limuzská 12/3135 (1. dod. k č.j. 103539/97-611)	Poskytování veřejných telekomunikačních služeb prostřednictvím veřejné datové sítě (VDS)	ČTÚ 102154/98-611	11. 3. 1998 2. 4. 1998	viz pol. č. 313
	DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI UVEDENÉ V POVOLENÍ č.j. 103539/97-611 (viz pol. č. 313) NA „Transgas, s.p.“.				
431	Český plynárenský podnik odštěpný závod Transgas Praha 10, Limuzská 12/3135 (4. dod. k č.j. 5898/95-611)	Poskytování datových telekomunikačních služeb	ČTÚ 102152/98-611	11. 3. 1998 2. 4. 1998	viz pol. č. 139
	DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI UVEDENÉ V POVOLENÍ č.j. 5898/95-611 (viz pol. č. 139) A JEHO DODATČÍCH (viz pol. č. 200, 271 a 312) NA „Transgas, s.p.“.				
432	Český plynárenský podnik odštěpný závod Transgas Praha 10, Limuzská 12/3135 (1. dod. k č.j. 14973/96-611)	Veřejná telekomunikační služba zprostředkování zpráv (MHS) a zřízení administrační managementové domény (ADMD)	ČTÚ 102155/98-611	11. 3. 1998 2. 4. 1998	viz pol. č. 264
	TENTO DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI UVEDENÉ V POVOLENÍ č.j. 14973/96-611 (viz pol. č. 264) NA „Transgas, s.p.“.				
433	Kabel Plus, a.s. Ostrava 1, Nádražní 28	Poskytování veřejných telekomunikačních služeb prostřednictvím veřejné datové sítě (VDS)	ČTÚ 100421/98-611	18. 3. 1998 10. 4. 1998	10 let
434	TeRaNet, a.s. Litvínov-Záluží 1	Pronájem okruhů prostřednictvím tlkm zařízení a sítí zřiz.a provoz.mimo JTS	ČTÚ 100500/98-611	20. 3. 1998 8. 5. 1998	10 let
435	ALIATEL, a.s. Praha 1, Karlovo nám. 24 (2. dod k č.j. 9721/96-611)	Poskytování veřejných telekomunikačních služeb prostřednictvím veřejné datové sítě (VDS)	ČTÚ 107837/97-611	23. 3. 1998 26. 3. 1998	viz pol. č. 242
	TENTO 2.DODATEK DOPLŇUJE A MĚNÍ TEXTOVOU ČÁST POVOLENÍ č.j. 9721/96-611 (viz pol. č. 242) A JEHO DODATKU (viz pol. č. 399). TAKÉ MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI NA „Aliatel, a.s.“.				
436	Podnik výpočetní techniky, a.s. Praha 9, Kovanecká 30 (2. dod. k č.j. 6887/94)	Poskytování nevhovorových datových telekomunikačních služeb	ČTÚ 102685/98-611	24. 3. 1998 7. 5. 1998	viz pol. č. 121
	TENTO 2.DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI UVEDENÉ V POVOLENÍ č.j. 6887/94 (viz pol. č. 121) A DODATKU (viz pol. č. 171) NA „PVT, a.s.“.				
437	FDA LEASING, a.s. Praha 10, U Záběhlického zámku 127	Zřízení a provozování sítě rozhlasu po drátě a poskytlkm služby šíření programů provozovatelů rozhl.vysílání prostř.sítě rozhlasu po drátě	ČTÚ 101331/98-611	30. 3. 1998 30. 3. 1998	10 let
438	CIT, s.r.o. Praha 6, Badeniho 3 (1. dod. k č.j. 6981/95-611)	Poskyt.telekomunikač. služeb založ.na ovládání počítače pomocí tlf. přístr. nebo interaktivní datové komunikaci s databáz. soubory centrál. počítače	ČTÚ 102767/98-611	30. 3. 1998 2. 5. 1998	viz pol. č. 137
	TENTO DODATEK MĚNÍ OBCHODNÍ JMÉNO SPOLEČNOSTI UVEDENÉ V POVOLENÍ č.j. 6981/95-611 (viz pol. č. 137) NA “CIT, spol. s r.o.“.				