

TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 30. března 1998

Částka 3

Ročník 1998

Cena Kč 21

OBSAH:

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. Normativní část

16. Dodatek č. 3 k Jednotnému pravidlu č. 1/T/1996
17. Jednotné pravidlo č. 5/R/1998

B. Informativní část

18. Vydání Podmínek pro postup při určování pořadí požadavků na zřízení a přeložení účastnických telefonních stanic
19. Informace o nabídce volných míst v ITU
20. Informace o nabídce volných míst v Inmarsatu
21. Oznámení o neplatnosti průkazu pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 527.
22. Oznámení o neplatnosti průkazu zaměstnance č. 297 a pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 297

ODDÍL PRÁVNÍCH SUBJEKTŮ

23. Služby v rámci mezinárodního telefonního provozu - změny
24. Ceník vnitrostátních telekomunikačních služeb

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. NORMATIVNÍ ČÁST

16. Dodatek č. 3 k Jednotnému pravidlu č. 1/T/1996

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ
Český telekomunikační úřad
Klimentská 27, 225 02 Praha 1

V Praze dne 9. března 1998
Č.j. 112243/97-611

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.

dodatek č. 3

k Jednotnému pravidlu č. 1/T/1996 ze dne 15. 3. 1996 zveřejněnému v Telekomunikačním věstníku ze dne 23. 4. 1996, kterým se stanovuje číslovací plán veřejné telefonní sítě. Text Jednotného pravidla č. 1/T/1996 se mění takto:

1. V části druhé čl. 3 se odst. 3 mění takto:

„3. Číslo země (CC) může mít jednu až tři číslice. „CC“ České republiky je 420 (třímístné).“

2. V části druhé čl. 4 se odst. 7 mění takto:

„7. V České republice je normován počet číslic národního čísla v analogových sítích v rozmezí minimálně 4 a maximálně 9 číslic, v digitálních vždy 9 číslic. Výjimku tvoří pouze čísla začínající 1 (resp. „0“1) (doplňkové tlf. služby), které mohou mít kratší délku minimálně 3 číslice a čísla některých spec. služeb s přístupovým kódem 9XY (např. paging, hlasové schránky, viz. tabulka 5 přílohy C), které mohou mít délku maximálně 12 číslic. Číslice účastnického čísla se ve shodě s čl. 4 odst. 4 značí xxx...xx, respektive Ax...xx, ABx...xx, ABCx...xx.“

3. V části třetí se čl. 6 mění takto:

„Čl. 6 Doplňkové telefonní služby

- Doplňkové telefonní služby v ČR jsou dostupné zkráceným číslem. Prvá číslice má hodnotu 1, resp. „0“^{1),2)}.
- Prvé dvojčíslí čísla doplňkových služeb typu 1x..., resp. „0“1x..., charakterizuje druh služby, respektive skupinu služeb stejného typu. Pro další zaváděné služby se při rozhodování o přidělení nového čísla vychází z charakteristik prvního dvojčíslí podle následujícího seznamu:

10	Komerční informační, nabídkové a pohotovostní služby. Toto využití je omezeno do 31. 12. 2000. Po této době bude tato skupina určena v souladu s evropskou harmonizací pro volbu přenosové cesty.
11	Informace poskytované automatickým zařízením provozovatele telefonní sítě. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen do 30. 6. 1998. Po této době bude skupina určena pro celoevropské služby.
12	Informace poskytované informátorem.
13	Přístup na služební zařízení; rozdělení se nepublikuje.
14	Informace poskytované automatickým zařízením provozovatele telefonní sítě. Do 30. 6. 1998 dojde v této skupině k rozšíření délky čísla na 5 číslic.
15	Národní tísňová volání.
16	Doplňková služba aut. ústředen - „zkrácená volba“.
17	Aktivace doplňkových služeb aut. ústředen.
18	Obecné služby, provozovatel nezávislý na provozovateli sítí. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen do 31. 12. 2000.
19	Deaktivace doplňkových služeb aut. ústředen.
„0“10	Vyhrazeno pro telefonní služby při mz a mn provozu.
„0“12	Informace poskytované informátorem. (Provoz této skupiny bude ukončen po digitalizaci sítě).
„0“13	Vyhrazeno pro telefonní služby při mz a mn provozu.
„0“14	Vyhrazeno pro telefonní služby při mz a mn provozu.

- Aktivace nebo deaktivace doplňkových služeb automatických ústředen je závislá na typu číselnice účastníka. Účastník s impulsní číselnicí aktivuje (resp. deaktivuje) služby volbou dvoumístného čísla, účastník s frekvenční číselnicí volbou znaků „*“, resp. „#“. Po dostatečném rozšíření telefonních přístrojů s frekvenční volbou budou číselné skupiny 16, 17 a 19 uvolněny pro jiné účely.
- Očíslování telefonních doplňkových služeb je uvedeno v Příloze B.“

¹⁾ Čísla přiděluje regulační orgán telekomunikací.

²⁾ Přístup pomocí volby přestupného znaku „0“ bude ukončen po plné digitalizaci telekomunikační sítě ČR.

4. V části třetí se čl. 7 mění takto:

**„Čl. 7
Přídavné služby**

1. Přístup k přídavným službám poskytovaným v celostátním měřítku nebo velkoplošně při případné speciální tarifkaci je volbou přestupného znaku „0“ (nula) a přístupového kódu služby SAC (odpovídá NDC). Přístupové kódy jsou uvedeny v Příloze C.
2. Rozlišení struktury očíslování přídavných služeb, popřípadě rozlišení různých tarifů, poskytovatele služeb nebo jiné další specifikace, určují číslice následující po SAC. Způsob využití těchto číslic je uveden v příloze C, popř. v rozhodnutí o přidělení čísla. Celková délka čísla služby je jednotná a je shodná s délkou národního čísla, tj. 9 číslic. Výjimku tvoří služby s přístupovým kódem 9XY, které ze závažných technických důvodů vyžadují delší adresování. Délka národního čísla s přístupovým kódem 9XY je u daného SAC vždy jednotná a maximálně možná celková délka tohoto národního čísla je 12 číslic. Po dostatečném rozšíření frekvenční volby bude preferována jednotná délka čísla i u těchto služeb a adresace služeb bude řešena tzv. dvoustupňovou volbou.^{3)“}.

5. V části čtvrté čl. 8 se odst. 3 mění takto:

„3. Počet číslic celé adresy telekomunikační sítě (služby) musí být v souladu se čl. 4, bod 7. Pokud charakter služby ze závažných technických důvodů vyžaduje delší adresu, je možná výjimka pro přístupové číslo 9XY. Zde je maximální možná celková délka čísla služby 12 číslic. Po dostatečném rozšíření frekvenční volby bude preferována jednotná délka čísla i u těchto služeb a adresace těchto služeb bude řešena tzv. dvoustupňovou volbou.^{3)“}.

6. Stávající Příloha B se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Příloha B

**Očíslování telefonních doplňkových služeb (celostátních)
platné od 31. 11. 1997**

Číslo	Služba	pozn.
10XX	Komerční informační, nabídkové a pohotovostní služby	1, 10
110	stav ovzduší	2
111	rezerva	2
112	přesný čas [od 31. 12. 1998 mezinárodní tísňové volání]	2, 3
113	jídelníček	2
114	Sportka	2
115	Sazka	2
116	předpověď počasí	2
117	receptář / rady zahrádkářům	2
118	zajímavosti dne	2
119	nové knihy, desky, kazety	2

³⁾ Adresování po volbě znaků „*“ a „#“ nečerpá kapacitu z národního číslovacího plánu.

120	informace o tf číslech účastníků	
121	informace o tf číslech účastníků	
122	ohlašovna poruch rozhlasu po drátě	4
123	havarijní služba Ústředního AutoMotoKlubu	
124	havarijní služba pro motoristy ABA	
125	osobní buzení telefonem	
126	sjízdnost silnic	
127	telef. podávání telegramů	4
128	informace o telekomunikačním provozu	
129	ohlašovna poruch telefonního provozu	4
130	rezerva	5
131	(zkouška impulsní číselnice)	5
132	(zkouška frekvenční číselnice)	5
133	aut. účastník pasivní	5
134	aut. účastník pasivní	5
135	dorozumívání údržby	5
136	zkouška telefaxu 16 kHz	5
137	(zkouška zvonku akustické návěsti)	5
138	(hlášení dozorců)	5
139	(zkouška z účastnické stanice)	5

140	rezerva	
141	cestovní kanceláře	6
142	úřad práce, volná místa	6
143	sportovní zpravodajství	6
144	kulturní pořady	6
145	programy kin	6
146	programy televize	6
147	programy rozhlasu	6
148	rezerva	6
149	informace o cestovních dokladech	6
14110	stav ovzduší	7
14111	rezerva	7
14112	přesný čas	7
14113	jídelníček	7
14114	Sportka	7
14115	Sazka	7
14116	předpověď počasí	7
14117	receptář / rady zahrádkářům	7
14118	zajímavosti dne	7
14119	nové knihy, desky, kazety	7
14140	rezerva	7
14141	cestovní kanceláře	7
14142	úřad práce, volná místa	7
14143	sportovní zpravodajství	7
14144	kulturní pořady	7
14145	programy kin	7
14146	programy televize	7
14147	programy rozhlasu	7
14148	rezerva	7
14149	cestovní doklady	7

150	hasiči	4
151	rezerva	
152	rezerva	
153	rezerva	
154	havarijní silniční služba	9
155	zdravotní záchranná služba	4
156	městská policie	4
157	rezerva	
158	státní policie	4
159	havárie rozvodů plynu (vody, elektřiny)	9
16XX	zkrácená volba	
17XX	aktivace doplňkových služeb aut. ústředen	
180	rezerva	8
181	rezerva	8
182	rezerva	8
183	informace o lékařské pohotovosti	8
184	informace o pohotovosti lékárenské služby	8
185	EDB	8
186	rezerva	8
187	místní informace a zajímavosti	8
188	rezerva	8
189	IN-TEL SE-CO, informační servis	8
19XX	deaktivace doplňkových služeb aut. ústředen	
0100	rezerva	
0101	rezerva	
0102	ohlašovna mz hovorů	4
0103	rezerva	
0104	rezerva	
0105	rezerva	
0106	Všeobecné informace týkající se telekomunikací	
0107	rezerva	
0108	ohlašovna RMP BZL	9
0109	rezerva	

011X	rezerva	
0120	informace o tf číslech účastníků	8
0121	informace o tf číslech účastníků	8
0122	ohlašovna poruch rozhlasu po drátě	4,8
0123	havarijní služba Ústředního AutoMotoKlubu	8
0124	havarijní služba pro motoristy ABA	8
0125	osobní buzení telefonem	8
0126	sjízdnost silnic	8
0127	telef. podávání telegramů	4,8
0128	informace o telekomunikačním provozu	8
0129	ohlašovna poruch telefonního provozu	4,8
0130	rezerva	
0131	ohlašovna mezinárodních hovorů	4
0132	ohlašovna mezinárodních hovorů	4
0133	ohlašovna mezinárodních hovorů	4
0134	ohlašovna mezinárodních hovorů	4
0135	ohlašovna mezinárodních hovorů	4
0136	rezerva	
0137	rezerva	
0138	rezerva	
0139	informace o mezinárodních tel. službách a sazbách	
0140	Czech Direct	5
0141	rezerva	
0142	rezerva	
0143	rezerva	
0144	rezerva	
0145	rezerva	
0146	rezerva	
0147	rezerva	
0148	rezerva	
0149	informace o telefonních číslech účastníků v cizině	
015X	pro služby nelze použít	

016X	pro služby nelze použít	
017X	pro služby nelze použít	
018X	pro služby nelze použít	
019X	pro služby nelze použít	

Vysvětlivky:

a) Symboly ve sloupci „poznámky“ mají tento význam:

1. Využívání této číselné kapacity pro komerční služby je omezeno do doby zavedení liberalizace v oblasti telekomunikací v ČR (31. 12. 2000). Poté bude číselná skupina 10XX využívána v souladu s evropskou harmonizací pro volbu přenosové cesty.
2. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen nejpozději do 30. 6. 1998. Číselná skupina 11X bude rezervována pro celoevropské služby. Stávající služby budou provozovány ve skupině 1411X.
3. Toto číslo bude v pevné síti k dispozici v souladu s evropskou harmonizací od 31. 12. 1998 pro službu tísňového volání pro cizince (komunikace operátorů v cizím jazyce), v mobilních sítích již lze toto číslo pro tísňovou službu využívat. Pro české občany zůstávají v provozu stávající služby tísňového volání na číslech 15X.
4. Tarif regulován.
5. Neveřejná služební čísla.
6. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen nejpozději do 30. 6. 1998. Stávající služby budou provozovány ve skupině 1414X.
7. Provoz služeb na uvedených číslech bude zahájen nejpozději do 30. 6. 1998.
8. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen nejpozději do 31. 12. 2000.
9. Provoz stávajících služeb na těchto číslech bude ukončen nejpozději do 30. 6. 1998.
10. Přidělená čísla jsou průběžně zveřejňována v Telekomunikačním věstníku.

b) Čísla označená jako rezerva budou použita s ohledem na charakter celé číselné skupiny; výjimečně mohou mít některé ze služeb i charakter jiný, pak je však číslo přiděleno přechodně.

c) Položky uvedené v závorce indikují, že dané číslo služby je dosud v rezervě, ale zároveň je podmíněně blokováno pro uvedený účel.“.

7. Stávající Příloha C se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Příloha C

Očíslování přístupu k dalším telekomunikačním sítím a přídatným službám (virtuální území)

1. Očíslování přístupu k dalším telekomunikačním sítím a službám obsahuje tabulka 1.
2. Číslo pro přístup z telefonní sítě k dalším sítím a přídatným službám, včetně čísla účastníka nebo služby, má s výjimkou skupiny 9XY jednotnou délku devět číslic (u stávajících čísel je nutno uvést do souladu do 1. 7. 1998) a má formát

NDC (SAC)	A BC	XXX
-----------	------	-----

- kde NDC - národní směrové číslo virtuálního území (další síť)
 SAC - přístupový kód služby nebo skupiny služeb (odpovídá národnímu směrovému číslu geografického území)
 A, B, C - bližší určení služby nebo jejího poskytovatele, tarifu atd., nebo určení provozovatele další sítě, případně část účastnického čísla
 XXX - číslo účastníka další sítě nebo bližší určení služby.

3. Číselná kapacita (pro přístup z veřejné telefonní sítě k jiným sítím a službám) je regulovaná státní správou a je přidělována orgánem státní správy telekomunikací zejména provozovatelům sítí, popřípadě celostátním poskytovatelům služeb (čísllice určující tarif není jmenovitě přidělována).

4. S přidělenou číselnou kapacitou mohou subjekty, jimž byla tato kapacita přidělena, nakládat pouze v rozsahu stanoveném v přidělení.
5. Číselná kapacita se přiděluje na základě žádosti, přičemž žadatel musí mít platné Povolení nebo Pověření.
6. Žádost o přidělení číselné kapacity může být zamítnuta z důvodu:
 - a) nedostatečného využívání již přidělené číselné kapacity,
 - b) nevhodného použití požadované číselné kapacity,
 - c) technické nebo finanční nezpůsobilosti žadatele,
 - d) nedostatku číselné kapacity.
7. Přidělení číselné kapacity může být zrušeno z důvodu:
 - a) neplnění podmínek pro využívání číselné kapacity stanovených v přidělení,
 - b) obecného zájmu o efektivnější využití číselné kapacity,
 - c) změny podmínek pro využívání dané číselné kapacity,
 - d) zajištění bezpečnosti státu.
8. Pokud je u čísla uvedeno „Přiděleno přechodně“, platí přidělení jen po omezenou dobu. Po uplynutí této doby může být přidělení čísla změněno.
9. Pokud je u čísla uvedeno „Rezervováno“ s uvedením subjektu a „Použitelné po přidělení“, může být číslo na žádost příslušného subjektu přiděleno orgánem státní správy telekomunikací. Rezervované číslo se nepřidělí až do odvolání rezervace jinému subjektu, než pro který bylo rezervováno.
10. Pokud je u čísla uvedeno „Rezervováno“ bez uvedení subjektu, bude účel, popř. rozdělení číselné kapacity, definováno později.
11. Přidělení čísel, u nichž je uvedeno „Nepřiděluje se“, nelze požadovat.

Tabulka 1

NDC (SAC)	A	B	C	Druh telekomunikační sítě nebo služby	Pozn.
600	+			Služby selektivního návěštění (paging)	2)
601				Mobilní analogová síť NMT 450	3)
602				Mobilní digitální síť GSM	4)
603				Mobilní digitální síť GSM	5)
604	+			Rezervováno	1), 6)
605	+			Rezervováno pro mobilní síť a služby	1), 7)
606	+			Služba bezplatného volání (Freephone, Zelená linka, ...)	1), 12)
607	+	+	+	Veřejné datové síť a interaktivní služby	8)
608	+	+		Rezervováno pro další mezinárodně normalizované služby	9)
609	+	+	+	Služby se zvláštním tarifem (PRS)	10)
7xx				Rezervováno pro osobní čísla (zatím se nepřiděluje)	
800	+			Služba bezplatného volání (Freephone, Zelená linka, ...)	11)
90x-94x				Rezervováno pro služby se zvláštním tarifem (zatím se nepřiděluje)	
951	+			Služby selektivního návěštění (paging)	13)
960-969				Celostátní záznamníková služba a služba předávání hlasových zpráv	14)
97x-99x				Rezervováno pro služby se zvláštním tarifem (zatím se nepřiděluje)	

Poznámky:

NDC = národní směrové číslo (National Destination Code) virtuálního území;

SAC = přístupový kód služby (Service Access Code) nebo skupiny služeb;

A, B, C = číslice pro bližší určení služby, nebo jejího poskytovatele, tarifu atd., nebo určení provozovatele další sítě, případně část účastnického čísla provozovatele nebo část účastnického čísla;

+ = číslice regulované orgánem státní správy telekomunikací.

- 1) Způsob rozdělení číselné kapacity označené „+“ není zatím určen.
- 2) Celostátní veřejné služby selektivního návštěvní. Rozdělení číselné kapacity A je uvedeno v tabulce 4. Provoz těchto služeb se převádí na přístupový kód „951“. Provoz služeb selektivního návštěvní na tomto čísle bude ukončen do 31. 12. 1999.
- 3) Přiděleno společnosti EuroTel Praha s.r.o. pro přístup k veřejné mobilní síti NMT 450.
- 4) Přiděleno společnosti EuroTel Praha s.r.o. pro přístup k veřejné mobilní síti GSM 900.
- 5) Přiděleno společnosti Radiomobil a.s. pro přístup k veřejné mobilní síti GSM 900.
- 6) Rezervováno bez určení, avšak předpokládá se přístup k dalším mobilním komunikačním sítím.
- 7) Přiděleno přechodně pro přístup ke službě se sdíleným tarifem v mobilních sítích podle tohoto schématu:
A = 1 EuroTel Praha s.r.o. pro síť NMT 450,
A = 2 EuroTel Praha s.r.o. pro síť GSM 900,
A = 3 Radiomobil a.s. pro síť GSM 900.
Toto využití je platné pouze do odvolání.
- 8) Určeno pro přístup k veřejným datovým sítím s přiděleným DNIC (Data Network Identification Code) v ČR (Data Country Code = 230) přes rozhraní podle doporučení ITU-T X.28 a ITU-T X.32, dále pro přístup ke službám zprostředkování zpráv podle doporučení ITU-T F.400/X.400 s přiděleným jménem ADMD (Administration Management Domain) v ČR (Country = CZ), Videotexu podle doporučení ITU-T F.300, přístup k síti Internet poskytovatelů s doménou registrovanou v ČR a k faksimilním službám se strádačovým přepojováním (COMFAX) podle doporučení ITU-T F.162.
Rozdělení číselné kapacity ABC je uvedeno v tabulce 2.
Způsob rozdělení přidělené kapacity za číslicemi ABC pro výše uvedené služby je věcí příslušného subjektu. V rámci výše vymezených služeb a v míře přiměřené přidělené číselné kapacitě může tento subjekt také vyčlenit čísla pro přístup vyhrazená pouze pro určený okruh účastníků.
- 9) Prozatím nejsou tyto služby určeny. Čísla se do odvolání nepřidělují.
- 10) Zahrnuje přístup k hovorovým i nehovorovým službám PRS. Číslice A určuje výši tarifu (1 až 9). Číslice A = 0 se nepoužívá. Odpovídající tarifní sazby stanovuje a zveřejní provozovatel telefonní sítě v telefonních seznamech.
Číslice B a C určují poskytovatele služeb PRS. Rozdělení kapacity je uvedeno v tabulce 3.
- 11) Rozdělení kapacity je uvedeno v tabulce 6.
- 12) Služba bezplatného volání se převádí na SAC=800. Využívání SAC 606 bude ukončeno do 30. 6. 1998.
- 13) Celostátní veřejné služby selektivního návštěvní. Rozdělení číselné kapacity A a celková délka národního čísla služby jsou uvedeny v tabulce 5.
- 14) SAC 960 je přiděleno společnosti SPT TELECOM, a.s., pro záznamníkovou službu a službu předávání hlasových zpráv. Celková délka národního čísla služby je 12 číslic.

Tabulka 2 (Rozdělení kapacity SAC 607)

A	B	C
1	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.
2	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.
3	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
4	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
5	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
6	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
7	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
8	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
9	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
0	Nepřiděluje se	Nepřiděluje se

Tabulka 3 (Rozdělení kapacity SAC 609)

B	C
1	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s., pro poskytovatele služeb
2	1 až 5 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s., pro poskytovatele služeb
3	1 až 0 přiděleno pro DATTEL, a.s. pro poskytovatele služeb
4	Rezervováno
5	Rezervováno
6	Rezervováno
7	Rezervováno
8	Rezervováno
9	Rezervováno
0	Nepřiděluje se

Tabulka 4 (Rozdělení kapacity SAC 600)

A

Poskytovatel služby

Služba

1	Radiokontakt OPERATOR a.s.	OPERATOR pro
2	Radiokontakt OPERATOR a.s.	OPERATOR TUTY a OPERATOR Standard
3	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
4	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
5	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
6	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
7	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
8	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
9	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
0	Nepřiděluje se	Nepřiděluje se
Tabulka 5 (Rozdělení kapacity SAC 951)		
A	Poskytovatel služby	Služba Celková délka národního čísla služby

1	Rezervováno pro Radiokontakt OPERATOR a.s.		
2	Rezervováno pro Radiokontakt OPERATOR a.s.		
3	Použitelné po přidělení		
4	Použitelné po přidělení		
5	Multitone CZ s.r.o.	Pagingová služba pro širokou veřejnost	11 číslic
6	Multitone CZ s.r.o.	Pagingová služba pro profesionální uživatele	11 číslic
7	Použitelné po přidělení		
8	Použitelné po přidělení		
9	Použitelné po přidělení		
0	Nepřiděluje se		
Tabulka 6 (Rozdělení kapacity SAC 800)			
A	B	C	

1	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.
2	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.	1 až 0 přiděleno pro SPT TELECOM, a.s.
3	1 přiděleno pro DATTEL, a.s.	1 až 0 přiděleno pro DATTEL, a.s.
4	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
5	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
6	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
7	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
8	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
9	Použitelné po přidělení	Použitelné po přidělení
0	Nepřiděluje se	Nepřiděluje se
<p>8. Ruší se dodatek č. 1 ze dne 3. června 1997 zveřejněný v Telekomunikačním věstníku částka 6/1997 a dodatek č. 2 ze dne 9. září 1997 zveřejněný v Telekomunikačním věstníku částka 9/1997.</p>		

9. Tento dodatek nabývá účinnosti dne 1. 4. 1998.

Ing. David Stádník v.r.
vrchní ředitel

17. Jednotné pravidlo č. 5/R/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 o telekomunikacích)

Jednotné pravidlo č. 5/R/1998

pro využívání kmitočtového pásma 160 MHz vysílacími rádiovými stanicemi pozemní pohyblivé služby a pevné služby

Čl. 1

Úvodní ustanovení

Jednotné pravidlo pro využívání kmitočtového pásma 160 MHz stanoví způsob využívání kmitočtů v rozmezí 149,0875 MHz až 174,0000 MHz vysílacími rádiovými stanicemi pozemní pohyblivé služby a pevné služby (dále jen „PPS“) a podmínky pro zřízení a provozování těchto stanic.

Čl. 2

Všeobecná ustanovení

1. Pro účely tohoto jednotného pravidla se rozumí:

- rádiové vlny** jsou elektromagnetické vlny o kmitočtech nižších než 3 000 GHz (dohodnutá mez)¹⁾, jež se šíří prostorem bez umělého vedení,
- rádiový kanál** je soubor technických prostředků, sloužících k rádiovému přenosu telekomunikačních signálů,
- simplexní provoz** je obousměrný způsob provozu, při kterém je v daném okamžiku možný přenos pouze jedním směrem. Rádiový simplexní provoz se může uskutečnit buď na jednom nebo dvou kmitočtech,

¹⁾ Radiokomunikační řád (Radio Regulations), vydán Mezinárodní telekomunikační unií (ITU) v roce 1990, revidován v roce 1994, Ženeva 1994 a v roce 1996, Ženeva 1996

- dusimplexní provoz** je simplexní provoz na dvou kmitočtech,

- e) **duplexní provoz** je obousměrný způsob provozu, při kterém je možný přenos v obou směrech současně, rádiový duplexní provoz vyžaduje použití dvou kmitočtů,
- f) **semiduplexní provoz** je způsob provozu se simplexním provozem na jednom konci telekomunikační cesty a duplexním provozem na druhém konci,
- g) **kanálová rozteč** je kmitočtová vzdálenost (rozdíl kmitočtů) mezi jmenovitými kmitočty dvou sousedních rádiových kanálů,
- h) **duplexní odstup** je kmitočtová vzdálenost (rozdíl kmitočtů) mezi jmenovitými kmitočty dvou rádiových kanálů při dvoukmitočtovém, tj. dusimplexním, duplexním nebo semiduplexním provozu,
- i) **radiokomunikační služba** je přenos, vysílání a/nebo příjem rádiových vln ke specifickým telekomunikačním účelům,
- j) **pevná služba** je radiokomunikační služba mezi stanovenými pevnými body,
- k) **pohyblivá služba** je radiokomunikační služba mezi pohyblivými stanicemi a pozemními stanicemi nebo mezi pohyblivými stanicemi navzájem,
- l) **pozemní pohyblivá služba** (dále jen „PPS“) je pohyblivá služba mezi základnovými stanicemi a pozemními pohyblivými stanicemi (dále jen „pohyblivými stanicemi“) nebo mezi pohyblivými stanicemi navzájem,
- m) **vysílací rádiová stanice** je telekomunikační zařízení užívané k přenosu zpráv, údajů, obrazových informací a dalších návěstí prostřednictvím rádiových vln. Ve stejném smyslu může být použito výrazu „vysílací stanice“, „vysílač“, „stanice“ nebo „radiostanice“,
- n) **pohyblivá (mobilní) stanice** je stanice pohyblivé služby, určená pro spojení za pohybu nebo při zastávkách na předem neurčených místech,
- o) **základnová stanice** je pozemní stanice pozemní pohyblivé služby,
- p) **radiotelefonní stanice** je stanice určená přednostně pro rádiový přenos informací v podobě řeči,
- q) **datová stanice** je stanice určená přednostně pro rádiový přenos dat, zpravidla vybavená standardním datovým rozhraním, umožňujícím spolupráci s počítačem, datovým terminálem nebo jiným technickým zařízením. Ve stejném smyslu může být použito výrazu „rádiový modem“,
- r) **povelová stanice** je datová stanice určená k rádiovému řízení a ovládní strojů a mechanismů,
- s) **telemetrická stanice** je datová stanice určená k rádiovému přenosu údajů o automaticky měřených veličinách,
- t) **bezdrátový mikrofon** je vysílací stanice zajišťující jednosměrný provoz akustických signálů, zpravidla s vysokou jakostí, na malé vzdálenosti,
- u) **paging** je rádiový systém, zajišťující jednosměrný přenos zakódovaných signálů, případně hlasových zpráv, ze základnové stanice do kapesních přijímačů, zpravidla vybavených selektivní volbou - pagerů (jednosměrný paging). Výjimečně může být pager vybaven vysílačem malého výkonu pro zpětné potvrzení příjmu zprávy na základnovou stanici (obousměrný paging),
- v) **škodlivé rušení** je rušení, které překáží provozu, znehodnocuje nebo opakovaně přerušuje radiokomunikační službu, provozovanou ve shodě s Národní kmitočtovou tabulkou²⁾, popř. s podmínkami vydaného povolení,
- w) **ochranný poměr** je nejmenší hodnota poměru úrovně užitečného a nežádoucího signálu na vstupu přijímače, obvykle vyjádřená v decibelech, stanovená za blíže určených podmínek, při níž ještě má užitečný signál na výstupu přijímače určenou jakost,
- x) **provozní oblast rádiové sítě** je geografická oblast, ve které je ve stanoveném procentu míst zaručena minimální užitečná intenzita pole, stanovená pro dané kmitočtové pásmo, resp. pro daný druh služby, a ve které je ve stanoveném procentu míst zaručen stanovený ochranný poměr. Velikost provozní oblasti je omezena plánovacími parametry, platnými pro dané kmitočtové pásmo a druh služby.
2. V kmitočtovém pásmu 160 MHz jsou kromě neveřejných lokálních rádiových sítí provozovány i plošné rádiové systémy. Současně jsou zde umístěny kmitočty pro námořní plavbu, které využívá také vnitrostátní lodní doprava a kmitočty pro celoevropský pagingový systém ERMES.

²⁾ Jednotné pravidlo č. 2/R/1997, kterým se vydává Národní kmitočtová tabulka. (Telekomunikační věstník, částka 9/1997)

- 2.1 V tabulce č. 1 je uveden přehled kmitočtových úseků v pásmu 160 MHz, které přiděluje Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad (dále jen „ČTÚ“). Ostatní úseky jsou využívány podle rozdělení uvedeného v Národní kmitočtové tabulce²⁾.
- 2.2 Na horním okraji sousedí kmitočtové pásmo 160 MHz se 6. televizním kanálem (vzdálenost nosné vlny obrazu je 1,25 MHz od hranice pásma), což může zejména u nedostatečně odolných televizních přijímačů a kabelových rozvodů působit rušivé ovlivňování příjmu televizního signálu. V oblastech příjmu 6. televizního kanálu se přidělují přednostně kmitočty z úseku A.

Tabulka č. 1: Kmitočtové úseky pásma 160 MHz

	Hranice úseku				Druh provozu
	od		do		
	Kanál č.	Kmitočet [MHz]	Kanál č.	Kmitočet [MHz]	
149	84	149,1000	94	149,3500	Simplex
	X	149,3625	X	149,6000	Mikrofony
A	160	151,0000	X	X	Simplex
	161	151,0250	237	152,9250	Duplex, dolní úsek
	341	155,5250	417	157,4250	Duplex, horní úsek
B	561	161,0250	619	162,4750	Duplex, dolní úsek
	741	165,5250	799	166,9750	Duplex, horní úsek
D	663	163,5750	665	163,6250	Duplex, dolní úsek
	668	163,7000	678	163,9500	Duplex, dolní úsek
	843	168,0750	845	168,1250	Duplex, horní úsek
	848	168,2000	858	168,4500	Duplex, horní úsek
C	880	169,0000	882	169,0500	Simplex
	882	169,0750	885	169,1250	Duplex, dolní úsek
	886	169,1500	894	169,3500	Simplex
	895	169,3750	896	169,4000	Duplex, dolní úsek
	897	169,4250	898	169,4500	Simplex
	X	X	899	169,4750	Duplex, dolní úsek
	900	169,5000	939	170,4750	Simplex
	1021	172,5250	1062	173,5500	Simplex
	1063	173,5750	1065	173,6250	Duplex, horní úsek
	1066	173,6500	1074	173,8750	Simplex
	1075	173,8750	1076	173,9000	Duplex, horní úsek
	1077	173,9250	1078	173,9500	Simplex
X	X	1079	173,9750	Duplex, horní úsek	

Číslování kanálů: Kmitočet kanálu f se vypočte z čísla kanálu k podle vzorce: $f = 147 + 0,0250 k$ [MHz]

²⁾ Jednotné pravidlo č. 2/R/1997, kterým se vydává Národní kmitočtová tabulka. (Telekomunikační věstník, částka 9/1997)

Čl. 3 Zvláštní ustanovení

1. V kmitočtovém pásmu 160 MHz se používají následující druhy vysílacích rádiových zařízení:

- a) radiotelefonní stanice,
- b) datové stanice,
- c) povelové a telemetrické stanice,
- d) paging,
- e) bezdrátové mikrofony,
- f) přenosné stanice na společných kmitočtech.

1.1 Pro rádiové sítě s přenosem informací v podobě řeči (radiotelefonní stanice) jsou určeny:

- a) v kmitočtovém úseku A kmitočty:

155,5500 MHz,	155,6250 MHz,	155,7000 MHz,	155,7750 MHz,
155,8500 MHz,	155,9500 MHz,	156,0000 MHz,	156,1000 MHz,
156,1750 MHz,	156,3500 MHz,	156,4250 MHz,	
- aa) simplexně lze radiotelefonními stanicemi rovněž využívat kmitočtové páry:

155,6000/151,1000 MHz,	155,7500/151,2500 MHz,	155,8750/151,3750 MHz,
155,9250/151,4250 MHz,	156,1250/151,6250 MHz,	156,2000/151,7000 MHz,
156,2250/151,7250 MHz,	156,2500/151,7500 MHz,	156,2750/151,7750 MHz,
156,3250/151,8250 MHz,		
- ab) pro celostátní duplex s maximálním vyzářeným výkonem do 20 W
156,0250/151,5250 MHz,
- b) v kmitočtovém úseku B:
57 duplexních párů v rozmezí 161,0250/165,5250 MHz až 162,4750/166,9750 MHz,
- c) v kmitočtovém úseku C:
71 simplexních kmitočtů v rozmezí 169,5000 MHz až 170,4750 MHz a 172,5500 MHz až 173,4750 MHz,
- d) v kmitočtovém úseku D:
14 duplexních párů v rozmezí 163,5750/168,0750 MHz až 163,9500/168,4500 MHz.

Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydaného ČTÚ.

Radiotelefonní stanice lze využívat i pro přenos dat, pokud jsou pro tento druh provozu technicky způsobilé.

V kmitočtovém pásmu je dále provozována služební radiotelefonní síť SPT TELECOM, a.s., pro kterou je určeno 8 duplexních párů z horní části úseku A a 12 duplexních párů z úseku B. Ukončení provozu sítě se předpokládá nejpozději k 30. 6. 1999.

1.2 Pro datové stanice jsou určeny:

- a) vyhrazené kmitočty 149,1250 MHz, 149,2500 MHz, 155,7250 MHz a 156,1500 MHz pro výkon vysílače do 0,5 W. Zařízení se zřizují a provozují na základě generálního povolení č. GP-19/1997³⁾,
- b) v kmitočtovém úseku 149:
11 kanálů v rozmezí 149,1000 MHz až 149,3500 MHz pro výkon vysílače 1 W,
- c) v kmitočtovém úseku A:

kmitočty	151,8000 MHz,	151,8750 MHz,	151,9000 MHz,	151,9750 MHz,
	152,0000 MHz;			
	155,7250/151,2250 MHz,	155,9000/151,4000 MHz,	155,9750/155,4750 MHz,	
	156,0500/151,5500 MHz,	156,0750/151,5750 MHz,	156,1500/151,6500 MHz	

 pro výkon vysílače do 10 W.
Kmitočty 151,4750 MHz a 151,9500 MHz jako celostátní kmitočty společné pro datové stanice s maximálním vyzářeným výkonem 1 W s řízeným přístupem ke kanálu,
- d) v kmitočtovém úseku C:
kmitočty 173,2750 MHz a 173,3250 MHz pro datové stanice s výkonem vysílače do 0,5 W.

³⁾ GP-19/1997 ke zřízení a provozování datových radiostanic provozovaných na vyhrazených kmitočtech. (Telekomunikační věstník, částka 7/1997)

Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydaného ČTÚ.

1.3 Pro povelové a telemetrické stanice jsou určeny:

- a) kmitočty 172,5250 MHz a 172,5750 MHz jako celostátní kmitočty stanic pro dálkové ovládání lesních strojů a jeřábů s výkonem vysílače do 0,1 W,
- b) kmitočty 173,6500 MHz a 173,9500 MHz jako celostátní kmitočty stanic pro dálkové ovládání stavebních jeřábů s výkonem vysílače do 0,1 W.

Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydaného ČTÚ.

1.4 Paging

- a) Pro celoevropský pagingový systém ERMES je určeno celkem 16 kmitočtů z úseku C v rozmezí 169,4250 MHz až 169,8000 MHz.

Většina kmitočtů je dosud částečně využívána pro lokální dispečerské sítě. S ohledem na přípravy zahájení provozu systému ERMES jak v sousedních zemích, tak v České republice, musí být kanály vyhrazené pro systém ERMES od stávajících rádiových sítí postupně uvolněny,

- b) pro lokální paging jsou určeny kmitočty v úseku A:

151,0500 MHz,	151,1250 MHz,	151,2000 MHz,	151,2750 MHz,	151,3500 MHz,
151,4500 MHz,	151,6000 MHz,	151,6750 MHz,	151,8500 MHz,	151,9250 MHz,

- c) pro datové stanice a lokální paging jsou určeny kmitočty v úseku C:

170,2750 MHz,	170,4250 MHz,	170,4750 MHz,	173,0250 MHz,	173,1000 MHz.
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydaného ČTÚ.

1.5 Bezdrátové mikrofony

Pro širokopásmové bezdrátové mikrofony s vyzářeným výkonem 25 mW jsou určeny kmitočty v úseku A v rozmezí 149,3625 MHz - 149,6000 MHz s jmenovitými kmitočty 149,4000 MHz, 149,4750 MHz a 149,5500 MHz.

Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydaného ČTÚ.

1.6 Přenosné stanice na společných kmitočtech

V úseku C jsou určeny 3 společné kmitočty pro přenosné stanice s výkonem do 5 W:

172,6500 MHz, 172,9500 MHz, 172,9750 MHz;

2 společné kmitočty pro přenosné stanice s výkonem do 1W:

172,7250 MHz a 173,0500 MHz.

Přenosné radiostanice na společných kmitočtech se zřizují a provozují na základě generálního povolení č. GP-05/1994⁴⁾.

2. Druh provozu

Podle druhu rádiových zařízení a charakteru systému je v pásmu 160 MHz povolen simplexní, dusimplexní nebo semiduplexní provoz.

3. Podmínky přidělování kmitočtů

- 3.1 Povolení na individuální rádiovou síť s převážně hovorovým provozem smí být vydáno pouze v případě, že počet pohyblivých stanic v síti bude při zahájení provozu:

- a) v simplexních úsecích více než 15 stanic,
- b) v duplexních úsecích více než 40 stanic.

- 3.2 V případě menšího počtu stanic, než je stanoveno v bodu 3.1, je možné udělit individuální povolení pouze v případě, že v požadované provozní oblasti rádiové sítě není zřízena ani povolena hromadná rádiová síť a je zde dostatečná rezerva volných kmitočtů pro individuální přiděly, nebo když to vyžaduje charakter služby, popř. nelze využít provoz na společných kmitočtech.

- 3.3 Kmitočty přidělené vysílacím rádiovým stanicím podle tohoto jednotného pravidla jsou zpravidla opakovaně využívány více provozovateli na území České republiky a provoz stanic může být rušen vysílači pracujícími na stejném kanálu.

⁴⁾ GP-05/1994 ke zřízení a provozování přenosných vysílacích rádiových stanic malého výkonu, provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech stanovených pro pozemní pohyblivou službu. (Telekomunikační věstník, částka 1/1995)

Vzájemné rušení, vznikající v případě využívání kmitočtu více uživateli na jednom stanovišti (tzv. sdílení kmitočtu), se nepovažuje za škodlivé rušení.

Pokud vlivem mimořádných okolností při šíření rádiových vln dojde ke škodlivému rušení, stanoví povolující orgán dodatečné podmínky provozu dotčených zařízení a sítí. V těchto případech povolující orgán nenese žádnou odpovědnost za finanční náklady a jiné ztráty s tím spojené.

4. Plánovací parametry

Pro pásmo 160 MHz jsou stanoveny tyto základní plánovací parametry (vztahují se především na základnové stanice radiotelefonních sítí):

- a) při přidělování kmitočtů a plánování sítí se s ohledem na úroveň průmyslového rušení vychází z minimální užitečné intenzity pole 20 dB μ V/m,
- b) kmitočty se stanicím v systémech používajících základnové stanice přidělují tak, aby u stanic pracujících na stejných kanálech byl zachován ochranný poměr 8 dB vůči rušícímu signálu,
- c) Druh modulace: úzkopásmová FM, maximální zdvih 5 kHz
Kanálová rozteč: 25 kHz a 12,5 kHz
Duplexní odstup: 4,5 MHz
Od 1. 7. 1999 bude ČTÚ vydávat v pásmu 160 MHz povolení ke zřízení a provozování pouze pro stanice schválené pro kanálovou rozteč 12,5 kHz.
- d) Maximální povolený vyzářený výkon: 10 W
Na celostátním duplexním kmitočtu 156,0250/151,5250 MHz: 20 W
- e) Maximální efektivní výška antény (v rovinném terénu):
simplex: 20 m
duplex: 35 m
- f) Jmenovitá opakovací vzdálenost kmitočtové sítě: 90 km
- g) u duplexních kmitočtových párů přísluší vyšší kmitočet zpravidla vysílači základnové stanice, při retranslaci vysílači retranslační stanice a nižší kmitočet přísluší vysílači pohyblivé stanice (přijímači základnové stanice).

5. Mezinárodní koordinace kmitočtů

Kmitočty pro stanice v pásmu 160 MHz podléhají mezinárodní koordinaci, jestliže na státní hranici přesáhne rušivá intenzita pole hodnotu 12 dB μ V/m ve výšce 10 m nad terénem. Podmínky koordinace kmitočtů se řídí ustanoveními koordinační dohody „Videň 1993“⁵⁾.

6. Obsluha vysílačích rádiových stanic

K obsluze stanic v pásmu 160 Hz se u hlavního operátéra vyžaduje vysvědčení o radiotelefonní zkoušce⁶⁾ v případech sítí:

- a) s radiotelefonními stanicemi,
- b) pagingu, který umožňuje přenos hlasových zpráv.

7. Technická způsobilost zařízení

Vysílači rádiová zařízení podléhají schválení podle § 4 odst. 1 zákona o telekomunikacích. Postup ověřování a schvalování je stanoven vyhláškou č. 26/1996 Sb., o způsobu, podmínkách a postupu při ověřování a schvalování telekomunikačních koncových zařízení.

Čl. 4

Přechodná a závěrečná ustanovení

Toto jednotné pravidlo nabývá účinnosti 1. dubna 1998.

Ing. David Stádník v.r.
vrchní ředitel

⁵⁾ Dohoda mezi představiteli telekomunikací Belgie, Francie, Chorvatska, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Německa, Nizozemí, Rakouska, Polska, Slovenska, Slovinska, Švýcarska a České republiky o koordinaci kmitočtů mezi 29,7 MHz a 960 MHz pro PPS, Videň, 3. prosince 1993

⁹⁾ Výnos č. 15900/80-RI, kterým se vydává předpis o zkouškách pozemních radiooperátorů (reg.) - částka 43/1980 Sb., opatření č. 216/1980 Věstník FMS

B. INFORMATIVNÍ ČÁST

18. Vydání Podmínek pro postup při určování pořadí požadavků na zřízení a přeložení účastnických telefonních stanic

Ministerstvo dopravy a spojů ČR ruší ke dni 31. března 1998 Podmínky Ministerstva hospodářství ČR pro postup při určování pořadí požadavků na zřízení a přeložení účastnických telefonních stanic ze dne 26. dubna 1995 č.j. 6565/95-622, jejichž vydání bylo oznámeno dne 26. července 1995 v Telekomunikačním věstníku, částka 15.

Ministerstvo dopravy a spojů České republiky podle § 3 odst. 5 zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb., vydává s účinností od 1. dubna 1998 nové Podmínky pro postup při určování pořadí požadavků na zřízení a přeložení účastnických telefonních stanic.

Vydáním těchto Podmínek se ruší kategorie „A“, „B“ a „C“ požadavků na zřízení a přeložení účastnických telefonních stanic. Držitel pověření k poskytování telefonních služeb může zřizovat (překládat) telefonní stanice pouze podle časového pořadí, v němž mu telefonní přihlášky (žádosti o přeložení telefonních stanic) došly, pokud obecný zájem na zřízení (přeložení) stanice nebo hledisko hospodárnosti nevyžaduje jiné řešení.

MDS ČTÚ č.j. 100778/98-622
odbor státní inspekce telekomunikací

19. Informace o nabídce volných míst v ITU

Nabídka volného místa č. 2/1998 vedoucí referenční sekce

dobu kontraktu: bez omezení s možností měsíční výpovědi kontraktu

stupeň: P3

Pracovní náplň: Pod vedením vedoucího odboru terminologie, referencí a počítačové podpory překladatelským službám zabezpečuje činnosti ITU v oblasti přípravy konferencí, koordinace činností ITU.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání v oboru jazyků, dokumentační činnosti nebo odpovídající vysokoškolské, alespoň 5leté zkušenosti v oboru, znalost výpočetní techniky, velmi dobrá znalost angličtiny nebo francouzštiny, znalost dalšího jazyka je předností.

Termín pro přihlášení: 30. března 1998 na adresu: MDS - ČTÚ, Klimentská 27, 225 02 Praha 1, odbor personální a mezd.

20. Informace o nabídce volných míst v Inmarsatu

1. Manažer pro spolupráci Inmarsatu se spolupracujícími subjekty

Úroveň: 3

Druh kontraktu: smlouva na dobu neurčitou

Pracovní náplň: Zajišťování a provádění analýz v oblasti služeb a výrobců s cílem zabezpečit růst provozu, koordinace činností s tím souvisejících, monitorování provozu.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání technického, ekonomického nebo komerčního směru, zkušenosti s přidělováním kanálů, znalost telekomunikačního prostředí, adaptibilita, diplomatické vystupování, mezinárodní zkušenosti, velmi dobrá znalost angličtiny, ev. dalších cizích jazyků.

2. Manažer vnějších vztahů v odboru marketingu a rozvoje obchodu

Úroveň: 3

Doba kontraktu: pracovní smlouva

Pracovní náplň: Zabezpečovat vazbu na provozovatele pevných sítí s cílem zajistit maximální zvýšení zisku Inmarsatu, navrhnout a zavádět nové účinné metody spolupráce s provozovateli pevných sítí a vytvářet předpoklady pro klíčové postavení ve vztahu k námořní službě.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání technického směru, orientace v telekomunikacích, velmi dobrá znalost angličtiny, komunikační dovednosti.

3. Provozní analytik v oddělení družicových programů a provozovatelů sítí

Úroveň: 4

Pracovní náplň: Pracuje ve skupině podpůrných provozních systémů, zajišťuje monitoring zařízení pro všechny družicové sítě Inmarsatu, povoluje, zřizuje a připravuje přístupové sítě.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání technického, telekomunikačního směru, ev. ve výpočetní technice, zkušenosti ve státní správě, velmi dobrá znalost angličtiny.

4. Manažer pro marketing v oddělení pozemních komunikací

Úroveň: 3

Pracovní náplň: Je zodpovědný za vedení, koordinaci a podporu všech aktivit souvisejících s činnostmi Inmarsatu, zjišťuje potřeby trhu ve vztahu k provozovatelům, výrobcům a distributorům.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání technického, telekomunikačního směru, ev. ve výpočetní technice, zkušenosti ve státní správě, velmi dobrá znalost angličtiny.

5. Systémový inženýr v odboru rozvoje a techniky

Úroveň: 4

Pracovní náplň: Provádění technických expertíz M4 multimediálního systému a budoucích služeb, zodpovídá za specifikaci systému, konečné zavádění do provozu a budoucí využití systému službami

Požadavky: vysokoškolské vzdělání, praxe v oboru, znalost družicových systémů, mezinárodního prostředí v oboru, alespoň 5leté zkušenosti v MSS, velmi dobrá znalost angličtiny.

6. Revizor síťového centra

Úroveň: 4

Pracovní náplň: Zabezpečuje ve spolupráci s provozovatelem koordinaci všech aktivit v oblasti sítí, schvaluje postupy standardizace, monitoruje nárůsty provozních přetížení, spolupracuje při zavádění nových služeb.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání v oblasti elektroniky a/nebo elektrotechniky, 7 - 10 let praxe v provozu družicových stanic, dobrá znalost měřících technik, velmi dobré komunikační znalosti, znalost cizích jazyků je předností.

Příhlášky zašlete laskavě na adresu: MDS- Český telekomunikační úřad, Klimentská 27, Praha 1, 225 02, odbor personální a mezd.

Upozornění: Nabídka volných míst a stáží v oboru telekomunikací je k dispozici k nahlédnutí v odboru personálním a mezd Českého telekomunikačního úřadu.

21. Oznámení o neplatnosti průkazu pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 527.

Český telekomunikační úřad oznamuje, že pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 527, znějící na jméno Ing. Pavel SCHWARZ, je neplatné.

Používání pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 527 oznamte Českému telekomunikačnímu úřadu, Klimentská 27, 225 02 Praha 1.

MDS - ČTU 21/1998
odbor obrany a ochrany

Nabídka volných míst ve státní správě

Český telekomunikační úřad - Ministerstvo dopravy a spojů ČR přijme odborné zaměstnance pro práci ve státní správě, nabízíme zajímavou a perspektivní práci:

1. odborného referenta - specialistu do oddělení evropské integrace telekomunikací

Požadavky: VŠ technického nebo právního zaměření, praxe v telekomunikacích, přehled o telekomunikacích, znalost práce na PC (Word), velmi dobrá znalost angličtiny, znalost francouzštiny vítána.

2. odborného referenta - specialistu do odboru státní inspekce telekomunikací,

Požadavky: VŠ technického zaměření, praxe v telekomunikacích v oblasti jakosti, přehled o telekomunikacích, znalost práce na PC (Word), znalost angličtiny.

3. odborný referent - asistent ředitele

Požadavky: vysokoškolské vzdělání, praxe v telekomunikacích vítána, schopnost komunikace, znalost práce na PC (Word, Excel), znalost angličtiny - slovem i písmem, organizační schopnosti, samostatnost.

4. referent informatiky

Požadavky: vysokoškolské vzdělání, znalost PC-WORD, Excel, Internet, elektronická pošta, znalost angličtiny, přehled o oboru telekomunikací je předností.

Mzdové ohodnocení podle nařízení vlády č. 253/92 Sb. ve znění pozdějších úprav.

Písemné nabídky se stručným profesním životopisem zasílejte na adresu:

Český telekomunikační úřad

odbor personální a mezd
Klimentská 27, 225 02 Praha 1

22. Oznámení o neplatnosti průkazu zaměstnance č. 297 a pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 297

Český telekomunikační úřad oznamuje, že průkaz zaměstnance č. 297 a pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 297, znějící na jméno Ján ŠIMEK, jsou neplatné.

Používání průkazu zaměstnance č. 297 a pověření k výkonu státní správy a inspekce č. 297 oznamte Českému telekomunikačnímu úřadu, Klimentská 27, 225 02 Praha 1.

MDS - ČTÚ 20/1998
odbor obrany a ochrany

Telekomunikační věstník - vychází měsíčně.

Vydává: Ministerstvo dopravy a spojů ČR - Český telekomunikační úřad v Nakladatelství dopravy a turistiky spol. s r. o. - NADATUR. **Řídí a příspěvky přijímá:** Redakční rada, Český telekomunikační úřad, Klimentská 27, 225 02 Praha 1, tel.: 2400 4608, fax: 2422 5890.

Tiskne: BATisk, Bášť.

Distribuce: NADATUR spol. s r. o., včetně přímého prodeje v Knihkupectví NADATUR, Hybernská 5, 110 00 Praha 1.

Zasílá: Česká pošta s.p., o.z. Přeprava. Podávání zásilek povoleno Českou poštou s.p., o.z. Přeprava č.j. 72/96 ze dne 5.1.1996. **Informace o předplatném a objednávky** přijímá redakce NADATUR spol. s r. o., Hybernská 5, 110 00 Praha 1, tel.: 2422 4749, fax: 2421 9547.

Nevyžádané příspěvky nevracíme.

ISSN 0862-724X.