

TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 17. prosince 2001

Cena Kč 35

Ročník 2001

Částka 12

O B S A H:

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. Normativní část

- 233. Cenové rozhodnutí č. 01/US/2001
- 234. Cenové rozhodnutí č. 09/PROP/2001
- 235. Cenové rozhodnutí č. 010/PROP/2001
- 236. Síťový plán synchronizace veřejných pevných telekomunikačních sítí (založených na propojování okruhů)
- 237. Plán využití kmitočtového spektra

B. Informativní část

- 238. Oznámení o přidělených číslech pro očíslování telefonních doplňkových služeb a výběru provozovatele dálkové sítě
- 239. Oznámení o přidělení účastnických čísel pro veřejné pevné telefonní sítě
- 240. Seznam platných rozhodnutí o udělení telekomunikační licence - pokračování
- 241. Telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti ČD - Telekomunikace, s.r.o.
- 242. Telekomunikační licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě společnosti MBC TELECOM, s.r.o.
- 243. Telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti MBC TELECOM, s.r.o.
- 244. Telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti SELF servis, spol. s r.o.
- 245. Seznam osvědčení o registraci poskytování telekomunikačních služeb podle generální licence - pokračování
- 246. Seznam osvědčení o registraci podle generální licence č. GL-24/T/2000 vydané ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě určené výhradně k jednosměrnému šíření televizních nebo rozhlasových signálů po vedení - pokračování
- 247. Informace o nabídce volných míst ve státní správě

ODDÍL PRÁVNÍCH SUBJEKTŮ

- 248. Dodatek č. 09/2001 ze dne 26. 11. 2001, kterým se mění a doplňuje Ceník vnitrostátních telekomunikačních služeb
- 249. Všeobecné podmínky pro poskytování služby Nájem koncového telekomunikačního zařízení
- 250. Referenční nabídka propojení ze dne 3. prosince 2001

-
- 251. Všeobecné podmínky pro poskytování veřejné telefonní služby společnosti RANN GLOBALNET, a.s.

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. NORMATIVNÍ ČÁST

233. Cenové rozhodnutí č. 01/US/2001

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 27. listopadu 2001
Č.j. 31859/2001-611

Český telekomunikační úřad, jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 7., k provedení § 77 odst. 1 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, podle § 2b odst. 2 zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů¹⁾, a v souladu s § 12 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, vydává

cenové rozhodnutí č. 01/US/2001,

kterým se stanoví postup při zpracování návrhů maximálních cen za univerzální služby pro rok 2002.

Článek 1

Pro účely stanovení maximálních cen za univerzální služby pro rok 2002 poskytovatel univerzální služby (dále jen „poskytovatel“) zpracuje a předloží Českému telekomunikačnímu úřadu (dále jen „Úřad“) návrh maximálních cen, včetně daně z přidané hodnoty, vybraných služeb univerzální služby podléhajících cenové regulaci (seznam vybraných služeb univerzální služby je uveden v příloze č.1) pro rok 2002 při dodržení těchto podmínek:

1. Celková hladina maximálních cen za vybrané služby univerzální služby se může změnit v roce 2002 nejvýše takto:

$$M = ICPV - X - Z$$

kde

M = index nejvýše přípustné změny celkové hladiny maximálních cen za vybrané služby univerzální služby s regulovanými cenami (v procentech),

ICPV = index ročních klouzavých průměrů cen průmyslových výrobců v procentech, uváděný pod písmenem e) v publikaci ČSÚ Indexy cen výrobců - Ceny, kód publikace: 7003 - 01 za měsíc červen roku 2001, který činí 104,7,

X = korekční koeficient inflace v procentních bodech pro všechny regulované vybrané služby univerzální služby pro rok 2002, který bude stanoven Úřadem v intervalu $< 1; 4, 7 >$,

Z = korekční koeficient v procentních bodech pro všechny regulované vybrané služby univerzální služby pro rok 2002, který umožní v cenách zohlednit změny vnějšího ekonomického prostředí, zejména změny daně z příjmů, daně z přidané hodnoty apod. Hodnota korekčního koeficientu se pro rok 2002 rovná 0, a proto nebude korekční koeficient ve vzorcích dále kalkulován.

2. Pro následující *i* skupin vybraných služeb univerzální služby platí zvláštní pravidlo pro přípustnou změnu maximálních cen. Index nejvýše přípustného zvýšení „ M_i “ u těchto skupin vybraných služeb univerzální služby (v procentech) se stanoví na základě vztahu:

$$M_i = ICPV - X_i$$

kde

i = 1 pro používání telefonní účastnické stanice se samostatným nebo podvojným připojením na veřejnou telefonní ústřednu, přípojného vedení k pobočkové telefonní ústředně, digitálního připojení o rychlosti 2 048 kbit/s připojujícího digitální pobočkovou telefonní ústřednu na příslušnou digitální veřejnou telefonní ústřednu,

i = 2 pro místní hovorné z telefonních účastnických stanic včetně přípojek *euro*ISDN a veřejných telefonních automatů,

i = 3 pro meziměstské hovorné z telefonních účastnických stanic včetně přípojek *euro*ISDN a veřejných telefonních automatů,

X_i = korekční koeficient v procentních bodech vyjadřující postupné přiblížení maximálních cen za *i*-tou regulovanou vybranou službu univerzální služby ekonomicky oprávněným nákladům včetně přiměřeného zisku.

¹⁾ Zákon č. 135/1994 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, a mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách.

Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku).
§ 111 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

3. Výši jednotlivých korekčních koeficientů X a X_i (v procentních bodech) pro rok 2002 stanoví Úřad cenovým rozhodnutím.
4. Seznam nákladů, které pro účely postupu podle tohoto cenového rozhodnutí Úřad nepovažuje za ekonomicky oprávněné, je uveden v příloze č. 2.
5. Hodnoty X_i stanoví Úřad pro všechny telefonní účastnické stanice celkem a pro blíže vymezené skupiny účastníků telefonních služeb charakterizované např. objemem provozu, typem telefonní účastnické stanice apod.

Článek 2

Úřad ověří do 45 dnů od předložení návrhu maximálních cen za univerzální služby, zda poskytovatel v něm dodržel stanovené podmínky regulace cen podle článku 1. Nebude-li předložený návrh v souladu s podmínkami cenové regulace, vyžádá si Úřad předložení nového návrhu. Maximální ceny za telefonní služby a určené podmínky stanoví Úřad cenovým rozhodnutím.

1. Dodržení podmínek regulace cen za vybrané služby univerzální služby (resp. skupin služeb) uvedených v příloze č. 1 ověří Úřad u jednotlivých služeb s využitím vztahu:

$$\sum_j \left(W_j \cdot \frac{NP_j}{SP_j} \right) \leq M$$

kde

$j = 1 \dots n$, kde n je počet vybraných služeb,

W_j = váhový podíl j -té vybrané služby univerzální služby s regulovanými cenami stanovený pro jednotlivé vybrané služby univerzální služby (v procentech),

NP_j = maximální cena za j -tou vybranou službu navrhaná poskytovatelem pro rok 2002 (u hovorného průměrná cena za minutu vypočítaná podle skutečného rozložení délek hovorů při zohlednění příslušných parametrů časového zpoplatňování hovorů, případně ceny za tarifní impulz a jeho délky včetně poměru silného a slabého provozu, u ostatních služeb v závislosti na jednotce uvedené v nabídkovém ceníku poskytovatele),

SP_j = maximální cena za j -tou službu uplatňovaná poskytovatelem v roce 2001 (u hovorného průměrná cena za minutu vypočítaná podle skutečného rozložení délek hovorů při zohlednění příslušných parametrů časového zpoplatňování hovorů, případně ceny za tarifní impulz a jeho délky včetně poměru silného a slabého provozu, u ostatních služeb v závislosti na jednotce uvedené v nabídkovém ceníku poskytovatele).

2. Pro i -tou skupinu vybraných služeb univerzální služby bude povolený rozsah změny posuzován s využitím vztahu:

$$\frac{100 \cdot \sum_k \left(W_{ik} \cdot \frac{NP_{ik}}{SP_{ik}} \right)}{\sum_k W_{ik}} \leq M_i$$

kde

$i = 1, 2, 3$ podle článku 1 odst. 2.,

$k = 1 \dots m$, kde m je počet položek v i -té skupině vybrané služby univerzální služby,

W_{ik} = váhový podíl k -té položky (v i -té skupině vybrané služby univerzální služby) s regulovanými cenami. Váhy jednotlivých vybraných služeb univerzální služby s regulovanými cenami pro rok 2002, vypočtené podle údajů poskytovatele o výnosech jednotlivých veřejných telefonních služeb za 1. pololetí roku 2001, předloží poskytovatel Úřadu v dohodnutém termínu,

NP_{ik} = maximální cena za k -tou položku (v i -té skupině vybraných služeb univerzální služby) navrhaná poskytovatelem pro rok 2002 (u hovorného průměrná cena za minutu vypočítaná podle skutečného rozložení délek hovorů při zohlednění příslušných parametrů časového zpoplatňování hovorů, případně ceny za tarifní impulz a jeho délky včetně poměru silného a slabého provozu, u ostatních služeb v závislosti na jednotce uvedené v nabídkovém ceníku poskytovatele),

SP_{ik} = maximální cena za k -tou položku (v i -té skupině vybraných služeb univerzální služby) uplatňovaná poskytovatelem v roce 2001 (u hovorného průměrná cena za minutu vypočítaná podle skutečného rozložení délek hovorů při zohlednění příslušných parametrů časového zpoplatňování hovorů, případně ceny za tarifní impuls a jeho délky včetně poměru silného a slabého provozu, u ostatních služeb v závislosti na jednotce uvedené v nabídkovém ceníku poskytovatele).

3. Úřad bude dodržení podmínek regulace cen za vybrané služby univerzální služby pro skupiny účastníků vymezené podle článku 1 bodu 5. ověřovat podle předloženého návrhu ČESKÉHO TELECOMU, a.s. u jednotlivých skupin služeb s využitím vztahu uvedeného v článku 2 bodu 2., přičemž hodnoty W_{ik} , NP_{ik} a SP_{ik} budou hodnoty odpovídající vymezeným skupinám účastníků.
4. V případech neodůvodněných záměn poskytovaných služeb za služby shodného účelu užití Úřad uplatní maximální ceny i na tyto služby formou cenových rozhodnutí.
5. Toto cenové rozhodnutí nabývá účinnosti dnem 28. listopadu 2001.

Ing. David Stádník
předseda
Českého telekomunikačního úřadu

Příloha č. 1

Rozsah univerzální služby podléhající cenové regulaci v roce 2002

1. Zřízení telefonní účastnické stanice se samostatným nebo podvojným připojením na veřejnou telefonní ústřednu, přípojného vedení k pobočkové telefonní ústředně a zřízení digitálního připojení o rychlosti 2 048 kbit/s připojovacího digitální pobočkovou telefonní ústřednu na příslušnou digitální veřejnou telefonní ústřednu.
2. Přeložení telefonní účastnické stanice se samostatným nebo podvojným připojením na veřejnou telefonní ústřednu, přípojného vedení k pobočkové telefonní ústředně a přeložení digitálního připojení o rychlosti 2 048 kbit/s připojovacího digitální pobočkovou telefonní ústřednu na příslušnou digitální veřejnou ústřednu.
3. Používání telefonní účastnické stanice se samostatným nebo podvojným připojením na veřejnou telefonní ústřednu, přípojného vedení k pobočkové telefonní ústředně, digitálního připojení o rychlosti 2 048 kbit/s připojovacího digitální pobočkovou telefonní ústřednu na příslušnou digitální veřejnou telefonní ústřednu.
4. Místní hovorné z telefonní účastnické stanice, z přípojky *euro*ISDN, veřejné hovorny a veřejného telefonního automatu. Mezinárodní hovorné uskutečněné automaticky nebo prostřednictvím operátora z telefonní účastnické stanice, z přípojky *euro*ISDN, veřejné hovorny a veřejného telefonního automatu.
5. Mezinárodní hovorné uskutečněné automaticky nebo prostřednictvím operátora z telefonní účastnické stanice, z přípojky *euro*ISDN, veřejné hovorny a veřejného telefonního automatu.
6. Převod účastnictví, změna jména (názvu) účastníka.
7. Informační služba o telefonních číslech účastníků veřejné telefonní služby.

Příloha č. 2

Seznam nákladů, které se pro potřebu tohoto cenového rozhodnutí nepovažují za ekonomicky oprávněné

1. Spotřeba reklamních předmětů s logem do 200,- Kč bez DPH
2. Cestovné nad limit - tuzemsko - viz zákon č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění pozdějších předpisů
3. Cestovné nad limit - zahraničí - viz zákon č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění pozdějších předpisů
4. Propagační předměty nad 200,- Kč bez DPH
5. Ostatní externí náklady na reprezentaci
6. Vlastní výkony použité na reprezentaci
7. Externí náklady na likvidaci HIM a ostatní likvidaci
8. Externí náklady na likvidaci zařízení rozhlasu po drátě - tato položka platí pouze pro ČESKÝ TELECOM, a.s.
9. Náhrady mezd daňově neuznané
10. Veškeré odměny členům statutárních orgánů a dalších orgánů
11. Penzijní přípojištění zaměstnanců hrazené zaměstnavatelem nad 3% vyměřovacího základu
12. Příspěvky na záv. stravování v rámci a.s. nad osobní a věcné náklady
13. Příspěvky na záv. stravování v cizích zařízeních (cizích osob) nad 55 % ceny jídel
14. Jednorázová finanční částka při odchodu do starobního důchodu
15. Finanční příspěvky při přiznání plného invalidního důchodu
16. Finanční příspěvek při uzavření sňatku
17. Finanční příspěvek při narození dítěte
18. Zdravotní prohlídky

19. Kompenzace při skončení pracovního poměru
20. Finanční vyrovnání - odstupné
21. Ostatní sociální náklady neuznané za výdaj
22. Základní sazba za znečištění ovzduší
23. Přírážka k základním sazbám poplatků za znečištění ovzduší
24. Odepsání zůstatkové ceny prodaného odpisovaného NIM a HIM
25. Odepsání vstupní ceny prodaného HIM a NIM vyloučeného z odpisování
26. Dary splňující podmínky zákona o daních z příjmů § 20
27. Dary nesplňující podmínky zákona o daních z příjmů § 20
28. Smluvní pokuty a úroky z prodlení
29. Ostatní pokuty a penále - předpis
30. Odpis nedobytné pohledávky - nedaňový
31. Odpis pohledávky podle § 24, odst. 2, zákona č. 586/1992 Sb.
32. Odpis pohledávky podle čl. II, odst. 2 zákona č. 210/1997 Sb.
33. Základní úplaty za vypouštění odpadních vod
34. Náhrady škod způsobených běžnou provozní a investiční činností
35. Přírážky k základním úplatům za vypouštění odpadních vod
36. Zůstatková cena zlikvidovaného NIM
37. Zůstatková cena zlikvidovaného HIM
38. Tvorba opravných položek k investičnímu majetku (stálá pasiva)
39. Tvorba opravných položek k zásobám
40. TELSOURCE vložení služby (pouze SÚK) - tato položka platí pouze pro ČESKÝ TELECOM, a.s.
41. Škody na majetku a náklady spojené s jejich odstraňováním, včetně snížení cen
42. Nevyužitelné zásoby a fyzické likvidace zásob, náhrady škod a odškodnění
43. Náklady na zastavenou nedokončenou výrobu nebo jinou zastavenou činnost
44. Nevyužitelné náklady spojené s přípravou a zabezpečením investiční výstavby
45. Náklady na zastavenou přípravu a záběh výroby a na zastavený výzkum, vývoj a projekty
46. Platby na promlčené dluhy
47. Opakovaně zahrnované náklady, které již byly uhrazeny
48. Zvýšení cen vstupů, které ještě neprošly procesem zpracování
49. Odpisy vyšší, než odpovídá skutečně uplatněným odpisům podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů
50. Zaviněná manka a škody
51. Spotřeba pohonných hmot pro osobní spotřebu
52. Náklady na zaměstnance, které nejsou uznané za daňový výdaj dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu
53. Pojištění odpovědnosti za škody způsobené statutárními orgány společnosti
54. Pojištění pracovní neschopnosti zaměstnanců
55. Životní a úrazové pojištění zaměstnanců, pokud nezohledňuje riziko vykonávané práce
56. Náklady na soukromé telefonní hovory
57. Náklady na rekreaci zaměstnanců
58. Stavební spoření hrazené zaměstnancům
59. Náklady na provoz služebních mobilních telefonů ve výši 30 % z částky vyúčtované za běžný rok

234. Cenové rozhodnutí č. 09/PROP/2001

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 27. listopadu 2001
Č.j. 31819/2001-611

Český telekomunikační úřad, jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 7., k provedení § 78 odst. 2 a odst. 5 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, podle § 2b odst. 2 zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů¹⁾ a v souladu s § 12 odst. 1 a §10 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, vydává

cenové rozhodnutí č. 09/PROP/2001,

¹⁾ Zákon č. 135/1994 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, a mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách.
Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku).
§ 111 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

kterým se stanoví způsob výpočtu cen za propojení veřejných telekomunikačních sítí²⁾ a maximální cena za propojení veřejných telekomunikačních sítí²⁾.

Článek 1

- (1) Toto cenové rozhodnutí se vztahuje na propojení do veřejných mobilních telekomunikačních sítí.
- (2) Pro účely tohoto cenového rozhodnutí se rozumí:
 - a) propojení³⁾ je fyzické a logické spojení veřejných telekomunikačních sítí (dále jen „VTS“) pro ukončení volání,
 - b) cena za propojení je cena, kterou je povinen zaplatit provozovatel pevné nebo mobilní VTS, za přenos volání od bodu propojení ke koncovému bodu propojené mobilní VTS, ve které je volání ukončeno.

Článek 2

Způsob výpočtu cen za propojení

- (1) Pro výpočet cen za propojení do mobilní VTS se použijí údaje ve struktuře tabulek, které jsou přílohami tohoto cenového rozhodnutí, při dodržení následujících podmínek:
 - a) Provozní náklady na vlastní propojení do mobilní VTS musí být vyčleněny z celkových provozních nákladů odsouhlasených s účetním výkazem Výsledovka Úč POD 2-01, strana 1, ze kterých jsou pro cenové účely vyloučeny ekonomicky neoprávněné náklady. Minimální rozsah ekonomicky neoprávněných nákladů je stanoven cenovým rozhodnutím č. 04/VNS/2000 Českého telekomunikačního úřadu č.j. 505402/2000-611.
 - b) Režijní náklady lze započítat do cen za propojení do mobilní VTS maximálně ve výši 10% z celkových provozních nákladů na vlastní propojení do mobilní VTS.
 - c) Vložený kapitál je součet hodnot vlastního jmění, dlouhodobých závazků a dlouhodobých půjček na vlastní propojení do mobilní VTS.
 - d) Počet minut propojení do mobilní VTS je součtem příchozích minut (v souladu se statistickým výkazem TP (ČTÚ) 1-02 o telekomunikačním provozu), které prošly v období, za které jsou vykazovány náklady, přes prvky sítě.
 - e) Jednotkové provozní náklady na vlastní propojení do mobilní VTS, bez režijních nákladů, se vypočítají na dvě desetinná místa jako podíl provozních nákladů podle písm. a) a počtu minut podle písm. d).
 - f) Jednotkové režijní náklady na vlastní propojení do mobilní VTS se vypočítají na dvě desetinná místa jako podíl režijních nákladů podle písm. b) a počtu minut podle písm. d).
 - g) Jednotkový průměrný zisk na vlastní propojení do mobilní VTS ve výši 12% z vloženého kapitálu se vypočítá na dvě desetinná místa jako podíl vloženého kapitálu podle písm. c) a počtu minut podle písm. d), který se vynásobí koeficientem 0,12.
- (2) Výpočet celkových průměrných cen za propojení do mobilní VTS se provede podle příloh tohoto cenového rozhodnutí.
- (3) Do výpočtu cen za propojení do mobilní VTS se nezahrnují vynaložené náklady na netelekomunikační činnosti včetně nákladů na dotované telefony.
- (4) Náklady na ostatní telekomunikační služby a činnosti, které nesouvisí přímo s voláním a ke kterým existují odpovídající výnosy, nejsou zahrnuty do výpočtu ceny za ukončení volání v mobilní síti (např. aktivace, reaktivace aj.).
- (5) Cena za propojení do mobilní VTS zahrnuje i náklady na sestavení volání.
- (6) Ceny za propojení do mobilních VTS vycházejí z údajů roku 2000.

Článek 3

Maximální cena

- (1) Maximální cena je stanovena podle způsobu výpočtu v čl. 2.
- (2) Cena (v Kč/min bez DPH) za propojení do mobilní VTS se stanoví ve výši 3,66 Kč/min.

Článek 4

Určené podmínky

- (1) Při uplatňování cen za propojení do mobilních sítí, které jsou stanoveny tímto cenovým rozhodnutím, platí zásada reciprocity pouze při propojení mezi mobilními VTS.
- (2) V případě, že dojde ke sporu o ceně za propojení uvedené v čl. 3, považuje se tato cena za cenu pevnou⁴⁾.

Článek 5

Toto cenové rozhodnutí nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

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

²⁾ § 37 odst. 2 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

³⁾ § 2 odst. 16 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

⁴⁾ § 5 odst. 3 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy k cenovému rozhodnutí č. 09/PROP/2001

Příloha č. 1 Náklady činností veřejné telekomunikační sítě

	provozní náklady v Kč	režijní náklady v Kč	celkové náklady v Kč	počty minut (jednotky)	vložený kapitál v Kč
Příchozí volání:					
z fixní sítě					
z mezinárodního směru					
z jiné mobilní sítě					
do hlasové schránky					
Celkem					
Odchozí volání celkem					
Ostatní telekomunikační činnosti celkem					
Netelekomunikační činnosti (vč. obchodní činnosti a dotací)					
Ekonomicky neoprávněné náklady					
Celkem					

Příloha č. 2 Výpočet ceny za propojení

	jednotkové provozní náklady v Kč (jp)	jednotkové režijní náklady v Kč (jr)	jednotkový přiměřený zisk v Kč (jz)	jednotková cena za propojení (jc)
Příchozí volání:				
z fixní sítě				
z mezinárodního směru				
z jiné mobilní sítě				
do hlasové schránky				
Celkem				

pozn.: jednotková cena za propojení v jednotlivých rádcích $jc = jp + jr + jz$

235. Cenové rozhodnutí č. 10/PROP/2001

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha dne 29. listopadu 2001
Č.j. 33989/2001-611

Český telekomunikační úřad, jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 7., k provedení § 78 odst. 2 a odst. 5 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, podle § 2b odst. 2 zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů¹⁾ a v souladu s § 12 odst. 1 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, vydává

**cenové rozhodnutí
č. 10/PROP/2001,**

kterým se mění cenová rozhodnutí Českého telekomunikačního úřadu č. 01/PROP/2000 ze dne 27. 12. 2000, č. 02/PROP/2001 ze dne 12. 1. 2001 a č. 03/PROP/2001 ze dne 13. 2. 2001.

Článek 1

Cenové rozhodnutí č. 01/PROP/2000 se mění takto:

1. Článek 1 odst. 1 zní:

„(1) Toto cenové rozhodnutí se vztahuje na propojení do veřejných pevných telekomunikačních sítí.“

¹⁾ Zákon č. 135/1994 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, a mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách.
Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku).
§ 111 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

2. Článek 1 odst. 2 včetně poznámky pod čarou č. 3) zní:
„(2) Pro účely tohoto cenového rozhodnutí se rozumí:
a) propojení³⁾ je fyzické a logické spojení veřejných telekomunikačních sítí pro ukončení hovoru,
b) cena za propojení je cena, kterou je povinen zaplatit provozovatel veřejné pevné nebo mobilní telekomunikační sítě, ve které byl hovor započat a je směřován do vzájemně propojené veřejné pevné telekomunikační sítě (dále jen VTS) jiného provozovatele.

³⁾ § 2 odst. 16 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.“.

3. Uvozující věta v článku 2 odst. 1 zní:
„(1) Pro výpočet cen za propojení do veřejné pevné telekomunikační sítě se použijí údaje uvedené v příslušných tabulkách, které jsou přílohami tohoto cenového rozhodnutí a kde:“.

Článek 2

Cenové rozhodnutí č. 02/PROP/2001 se mění takto:

1. Článek 2 odst. 1 zní:
„1. Toto cenové rozhodnutí se vztahuje na propojení do veřejných pevných telekomunikačních sítí.“.
2. Článek 2 odst. 2 zní:
„2. Cena za propojení je cena, kterou je povinen zaplatit provozovatel veřejné pevné nebo mobilní telekomunikační sítě, který předává volání do propojené veřejné pevné telekomunikační sítě jiného provozovatele.“.

Článek 3

Cenové rozhodnutí č. 03/PROP/2001 se mění takto:

1. Článek 1 odst. 1 zní:
„(1) Cenové rozhodnutí č. 02/PROP/2001 zejména článek 2, odstavec 2 doplňuje cenové rozhodnutí č. 01/PROP/2000 článek 1, odstavec 2, písm. b), to znamená, že ceny uvedené v článku 1 „Maximální ceny“ cenového rozhodnutí č. 02/PROP/2001, kterým se stanoví maximální ceny za propojení do veřejných pevných telekomunikačních sítí, jsou stanoveny za přenos volání ke koncovému bodu propojené veřejné pevné telekomunikační sítě, ke kterému jsou připojena koncová zařízení telefonních účastníků.“.
2. Článek 1 odst. 2 zní:
„(2) Při uplatňování cen za propojení platí zásada reciprocit pouze při propojení mezi veřejnými pevnými telekomunikačními sítěmi.“.

Článek 4

Toto cenové rozhodnutí nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

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

236. Síťový plán synchronizace veřejných pevných telekomunikačních sítí (založených na propojování okruhů)

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 17.prosince 2001
Č.j. 33732/2001-610

Český telekomunikační úřad vydává podle § 95 bod 4 písm. b) a k provedení § 42 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“),

Síťový plán synchronizace veřejných telekomunikačních sítí (založených na propojování okruhů)

Čl. 1

Úvodní ustanovení

1. Tímto síťovým plánem se vymezují požadavky na synchronizaci veřejných pevných telekomunikačních sítí pro poskytování veřejné telefonní služby a veřejné služby ISDN založených na propojování okruhů (dále jen „služby“) a požadavky na synchronizaci při propojování¹⁾ veřejných telekomunikačních sítí pro poskytování těchto služeb v České republice (dále jen „sítě“) včetně mezinárodních telekomunikačních sítí. Tento síťový plán se vztahuje na nově zřizovaná rozhraní²⁾.

¹⁾ § 37 odst. 2 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.

²⁾ § 1 písm. a), c) a d) vyhlášky č. 195/2000 Sb., kterou se stanoví druhy a charakteristika koncových bodů a rozhraní veřejné telekomunikační sítě.

2. Dále síťový plán specifikuje dovolený výskyt skluzů ve spojení, konfiguraci obslužné synchronizační sítě, synchronizační postupy, požadavky na referenční a řízené generátory, na synchronizační cesty sítě a způsoby synchronizace sítí při jejich vzájemném propojení.

Čl. 2

Výklad pojmů

1. Pro účely tohoto síťového plánu se rozumí:
- a) **bránovou ústřednou** ústředna zajišťující funkce pro propojovací body,
 - b) **fázovým chvěním** změny fáze, které mají složku rychlou a pomalou, přičemž dělicí mezí je kmitočet 10 Hz,
 - c) **hierarchickou synchronizací** synchronizace generátorů s užitím metody nucené synchronizace v hierarchických rovinách,
 - d) **koncovým bodem** koncový bod podle § 2 odst. 4 písm. a) zákona,
 - e) **koncovým zařízením** koncové zařízení podle § 4 odst. 2 zákona,
 - f) **metodou synchronizace** metoda:
 - fa) nucená pro jeden generátor řídící a druhý generátor řízený,
 - fb) vzájemná pro dva nebo více generátorů, které se podílejí na synchronizaci vzájemně,
 - g) **místní ústřednou** ústředna zajišťující funkce pro koncové a přístupové body případně podle smlouvy provozovatelů i funkce pro propojovací body,
 - h) **neveřejnou síť** telekomunikační síť, která není určena k poskytování veřejných telekomunikačních služeb,
 - i) **pobočkovou ústřednou** koncové zařízení, které umožňuje přístup více koncových zařízení k jednomu koncovému bodu a současně vzájemné poskytování telekomunikačních služeb mimo veřejnou telekomunikační síť,
 - j) **propojovacím bodem** propojovací bod podle § 1 písm. c) vyhlášky č. 195/2000 Sb., kterou se stanoví druhy a charakteristika koncových bodů a rozhraní veřejné telekomunikační sítě,
 - k) **přístupovým bodem k síti** přístupový bod podle § 1 písm. d) vyhlášky č. 195/2000 Sb., kterou se stanoví druhy a charakteristika koncových bodů a rozhraní veřejné telekomunikační sítě,
 - l) **referenčním generátorem taktu** zdroj taktovacího signálu pro celou synchronizační síť a tím též pro synchronizovanou síť, jehož parametry musí respektovat podmínky stanovené v Doporučení ITU-TG.811 pro spojení s mezinárodními telekomunikačními sítěmi,
 - m) **řídícím taktovacím signálem** taktovací signál použitelný pro řízení řízeného generátoru taktu,
 - n) **řízením generátoru** řízení:
 - na) **jednoduché** - prováděné v řízeném generátoru na základě fázového rozdílu mezi řídícím taktovacím signálem a taktovacím signálem, změřeného na straně řízeného generátoru,
 - nb) **zdvojené** - prováděné v řízeném generátoru na základě fázových rozdílů mezi řídícím taktovacím signálem a taktovacím signálem, změřených na straně řízeného i řídícího generátoru,
 - o) **řízeným generátorem** taktu generátor, který je řízen taktovacím signálem, přenášeným synchronizační cestou z generátoru umístěného ve vyšší (popřípadě v téže) rovině synchronizační sítě,
 - p) **signálem multiplexním** signál, který přenáší informace mezi multiplexním a demultiplexním zařízením,
 - q) **signálem příspěvkovým** jednotlivé příspěvky multiplexního signálu, nebo jejich násobky,
 - r) **skluzem** diskretní změna fáze digitálního signálu, která způsobí, že určitá část signálu je vynechána při přepisu informace ve vyrovnávací paměti v důsledku nesynchronnosti časových základů spolupracujících telekomunikačních zařízení,
 - s) **synchronizací sítě** činnost zajišťující stálý kmitočet a fázový vztah taktovacích signálů jednotlivých digitálních zařízení, nacházejících se v digitální síti tak, aby nedocházelo ke ztrátám přenášené informace v důsledku specifické chybovosti (skluzů),
 - t) **synchronizační sítí** obslužná síť zajišťující synchronizaci digitální sítě, která sestává ze synchronizačních uzlů a synchronizačních cest,
 - u) **synchronizační cestou** cesta mezi dvěma synchronizačními uzly, určená pro přenos taktovacího signálu,
 - v) **synchronizační zprávou** zakódovaná zpráva týkající se synchronizačního postupu,
 - w) **synchronizačním rozhraním** bod, pro který jsou předepisovány hodnoty parametrů taktovacího signálu,
 - x) **synchronizačním řetězcem** aktivní propojení synchronizačních uzlů a cest za účelem distribuce taktu,
 - y) **synchronizačním uzlem** místo v synchronizační síti, kde je přijímán a generován taktovací signál pro potřeby telekomunikačního zařízení; obsahuje zejména řízené generátory taktu,
 - z) **taktovacím signálem (taktem)** periodický signál pro řízení operací digitálních zařízení,
 - aa) **veřejnou službou ISDN** veřejná telekomunikační služba zahrnující mezinárodně standardizované základní a doplňkové služby,
 - bb) **veřejnou telefonní službou** služba definovaná v § 2 odst. 7 zákona,
 - cc) **vztahy taktovacích signálů**:
 - cca) **synchronní**, jestliže odpovídající charakteristické okamžiky signálů se vyskytují se stejnou přenosovou rychlostí a jejich rozdíl fáze se nemění,

- ccb) **asynchronní**, jestliže mezi odpovídajícími charakteristickými okamžiky signálů není jednoznačně definován fázový posuv,
- ccc) **mezochronní**, jestliže přenosová rychlost signálů má stejnou střední hodnotu a fázový rozdíl se mění ve stanovených mezích; je prakticky možným a vyskytujícím se vztahem, který zjednodušeně bývá nazýván synchronním,
- ccd) **plesiochronní**, jestliže přenosové rychlosti mají stejnou jmenovitou hodnotu a jejich změna se pohybuje ve stanovených mezích,
- cce) **pseudosynchronní**, jestliže přenosové rychlosti mají stejnou jmenovitou hodnotu a jejich změna se pohybuje v mezích, stanovených v Doporučení ITU-T G.811 pro referenční generátory taktu.

2. Seznam zkratk a použitých pojmů v anglickém jazyce je v příloze č. 1, seznam norem ETSI a EN je v příloze č. 2 a seznam doporučení ITU-T je v příloze č. 3.

Čl. 3

Všeobecné požadavky na synchronizaci sítí

1. Sítě jsou synchronizovány tak, že každé síti přísluší vlastní podpůrná synchronizační síť. Synchronizační síť sestává z referenčních generátorů taktu, řízených generátorů taktu a synchronizačních cest. Je členěna do síťových úrovní, jejichž členění a konfigurace může z provozních důvodů odpovídat členění synchronizované sítě.
2. Synchronizační síť pracuje na principu nucené hierarchické synchronizace s jednoduchým řízením řízených generátorů taktu, přičemž generátory určité síťové roviny jsou řízeny generátory vyšší nebo téže síťové roviny vždy tak, aby nedošlo k propojení řízených generátorů do jednosměrně uzavřené smyčky.
3. Referenční generátor taktu synchronizační sítě je umístěn na území České republiky a musí být zálohován referenčním generátorem stejných parametrů, který pracuje v aktivním záložním režimu.
4. Synchronizační sítě různých sítí mohou být propojeny nebo mohou být vybaveny vlastním referenčním generátorem taktu způsobem uvedeným v čl. 11.
5. Prostřednictvím koncových zařízení, připojených k sítím v koncových bodech, nesmí do synchronizační sítě pronikat takt sítě jiné, pokud je na ni toto zařízení napojeno.

Čl. 4

Požadavky na omezení vzniku skluzů

1. Z hlediska synchronizace je hlavním jakostním měřítkem spojení v síti výskyt skluzů, který se vztahuje na jeden kanál 64 kbit/s a dobu pozorování. Skluzy vznikají v nesynchronizované síti, avšak mohou vznikat také v síti synchronizované při ztrátě synchronizace, nebo v důsledku zásahů údržby.
2. V mezinárodní síti je vztah taktovacích signálů plesiochronní. Časový odstup skluzů, způsobených plesiochronním vztahem úseků mezinárodní digitální sítě, tvořené čtyřmi nezávislými úseky a kumulací skluzů, musí být minimálně 17,5 dne mezi dvěma skluzy v celé mezinárodní části spojení.
3. V celém referenčním mezinárodním spojení je v provozním stavu požadován odstup mezi dvěma skluzy alespoň 5,8 dne.
4. Stavby, které jsou považovány za poruchové, jsou odstupňovány do třech stupňů podle četnosti výskytu skluzů:
 - a) maximálně 5 skluzů za 24 hodin, pro více než 98,9 % celkového času pozorování,
 - b) více než 5 skluzů za 24 hodin, ale maximálně 30 skluzů za jednu hodinu pro méně než 1% celkového času pozorování,
 - c) více než 30 skluzů za 1 hod pro méně než 0,1% celkového času pozorování.Celkový čas pozorování pro a), b) a c) je alespoň 1 rok.
5. Oblasti možných vzniků skluzů se posuzují na hypotetickém referenčním spojení, které stanovuje Doporučení ITU-T G.822. V takovém mezinárodním spojení má mezinárodní část spojení 4 úseky a národní tranzitní a místní síť jsou v něm obsaženy dvakrát.

Z celkového počtu skluzů posuzovaného v celkovém čase pozorování alespoň jeden rok, připadá na :

a) mezinárodní část spojení	8 %,
b) národní tranzitní síť	2 x 6 %,
c) místní síť	2 x 40 %.

Rozdělení výskytu skluzů v národním spojení uvádí obr.1.

Čl. 5

Požadavky na konfiguraci synchronizační sítě

1. Hierarchické členění synchronizační sítě znázorňuje obr. 2. Roviny synchronizační sítě jsou označeny číslicemi počínaje 1 pro rovinu referenčních generátorů taktu. Nižší roviny mají čísla vyšší. Hierarchické členění synchronizační sítě může odpovídat členění synchronizované sítě, není to však bezpodmínečně nutné.

2. Sestava řízených generátorů taktu a synchronizačních cest nesmí v žádném případě tvořit jednosměrně uzavřenou smyčku. Každá konfigurace a její možná změna musí být z tohoto hlediska předem prověřena.
3. V úrovni 1 musí být alespoň dva geograficky vzdálené referenční generátory taktu, které vytvářejí řídicí takt pro synchronizační síť a tím i pro synchronizaci celé sítě. Nacházejí se zpravidla v místech MnÚ. Nejsou-li v síti MnÚ, musí se referenční generátory taktu nacházet v místech některých TÚ. Nejméně dva referenční generátory musí pracovat za provozního bezporuchového stavu v aktivní zatížené záloze.
4. Každý generátor taktu roviny 2 je řízen referenčním generátorem roviny 1 prostřednictvím synchronizační cesty. Záložní synchronizační cesty pro generátor taktu roviny 2 jsou vedeny od záložního referenčního generátoru úrovně 1 a od jiných generátorů roviny 2 s tím, že musí být dodrženo ustanovení odst. 2.
5. Generátory taktu v rovině 3 jsou řízeny generátory roviny 2 prostřednictvím synchronizační cesty. Záložní synchronizační cesty pro generátor taktu roviny 3 jsou vedeny od dalších generátorů roviny 2, nebo od jiných generátorů roviny 3 s tím, že musí být dodrženo ustanovení odst. 2.
6. V rovině 4 synchronizační sítě jsou generátory taktu řízeny generátory taktu roviny 3. V rovině 5 synchronizační sítě jsou generátory taktu řízeny generátory roviny 4.
7. V závislosti na provozních stavech se může konfigurace synchronizační sítě měnit, například automatickým výběrem záložních taktů v důsledku výpadku synchronizačních cest nebo řízených generátorů taktu.
8. Řízené generátory taktu mohou být součástí spojovacích systémů MnÚ, TÚ nebo místních ústředěn synchronizované sítě, nebo přenosových systémů SDH a nebo mohou být osamoceny.
9. V uzlu synchronizační sítě musí být umístěn jeden řízený generátor taktu, splňující požadavky podle čl. 8. V případě, že je řízených generátorů, splňujících ostatní požadavky podle čl. 8 v uzlu více, nelze tyto generátory kombinovat řazením za sebou. Je však účelné generátory zálohovat.

Čl. 6

Synchronizační postupy

1. Synchronizační síť využívá hierarchickou nucenou synchronizaci s jednoduchým řízením generátorů. Každý z řízených generátorů taktu synchronizační sítě je řízen metodou nucené synchronizace pouze z generátoru taktu vyšší, nebo téže roviny synchronizační sítě.
2. Pro potřeby synchronizační sítě lze užít jen takový taktovací signál, který pochází z generátoru taktu, splňujícího požadavky podle čl. 7.
3. Provozní pružnosti synchronizační sítě se dosahuje výběrem řídicích taktovacích signálů na vstupech řízených generátorů taktu podle předem stanoveného algoritmu s ohledem na:
 - a) aktuální stav taktovacího signálu, tj. jeho existenci, hodnoty poplachových signálů a hodnoty fázového chvění,
 - b) synchronizační zprávu o původu taktovacího signálu a/nebo okolnostech jeho přenosu.
4. Taktovací vstup je nepoužitelný, jestliže taktovací signál není přítomen nebo je doprovázen některým z poplachových signálů, signalizujícím poruchu na příslušném zařízení nebo přenosové cestě, nebo je doprovázen synchronizační zprávou označující taktovací signál pocházející z generátoru prvku SEC, který není synchronizován. Nelze vybrat taktovací signál původu neznámého nebo taktovací signál, označený jako nepoužitelný synchronizační zprávou, zpravidla uloženou v záhlaví multiplexního kódu.
5. Fázové chvění taktovacího signálu je parametrem signálu a také synchronizace. Povolené hodnoty jitteru a wanderu jsou udávány zvláště pro synchronizační rozhraní na zařízeních s multiplexy PDH a pro synchronizační rozhraní na zařízeních s multiplexy SDH, a jsou stanoveny v čl. 13.
6. V případě, že vstupní taktovací signál je nepoužitelný, dochází k výběru záložního taktovacího signálu podle čl. 8 odst. 4.
7. V případě, že všechny dostupné taktovací signály na vstupu řízeného generátoru taktu jsou nepoužitelné, přejde postižený generátor taktu na režim přídržný podle čl. 8 odst. 2 písm. c) tak, aby relativní kmitočtové odchylky výstupního taktu vyhověly ostatním požadavkům čl. 8 a čl. 4. Není-li postižený generátor taktu schopen činnosti v režimu přídržném, je přípustné, aby pracoval v režimu volném podle čl. 8 odst. 2 písm. b) tak, aby relativní kmitočtové odchylky výstupního taktu vyhověly ostatním požadavkům uvedeným v čl. 8 a čl. 4.
Část synchronizační sítě takto řízená izolovaným generátorem (včetně jí synchronizované části sítě) může, vzhledem k ostatním částem sítě, pracovat přesiochronně pouze dočasně, po dobu opravy příslušného prvku.
8. Při výstavbě sítě je nutné přezkoušet všechny provozní a poruchové stavy příslušné části synchronizační sítě a teprve potom připojovat taktovací signály na zařízení synchronizované sítě. Po dobu výstavby může izolovaná část sítě přechodně pracovat přesiochronně s dodržением požadavků podle čl. 7 nebo čl. 8.

9. V synchronizační síti, jako přednostní je třeba volit uspořádání, ve kterém jsou provozní i záložní synchronizační cesty uzlů synchronizační sítě vedeny pouze ve směru od vyšších rovin k rovinám nižším, nemůže proto dojít k vytvoření uzavřené synchronizační smyčky.

Čl. 7

Požadavky na referenční generátory taktu

1. Pro poměrnou kmitočtovou odchylku referenčního generátoru taktu se požaduje dlouhodobá maximální hodnota $\pm 1 \times 10^{-11}$ za podmínek, stanovených v Doporučení ITU-T G.811. Tomuto požadavku odpovídá odstup minimálně 70 dní mezi dvěma skluzy na jednom úseku mezinárodního spoje. Potřebným etalonem kmitočtu pro PRC může být např. cesiový oscilátor.
2. Maximální povolené hodnoty pomalého fázového chvění na výstupu referenčního generátoru taktu jsou stanoveny jako maximální chyby časového intervalu MTIE v závislosti na intervalu pozorování „ τ “ pro taktovací signál 2048 kbit/s. Hodnoty jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1: Maximální chyba časového intervalu pro taktovací signál 2048 kbit/s (MTIE)

Interval pozorování τ [s]	MTIE [ns]
$\tau \leq 5$	100τ
$5 < \tau \leq 500$	$(5 \tau + 500)$
$500 < \tau$	$(1 \times 10^{-2} \tau + 3\ 000)$

3. Výstup referenčního generátoru taktu musí být ošetřen proti krátkodobé kmitočtové nepřesnosti a musí být zálohován. Změny fáze výstupního taktovacího signálu v důsledku jakýchkoliv vnitřních operací nesmí způsobit prodloužení nebo zkrácení výstupního impulzu (skokovou změnu fáze) o hodnotu větší než 0,125 jednotkového intervalu UI taktu.

Čl. 8

Požadavky na řízené generátory taktu

1. V řízených generátorech taktu roviny 2 musí být použity řízené oscilátory s povolenými poměrnými kmitočtovými odchylkami menšími než $\pm 1 \times 10^{-9}$ /den za podmínek, stanovených v Doporučení ITU-T G.812. V řízených generátorech taktu roviny 3 musí být použity řízené oscilátory s povolenými poměrnými kmitočtovými odchylkami menšími než $\pm 2 \times 10^{-8}$ /den.
V provozním synchronizovaném stavu musí být průměrné hodnoty kmitočtu řízených generátorů shodné s kmitočtem referenčního generátoru taktu.
2. Řízený generátor taktu je součástí synchronizačního uzlu. Částmi řízeného generátoru taktu jsou výběrové vstupní obvody, zálohované oscilátory a výstupní obvody.
Řízený generátor taktu musí umožňovat provoz v módu:
 - a) synchronním, kdy kmitočet je řízen metodou nucené synchronizace,
 - b) plesiochronním v režimu volném (free running), kdy kmitočet je shodný s kmitočtem neřízených oscilací,
 - c) plesiochronním v režimu přídržném (hold-over), kdy výstupní kmitočet je řízen s ohledem na data zapamatovaná v paměti řídicích obvodů řízeného generátoru taktu.
3. Dovolené hodnoty pomalých složek fázového chvění řízených generátorů taktu roviny 2 a 3 jsou stanoveny jako maximální relativní chyby časového intervalu MRTIE Doporučením ITU-T G.812 v závislosti na intervalu pozorování τ . Hodnoty jsou uvedeny v tabulce 2.

Tabulka 2: Hodnoty maximální relativní chyby časového intervalu MRTIE

Interval pozorování τ [s]	MRTIE [ns]
$0,05 \leq \tau \leq 100$	neurčeno
$\tau > 100$	1 000

Nespojitost výstupní fáze taktovacího signálu nesmí překročit hodnotu 0,125 UI v každém intervalu pozorování do délky 2^{11} UI.

4. Vstupní výběrové obvody řízených generátorů musí zajistit samočinný výběr dvou až čtyř vstupních taktovacích signálů s ohledem na jejich použitelnost (viz čl. 6). Je možný dvojitý postup:
 - a) po ztrátě taktovacího signálu s vyšší prioritou generátor přepne na nejbližší taktovací signál s nižší prioritou a po následném obnovení taktovacího signálu s vyšší prioritou přepne zpět na tento signál,

- b) po ztrátě taktovacího signálu s vyšší prioritou a přepnutí na jiný taktovací signál je generátor po následném obnovení taktovacího signálu s vyšší prioritou i nadále řízen taktovacím, nově vybraným signálem, pokud oba mají stejný původ. Časové kritérium pro rozeznání ztráty a obnovení taktovacích signálů stanoví provozovatel sítě s ohledem na dodržení požadavků podle čl. 4. Při nevyhovující jakosti všech vstupních řídicích taktů některého řízeného generátoru taktu je v dané části sítě přechodně možný provoz plesiochronní.
5. Pro stanovení pořadí výběru taktovacího signálu (priority) pro synchronizaci řízeného taktovacího generátoru jsou rozhodující tyto okolnosti:
- původ taktovacího signálu,
 - spolehlivost přenosu,
 - vlastnosti a počet generátorů a syntezátorů kmitočtu jimiž taktovací signál na cestě od svého zdroje prošel,
 - délka synchronizační cesty.
- Vyšší prioritu má taktovací signál, pocházející z generátoru vyšší úrovně, který prochází menším počtem generátorů nebo uzlů.
6. Při přechodných dějích, provázejících výběr taktovacích signálů podle čl. 6 a přepínání oscilátorů pracujících v záloze, mohou být vlastnosti generátoru taktu jiné než ty, které jsou požadovány pro ustálený stav, avšak ne horší než podle čl. 4 odst. 3 písm b).
- Podmínky přepnutí záložních oscilátorů v případě poruchy jsou uvedeny v čl. 10.
7. Výstupní obvody řízeného generátoru taktu musí poskytovat dostatečný počet nezávislých výstupů taktovacího signálu. Fázový rozdíl mezi kterýmikoliv výstupy nesmí převýšit hodnotu 0,05 UI výstupního taktovacího signálu.
8. Přenos fázového chvění uzlem synchronizační sítě má charakter dolní propusti s hodnotami podle tabulky 3. Údaje tabulky 3 platí pro mód volný a přídržný. Pásmo aktivního zachycení musí být schopno zachytit povolené poměrné kmitočtové odchytky řízeného oscilátoru.

Tabulka 3: Vlastnosti uzlu synchronizační sítě

Úroveň	Maximální povolená poměrná kmitočtová odchyška na 1 den	Maximální převýšení přenosu fáze [dB]	Zlomový kmitočet přenosu [s ⁻¹]	Pokles přenosu fáze [dB/dek]
2	1×10^{-9}	0,2	0,1	20
3	2×10^{-8}	0,2	0,1	20

Čl. 9

Požadavky na synchronizační cesty

- Jako synchronizační cesty mezi uzly synchronizační sítě se využívají cesty s multiplexními signály, nebo příspěvkovými signály a nebo cesty se signály o určitých kmitočtech.
- Na synchronizačních cestách platí tyto podmínky:
 - pro přenos taktovacího signálu od vzdáleného etalonu kmitočtu k referenčnímu generátoru taktu musí být synchronizační cesta zálohována a nesmí přenášet informaci,
 - pro přenos taktovacího signálu od referenčního generátoru ke generátorům roviny 2 se užije multiplex bez uživatelské informace, nebo signál přenášející takt o určitém kmitočtu,
 - pro přenos taktovacího signálu mezi generátory roviny 2, do rovin nižších a v rovinách nižších se užije multiplex nebo příspěvkový signál PCM, PDH či SDH. Příspěvkové signály mohou nést uživatelské informace.
- Při využití multiplexního signálu je třeba respektovat vliv syntezátorů kmitočtu, které jsou použity pro převody mezi kmitočty na celkový přenos uzlu pro fázové chvění.
- Rozložení wanderu, jeho kumulaci podél synchronizačních řetězců a jeho možný vliv na wander v příčném uživatelském spojení v nižší vrstvě sítě stanovuje příloha C Doporučení ITU-T G.823, viz též přehled v čl. 13.
- Přenos taktovacích signálů pro potřeby synchronizace sítě není přípustný po analogových cestách, viz též čl. 11.

Čl. 10

Podmínky údržby a měření na generátorech

- Přístupy k měření kmitočtových a časových parametrů taktu definují doporučení ITU-T G. 810 a norma EN 300 462-1-1, 2-1.
- Měřicí metody musí respektovat velmi nízkou kmitočtovou nepřesnost taktů. Pro údržbu a měření na referenčním generátoru taktu (PRC) platí ustanovení dohodnutá mezi výrobcem a uživatelem. Při měření na PRC je třeba se opírat o mezinárodně koordinovaný čas UTC.
- Při zásazích údržby nebo při měřeních na generátorech taktu musí být zachována ostatní ustanovení tohoto síťového plánu.

Čl. 11

Způsoby synchronizace telekomunikačních sítí při jejich propojení a spolupráci

1. Synchronizační vztah sítí je určen vztahem jejich podpůrných synchronizačních sítí. Synchronizační vztah mezi dvěma sítěmi může být synchronní nebo plesiochronní. Tento vztah je určen vztahem příslušných referenčních generátorů taktu. Propojení v nižších úrovních sítí není součástí synchronizačních sítí a neslouží pro přenos taktu. Předpokladem je, že synchronizace uvnitř jednotlivých sítí je vyřešena užitím metody hierarchické nucené synchronizace HMS.
2. Při synchronním vztahu mezi dvěma sítěmi může být vztah dvojího typu:
 - a) sítě jsou řízeny tímtež referenčním generátorem PRC, který musí splňovat požadavky Doporučení ITU-T G.811,
 - b) jedna síť je řízena prostřednictvím jiné sítě, jejíž referenční generátor PRC musí splňovat požadavky Doporučení ITU-T G.811. Přebírá-li síť svůj referenční takt prostřednictvím jiné sítě, je třeba celkový počet hierarchických stupňů synchronizace omezit na pět.
3. Síť se synchronním vztahem se z technického hlediska navenek jeví jako síť řízené jedinou synchronizační sítí. Zálohování synchronizační cesty mezi různými sítěmi a odpovídající výběr se děje postupy obdobnými postupům uvnitř jedné sítě.

Případ, kdy je síť B synchronizována současně po několika synchronizačních cestách ze sítě A je případem synchronizace dvou fyzicky oddělených sítí B1, B2 (z nichž síť B sestává) prostřednictvím sítě A.
4. V případě plesiochronního vztahu mají příslušné sítě nezávislé referenční generátory PRC. Při spojení mezi nimi dochází ke skluzům v ústřednách, jimiž sítě navazují.

Případy plesiochronního vztahu, kdy jsou sítě řízeny nezávislými referenčními generátory PRC, jež všechny splňují požadavky Doporučení ITU-T G. 811, jsou případy vztahu pseudosynchronního.
5. Zvláštní případy vztahu dvou sítí:
 - a) jestliže je pro synchronizaci uvnitř určité sítě použita metoda vzájemné synchronizace, je mezi touto sítí a jinou sítí přípustný pouze vztah plesiochronní,
 - b) jestliže určitá síť pracuje mezi svými uzly plesiochronně, pracuje plesiochronně i ve vztahu k jiné síti,
 - c) kmitočtová nepřesnost $\pm 1 \times 10^{-9}$ se u referenčního generátoru taktu považuje za náhradní řešení. Síť s takovýmto referenčním generátorem nesmí být zdrojem taktu pro jinou síť a nemůže se podílet na spojení do mezinárodní sítě.
6. Z hlediska synchronizace se vztah sítí - analogová část telekomunikační sítě omezuje pouze na přenos taktu směrem od sítě k analogové části sítě.
7. Přenos taktovacího signálu pro potřeby synchronizační sítě není přípustný po analogových cestách. Jednotlivé analogové části sítě vystupují pouze jako analogová zařízení, která se sítí spolupracují.

Čl. 12

Podmínky v propojovacích bodech

1. Pro jednotlivé sítě platí všechny články plánu synchronizace.
2. Při propojení různých sítí platí ustanovení čl. 4, čl. 5 a čl. 11.
3. Jsou-li při synchronním vztahu sítí řízeny sítě referenčním generátorem PRC, platí ustanovení čl. 11 odst. 2 písm. a). Pro uspořádání přenosu řídicího taktovacího signálu z roviny 1 do roviny 2 platí u jednotlivých sítí ustanovení čl. 5 odst. 3 a 4 a čl. 9 odst. 2 písm. a). Propojovací bod nepřenáší taktovací signál.
4. Je-li při synchronním vztahu sítí jedna síť řízena prostřednictvím jiné sítě, platí ustanovení čl. 11 odst. 2 písm. b). V konkrétním případě je třeba, v rámci jednání o uzavření smlouvy o propojení, stanovit propojovací bod, přenášející řídicí taktovací signál. Pro uspořádání přenosu řídicího taktovacího signálu platí ustanovení čl. 5 a čl. 9 odst. 2 písm. b) a c).
5. Na propojovacím bodě platí ustanovení čl. 13 pro povolené hodnoty fázového chvění na synchronizačních a multiplexních rozhraních.
6. Při propojení sítí je nutno trvale dodržovat členění výskytu skluzů v mezinárodní, dálkové (tranzitní) a místní síti podle čl. 4.

Čl. 13

Povolené hodnoty fázového chvění na synchronizačních a multiplexních rozhraních

1. V použité konfiguraci synchronizační sítě je kterýkoliv řízený generátor taktu řízen taktovacím signálem prostřednictvím řetězce nadřazených generátorů taktu a synchronizačních cest, který je zobrazen v obr. 3. V obr. 3 je též znázorněno začlenění multiplexů PDH a SDH do synchronizačního řetězce.

2. Synchronizační rozhraní, která jsou uvedena v obr. 3, jsou normami a doporučeními definována v těchto bodech:
 - a) výstup PRC (ITU-T G.811 a ETSI EN 300 462-6, Part 6-1, 6-2),
 - b) výstup řízeného generátoru taktu pro síť založené na PDH (ITU-T G.812 a EN 300-462-4, Part 4-1, 4-2),
 - c) výstup řízeného generátoru taktu SSU pro síť založené na SDH (EN 300-462-4, Part 4-1, 4-2),
 - d) výstup řízeného generátoru SEC síťového prvku SDH (ETS 300-462-5-1),
 - e) výstup multiplexu PDH (ITU-T G.823 a EN 300 462-3-1).
3. Povolené hodnoty fázového chvění na synchronizačních cestách jsou totožné s povolenými hodnotami fázového chvění na hierarchických rozhraních multiplexů PDH a SDH.
4. Limity hodnot fázového chvění na hierarchických rozhraních PDH jsou stanoveny Doporučením ITU-T G. 823. Vhodné měřicí zařízení je specifikováno Doporučením ITU-T O 171.
5. Limity hodnot fázového chvění na hierarchických rozhraních SDH jsou stanoveny Doporučením ITU-T G. 825 a normou EN 300 462-3-1.
6. Limity hodnot fázového chvění multiplexních signálů na hierarchických rozhraních na optických mediích stanovují doporučení ITU-T G.957 a ITU-T G.958.
7. Specifikace hodnot fázového chvění na vstupech a výstupech zařízení a jeho přenosu zařízení jsou součástí Doporučení ITU-T G.823, G.825 a normy EN 300 462-3-1.

Čl. 14

Přechodná a závěrečná ustanovení

1. V přílohách 2 a 3 je uvedena předpisová základna pro synchronizaci ze souvisejících norem ETSI a EN, převzatých a schválených k používání v ČR a doporučení, přijatých ITU.
2. Ruší se: „Část 7 Plán synchronizace“ předpisu „Hlavní zásady přestavby československé telekomunikační sítě na ISDN“, vyhlášeného výnosem Ministerstva hospodářství ČR č.j. 715567/93-42, oznámeným pod č.68 v Telekomunikačním věstníku, částka 18/1993.
3. Technická řešení rozhraní připojení a propojení zřízená podle dříve platných předpisů se považují za zřízená v souladu s tímto síťovým plánem.

Tento síťový plán nabývá účinnosti dnem vyhlášení v Telekomunikačním věstníku.

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

237. Plán využití kmitočtového spektra

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) vydává a vyhláší podle § 56 odst. 4 a § 95 bod 5. písm. c) zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“),

Plán využití kmitočtového spektra

Část 1

Úvodní ustanovení

1. Plán využití kmitočtového spektra (dále jen „Plán“) stanovuje způsob a podmínky využití kmitočtového spektra radiokomunikačními službami.
2. Plán navazuje na plán přidělení kmitočtových pásem - Národní kmitočtovou tabulku¹⁾ (dále jen „NKT“).
3. Plán je tvořen touto základní částí a jednotlivými přílohami, které jsou jeho nedílnou součástí (dále jen „Přílohy“).
4. Přílohy upřesňují využití částí kmitočtového spektra vymezených dolním a horním kmitočtem. Tyto mezní kmitočty se volí z dělicích kmitočtů dílčích kmitočtových pásem uvedených v NKT.

Část 2

Obecná ustanovení

1. Přílohy jsou vydávány v Telekomunikačním věstníku v následující struktuře:
 - a) označení Přílohy tvořené jejím pořadovým číslem lomeno měsícem a rokem vydání Přílohy a vymezením kmitočtového pásma,
 - b) rozdělení kmitočtového pásma s přidělením službám a s vyznačením jeho využití, popisující jednak současný stav, jednak stav cílový, daný záměrem harmonizovat využití pásma s Evropskou tabulkou přidělení a využití kmitočtů²⁾,

- c) obecné podmínky využití kmitočtového pásma vyplývající z příslušných dokumentů ITU, CEPT a Úřadu, vztahených k pásmu vymezenému danou Přílohou,
- d) upřesňující podmínky využití kmitočtového pásma pro jednotlivé služby, stanovující požadavky na provoz daných vysílacích rádiových zařízení, přehled kmitočtových úseků vyhrazených určitým skupinám uživatelů, způsob povolání vysílacích rádiových zařízení, koordinační postupy apod.,
- e) pojmy a zkratky použité v Příloze a obecně nezavedené, zejména neuvedené v § 2 zákona a části 2 NKT, případně vyžadující upřesnění,
- f) seznam dokumentů s uvedením označení a názvů dokumentů zmíněných v textu Přílohy,
- g) závěrečné ustanovení s uvedením data nabytí účinnosti Přílohy.
2. Přidělení kmitočtového pásma radiokomunikační službě v NKT je určující. Pokud dojde ke změně přidělení v NKT, se kterým pak není příslušná Příloha nebo její část v souladu, účinnost této části Plánu je pozastavena až do doby vydání nové Přílohy, popřípadě její aktualizace, která tuto změnu zohledňuje.

Část 3 Závěrečné ustanovení

Plán nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

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

- 1) Plán přidělení kmitočtových pásem - Národní kmitočtová tabulka, vydaná MDS-ČTÚ, listopad 1999 a Aktualizace Národní kmitočtové tabulky, Telekomunikační věstník, částka 6/2001.
- 2) Zpráva ERC č. 25: Kmitočtové pásmo 29,7 MHz až 105 GHz a k němu vztahená Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů [ERC Report 25: Frequency Range 29,7 MHz to 105 GHz and Associated European Table of Frequency Allocations and Utilisations], rev. Brugge 1998.

Příloha č. 1/12.2001 pro kmitočtové pásmo 146 - 174 MHz k plánu využití kmitočtového spektra

1. Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (MHz)	Současný stav		Harmonizační záměr (výhled r. 2008) ¹⁾	
	Přidělení	Využití	Přidělení	Využití
146 - 148	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	MO	POHYBLIVÁ ²⁾	Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
148 - 149,9	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Družice na nízkých oběžných drahách (systémy pro personální komunikaci) Neveřejné sítě PPS (149,1 - 149,6 MHz) MO	POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) ²⁾	Družice na nízkých oběžných drahách (systémy pro personální komunikaci) Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
149,9 - 150,05	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ	Družice na nízkých oběžných drahách (systémy pro personální komunikaci) Radionavigace MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ POHYBLIVÁ	Družice na nízkých oběžných drahách (systémy pro personální komunikaci) Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
150,05 - 150,9875	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ	Neveřejné sítě PPS Radioastronomie	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ	Neveřejné sítě PPS Radioastronomie
150,9875 - 152,9375				
152,9375 - 153				
153 - 153,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická Radiolokační	Neveřejné sítě PPS MO Pomocná meteorologie (sondy nesené balony)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ²⁾	Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
153,55 - 154				
154 - 155,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Radiolokační ^{5) 6)}	MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ²⁾	Neveřejné sítě PPS MO ³⁾

155,5 - 156,7625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5) 6)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel (vnitrozemské plavby)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 2) 7)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel ⁸⁾ (námořní a vnitrozemské plavby)
156,7625 - 156,8375	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5)	Radiokomunikace plavidel (vnitrozemské plavby) Tísňový a volací kmitočet plavidel 156,8 MHz	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	Radiokomunikace plavidel ⁸⁾ (námořní a vnitrozemské plavby) Tísňový a volací kmitočet plavidel 156,8 MHz
156,8375 - 157,425	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel (vnitrozemské plavby)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2) 7)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel ⁸⁾ (námořní a vnitrozemské plavby)
157,425 - 158,375	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační 5)	Neveřejné sítě PPS	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2)	Neveřejné sítě PPS (157,45-160,60 MHz)
158,375 - 160,625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační 5)	Neveřejné sítě PPS MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2) 7)	Neveřejné sítě PPS (157,45-160,60 MHz) MO ³⁾
160,625 - 162,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel (vnitrozemské plavby)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2) 7)	Neveřejné sítě PPS Radiokomunikace plavidel ⁸⁾ (námořní a vnitrozemské plavby)
162,5 - 164,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS (162,500-164,475 MHz)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS
164,5 - 165,5125	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2)	Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
165,5125 - 167	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS Pagingový systém ERMES (169,425-169,725 MHz)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS Pagingový systém ERMES (169,4125-169,8125 MHz)
167 - 169	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační			
169 - 170,4875	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé		2)	
170,4875 - 172,5125	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 2)	Neveřejné sítě PPS MO ³⁾
172,5125 - 173,7	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Neveřejné sítě PPS
173,7 - 174	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé		2)	

1) Výtah ze Zprávy ERC č. 25: Kmitočtové pásmo 29,7 MHz až 105 GHz a k němu vztažená Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů [ERC Report 25: Frequency Range 29,7 MHz to 105 GHz and Associated European Table of Frequency Allocations and Utilisations], rev. Brugge 1998.

2) Dle poznámky EU7 - pásmo též lze použít v řídké osídlených oblastech pro nízkokapacitní pevné spoje. Tyto spoje musí být koordinovány s pohyblivou službou a vyžadují plnou ochranu.

3) Odchylka od Zprávy ERC č. 25 - bude upřesňováno s MO.

4) Viz poznámka S5.149 - ochranná pásma spektrálních čar pro radioastronomickou službu.

5) Poznámka S5.226 zajišťuje ochranu radiotelefonního tísňového kmitočtu - viz část 3.3.4 Přílohy.

6) Poznámka S5.227 zajišťuje ochranu tísňového kmitočtu 156,525 MHz pro digitální selektivní volání.

7) Dle poznámky EU8 - žádné pevné spoje nesmí být provozovány v oblastech, kde by mohly způsobit rušení komunikaci v námořní pohyblivé službě.

8) Tabulka vysílacích kmitočtů v pásmu VKV námořní pohyblivé služby (Dodatek S18 Radiokomunikačního řádu).

V tabulce jsou uvedeny odkazy na ty Poznámky Radiokomunikačního řádu (S5.xxx) a Poznámky Evropské tabulky přidělení a využití kmitočtů (EUyy), které jsou aktuální pro vyznačené přidělení a využití. Další upřesnění jsou uváděna v textové části této Přílohy.

2. Obecné podmínky využívání kmitočtového pásma

2.1 Charakteristika pásma

Kmitočtové pásmo 146 - 174 MHz je určeno především pro civilní pozemní pohyblivou službu a částečně pro námořní pohyblivou službu a radiokomunikační službu na vnitrozemských vodních cestách. Toto pásmo je jedním ze základních pásem pro neveřejné rádiové sítě.

Kromě toho Radiokomunikační řád připouští v některých malých úsecích pásma také přednostní nebo sdílený provoz pohyblivé družicové služby, radionavigační družicové služby, radioastronomie a na sekundárním základě pomocné meteorologické služby.

2.2 Výhledy na změnu využívání

Mezinárodní dokumenty zabývající se využíváním kmitočtového spektra, kterými jsou zde Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) a studie ERC k podrobné analýze využívání spektra v pásmu 29,7-960 MHz (DSI Phase II), jež je podkladem pro změny Zprávy ERC č. 25, nepředpokládají změny ve využívání předmětného pásma.

Využití pásma v ČR odpovídá již v současnosti návrhu na harmonizované využití pásma evropskými zeměmi kromě:

- pásem navrhovaných Zprávou ERC č. 25 pro neveřejné sítě pozemní pohyblivé služby, které jsou dosud využívány pro vojenské účely a jejichž část bude uvolněna do roku 2008,
- uspořádání pásma pro pozemní pohyblivou službu, které neodpovídá doporučení CEPT/ERC T/R 25-08. Změny se zatím neplánují s ohledem na intenzivní využívání pásma (cca 90% obsazenost), které není stávajícím uspořádáním duplexních úseků a duplexních odstupů dotčeno, a skutečnost, že přeladování existujících sítí by si vyžádalo neúměrné náklady.

2.3 Mezinárodní závazky

Kromě ustanovení Radiokomunikačního řádu (mj. jeho Dodatku č. 18, který obsahuje kmitočtový plán pro námořní pohyblivou službu) se využívání pásma řídí:

- rozhodnutími CEPT/ERC/DEC/(99)05 a CEPT/ERC/DEC/(99)06, které se týkají harmonizace zavádění družicových personálních komunikačních systémů,
- Regionální úmluvou o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách.

3. Podrobné podmínky pro jednotlivé služby

3.1 Pozemní pohyblivá služba

3.1.1 Vymezení kmitočtových úseků

Pro civilní využití v pozemní pohyblivé službě jsou vyčleněny kmitočtové úseky 149,100 - 149,600 MHz, 151,000 MHz, 151,025 - 152,925 / 155,525 - 157,425 MHz, 160,625 - 161,000 MHz, 161,025 - 164,475 / 166,525 - 168,975 MHz, 169,000 - 169,475 / 173,500 - 173,975 MHz, 169,500 - 170,475 MHz a 172,525 - 173,475 MHz.

Pro neveřejnou rádiovou síť Českých drah, s. o., jsou navíc vyčleněny kmitočtové úseky 150,050 - 150,975 MHz, 152,950 - 153,550 MHz a 157,450 - 158,375 MHz. Pozemní pohyblivá vysílací rádiová zařízení jsou v této síti provozována na základě generální licence č. GL-36/R/2001.

3.1.2 Podmínky využití

Kmitočty přidělené stanicím jsou zpravidla opakovaně využívány více uživateli a provoz stanic tak může být rušen vysílači pracujícími na stejném kanálu. Při individuálních přidělech kmitočtů je výběr kmitočtu prováděn tak, aby nedocházelo ke škodlivému rušení při spojení se stanicemi pohybujícími se ve stanovené provozní oblasti. Vzájemné rušení vznikající v případě využívání kmitočtu více uživateli na jednom stanovišti (tzv. sdílení kmitočtu) se nepovažuje za škodlivé rušení. Provozovatelé mohou technickým opatřením zajistit selektivní využívání sdíleného kmitočtu a eliminovat tak vzájemné rušení.

Pokud vlivem mimořádných okolností při šíření elektromagnetických vln nebo vlivem charakteru terénu dojde ke škodlivému rušení, stanoví Úřad dodatečné podmínky pro využívání kmitočtů v dotčených sítích. V takových případech však Úřad nenese žádnou odpovědnost za finanční náklady a jiné ztráty s tím spojené.

3.1.3 Plánovací parametry

Pro pásmo 146 - 174 MHz jsou Úřadem stanoveny základní plánovací parametry, které se vztahují především na základnové stanice radiotelefonních sítí.

- Při přidělování kmitočtů a plánování sítí se s ohledem na úroveň průmyslového rušení vychází z minimální užitečné intenzity pole 20 dBμV/m.
- 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 na stejném kanálu.

- c) Použije se úzkopásmová FM modulace
1. pro kanálovou rozteč 12,5 kHz s maximálním zdvihem $\pm 2,5$ kHz,
 2. pro kanálovou rozteč 25 kHz s maximálním zdvihem ± 5 kHz.
- d) Kanálová rozteč 12,5 kHz se použije přednostně a 25 kHz doplňkově.
Doplňkový parametr 25 kHz pro kanálovou rozteč se použije pro radiotelefonní stanice, které nejsou schválené pro kanálovou rozteč 12,5 kHz a jsou provozovány na základě povolení vydaných před 31. 12. 2000. Stanice je možno provozovat jen za podmínek sekundární služby (kde za primární službu jsou považovány stanice schválené pro kanálovou rozteč 12,5 kHz) a to pouze do 31. 12. 2005. V případě, že Úřad v dané lokalitě přidělí kmitočty s kanálovou roztečí 12,5 kHz, nesmí provoz s kanálovou roztečí 25 kHz působit jakékoliv škodlivé rušení tomuto provozu. Po tomto datu bude provoz radiotelefonních stanic, které nejsou schválené pro kanálovou rozteč 12,5 kHz, nepřipustný.
- e) Duplexní odstup je 4,5 MHz.
- f) Maximální povolený vyzářený výkon je 10 W e.r.p.
- g) Na celostátním duplexním kmitočtu 156,0250/151,5250 MHz se povoluje 20 W e.r.p.
- h) Plánovací maximální efektivní výška antény (v rovinném terénu) je pro simplexní provoz 20 m a pro duplexní provoz 35 m.
- h) Jmenovitá opakovací vzdálenost kmitočtové sítě je 90 km.
- i) U duplexních kmitočtů přísluší vyšší kmitočet zpravidla vysílači základnové stanice, při retranslaci vysílači retranslační stanice a nižší kmitočet přísluší vysílači pohyblivé stanice (přijímači základnové stanice).
Přidělování kmitočtů pro jiné druhy stanic než radiotelefonní se provádí podle konkrétní kmitočtové situace v požadované provozní oblasti s použitím odlišných plánovacích parametrů, např. s větší kanálovou roztečí.
Maximální vyzářený výkon základnových stanic v síti ERMES nesmí přesahovat 200 W.

3.1.4 Druh provozu

Podle druhu zařízení a charakteru systému Úřad v pásmu 146 - 174 MHz povoluje simplexní, dusimplexní, duplexní nebo semiduplexní provoz.

3.1.5 Využití pásma jednotlivými druhy stanic

V pozemní pohyblivé službě se používají stanice radiotelefonní, stanice pro přenos dat (povelové, telemetrické, přenos signalizace apod.), stanice pro paging a bezdrátové mikrofony.

Pro radiotelefonní stanice jsou přidělovány kmitočty podle výše uvedené plánovací metodiky ve všech částech pásma, které nejsou určeny pro jiné druhy stanic. Stanice lze provozovat na základě individuálního povolení vydaného Úřadem. Na základě základní generální licence č. GL-16/R/2000 je možno využívat kmitočty 172,725 MHz a 172,050 MHz s výkonem do 1 W a 172,650 MHz, 172,950 MHz a 172,975 MHz s výkonem do 5 W.

Pro datové stanice se přidělují kmitočty zpravidla s kanálovou roztečí 25 kHz, které mohou být využívány na základě individuálního povolení vydaného Úřadem.

Pro výkon do 1 W jsou to kmitočty

149,150 MHz,	149,175 MHz,	149,200 MHz,	149,225 MHz,
149,275 MHz,	149,300 MHz,	149,325 MHz,	149,350 MHz,
151,950 MHz,			

pro výkon do 10 W kmitočty

151,225 MHz,	151,650 MHz,	151,800 MHz,	151,875 MHz,
151,900 MHz,	151,975 MHz,	152,000 MHz,	
155,900/151,400 MHz,		155,975/151,475 MHz,	
156,050/151,550 MHz,		156,075/151,575 MHz,	

a pro výkon do 0,5 W kmitočty 173,2750 MHz a 173,3250 MHz.

Kmitočty 149,125 MHz, 149,250 MHz, 155,725 MHz a 156,150 MHz s výkonem do 0,5 W je možno využívat na základě generální licence č. GL-21/R/2000.

Kmitočty 172,525 MHz, 172,575 MHz, 173,650 MHz a 173,950 MHz s výkonem do 0,1 W je možno využívat na základě generální licence č. GL-30/R/2000.

Pro pagingové systémy jsou zpravidla přidělovány kmitočty s kanálovou roztečí 25 kHz.

Pro celoevropský pagingový systém ERMES je určeno celkem 16 simplexních kmitočtů v rozmezí 169,425 MHz až 169,800 MHz. V současné době jsou pro provoz systému ERMES v ČR vyčleněny kmitočty 169,425 MHz, 169,450 MHz, 169,625 MHz, 169,650 MHz, 169,700 MHz a 169,725 MHz. Zbývajících 10 kmitočtů je využíváno neveřejnými rádiovými sítěmi. V případě zahájení provozu systému ERMES v sousedních zemích, musí být příslušné kanály uvolněny od stávajících rádiových sítí v pohraničních oblastech.

Pro lokální paging jsou určeny kmitočty

151,050 MHz,	151,125 MHz,	151,200 MHz,	151,275 MHz,
151,350 MHz,	151,450 MHz,	151,600 MHz,	151,675 MHz,
151,850 MHz,	151,925 MHz,		

Pro datové stanice a lokální paging jsou určeny kmitočty

170,275 MHz, 170,425 MHz, 170,475 MHz, 173,025 MHz, 173,100 MHz.

Základnové stanice lze provozovat pouze na základě individuálního povolení vydaného Úřadem.

Pro širokopásmové bezdrátové mikrofony jsou určeny kmitočty 149,400 MHz, 149,475 MHz a 149,550 MHz s kanálovou roztečí 75 kHz a e.r.p. do 50 mW. Kmitočty mohou být využívány na základě individuálního povolení vydaného Úřadem. Na základě generální licence č. GL-30/R/2000 je možno využívat kmitočet 173,300 MHz \pm 37,5 kHz s e.r.p. do 50 mW.

3.1.6 Mezinárodní koordinace

Mezinárodní koordinace kmitočtů pro pozemní pohyblivou službu v pásmu 146 až 174 MHz se řídí ustanoveními Vídeňské dohody. Kmitočty podléhají mezinárodní koordinaci, jestliže na státní hranici ve výšce 10 m nad terémem přesahuje rušivá intenzita elektromagnetického pole hodnotu 12 dB μ V/m.

Pro pásma určená pro celoevropské systémy mohou být uzavřeny bilaterální nebo multilaterální dohody s odchýlnými podmínkami koordinace.

3.1.7 Slučitelnost s jinými službami

V některých úsecích pásma 146 - 174 MHz musí být při provozu stanic pozemní pohyblivé služby zajištěna ochrana stanicím jiných služeb.

V úseku 149,90 - 150,05 MHz se jedná o ochranu družicové pohyblivé a družicové radionavigační služby. Pro zajištění ochrany uvedených služeb nejsou v tomto úseku přidělovány kmitočty pozemní pohyblivé ani pevné služby. V úsecích 156 - 157,425 MHz, 160,600 - 160,975 MHz a 161,475 - 162,050 MHz, je třeba zajistit ochranu námořní pohyblivé službě provozované podle Dodatku č. 18 Radiokomunikačního řádu. Vzhledem ke vnitrozemské poloze České republiky provoz stanic pozemní pohyblivé služby nepůsobí rušení stanicím provozovaným na moři. Ochrana radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách, využívající jednotlivé kmitočty z těchto úseků, je zajištěna vhodným kmitočtovým plánováním.

3.2 Pevná služba

Podle Radiokomunikačního řádu v uvedeném pásmu může být provozována pevná služba.

V ČR není pevná služba povolována v souladu se záměrem evropských zemí omezit pevnou službu pouze na nízkokapacitní pevné spoje provozované na národní úrovni v odlehlých oblastech.

Pevná rádiová spojení, sloužící např. pro spojení řídicí stanice s retranslační stanicí nebo pro přenos dat do dálkové řízených objektů, jsou považována pro účely kmitočtového plánování a koordinace za spojení v rámci pozemní pohyblivé služby.

3.3 Námořní pohyblivá služba a radiotelefonní provoz na vnitrozemských vodních cestách

3.3.1 Vymezení kmitočtových úseků

Pro radiotelefonní provoz v námořní pohyblivé službě a na vnitrozemských vodních cestách jsou určeny kmitočtové úseky 156,025 - 157,425 MHz a 160,625 - 162,025 MHz.

V ČR jsou uvedené kmitočtové úseky využívány též pro pozemní pohyblivou službu.

3.3.2 Podmínky využití

V uvedených kmitočtových úsecích se používá kanálová rozteč 25 kHz, duplexní odstup 4,6 MHz, výstupní výkon pevné stanice max. 25 W, výstupní výkon lodní stanice nastavitelný ve dvou úrovních 1W a 25 W (max.), provoz simplexní a duplexní.

Další technické a provozní podmínky pro radiotelefonní službu na vnitrozemských vodních cestách jsou upraveny vyhláškou⁹⁾ a Regionální úmluvou o radiotelefonní službě na vnitrozemských vodních cestách.

Kmitočty přidělené¹⁰⁾ v ČR pro jednotlivé kategorie spojení jsou

- a) 156,500 MHz (kanál č. 10) a 156,650 MHz (kanál č. 13) pro spojení „plavidlo - plavidlo“,
- b) 156,400 MHz (kanál č. 8), 156,450 MHz (kanál č. 9), 156,700 MHz (kanál č. 14) a 157,025/161,625 MHz (kanál č. 80) pro plavební informace,
- c) 156,800 MHz (kanál č. 16) pro tiseň a volání,
- d) 156,550 MHz (kanál č. 11), 156,575 MHz (kanál č. 71), 156,625 MHz (kanál č. 72) a 156,725 MHz (kanál č. 74) pro spojení „plavidlo - přístavní správa“,
- e) 156,750 MHz (kanál č. 15) a 156,850 MHz (kanál č. 17) pro komunikaci na plavidle.

Uvedené číslování kanálů odpovídá dodatku č. 18 Radiokomunikačního řádu.

⁹⁾ Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 138/2000 Sb., o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách.

¹⁰⁾ Příloha č. 2 k vyhlášce č. 138/2000 Sb.

3.3.3 Mezinárodní koordinace

Mezinárodní koordinace kmitočtů pro radiotelefonní službu na vnitrozemských vodních cestách se provádí podle zásad koordinace pozemní pohyblivé služby, v tomto případě podle Vídeňské dohody.

3.3.4 Slučitelnost s jinými službami

Kmitočty přidělené radiotelefonní službě na vnitrozemských vodních cestách mají přednostní charakter a musí být chráněny před rušením od jiných služeb. Zvláštní výsadu z hlediska ochrany má tísňový s volací kmitočtem 156,800 MHz, pro který je stanoveno ochranné pásmo 156,7625 - 156,8375 MHz.

3.4 Družicová služba

3.4.1 Vymezení kmitočtových úseků

Družicová služba zahrnuje družicovou pohyblivou službu v úseku 148 - 150,05 MHz a družicovou radionavigační službu v úseku 149,9 - 150,05 MHz.

3.4.2 Podmínky využití

Radiokomunikačním řádem je užívání úseku 149,9 - 150,05 MHz družicovou pohyblivou službou omezeno na družicovou pozemní pohyblivou službu do 1. 1. 2015 (poznámka S5.224A). Přidělení tohoto úseku družicové radionavigační službě platí rovněž do 1. 1. 2015 (poznámka S5.224B).

Vysílání družicové radionavigační služby mohou být užívána pozemskými stanicemi ve službě kosmického výzkumu. Zpráva ERC č. 25 přidělila úsek 148 - 150,05 MHz pro provoz družic (vzestupný směr) na nízkých oběžných dráhách. Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)06 stanovuje podmínky harmonizovaného zavedení družicových systémů pro personální komunikaci (služba přenosu dat s nízkou rychlostí) v pásmech pod 1 GHz. Do zavedení Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)05 je v ČR povolován provoz terminálů systému ORBCOMM individuálně.

3.4.3 Mezinárodní koordinace

Koordinace kmitočtů pro družicové systémy probíhá podle příslušných ustanovení Radiokomunikačního řádu.

3.4.4 Slučitelnost s jinými službami

Družicová pohyblivá služba nemá omezovat rozvoj a provoz pevné a pohyblivé služby v úseku 148 - 149,9 MHz a družicové radionavigační služby v úseku 149,9 - 150,05 MHz.

3.5 Radioastronomie

Pro radioastronomii je vyhrazen úsek 150,05 - 153 MHz, kde tato služba může být provozována za podmínek sdílení s pevnou a pohyblivou službou. Radiokomunikační řád vyžaduje pro tuto službu ochranu před veškerým škodlivým rušením.

3.6 Pomocná meteorologická a radiolokační služba

Za podmínek podružné služby mohou být provozovány služby pomocná meteorologická v úseku 153 - 154 MHz a radiolokační v úseku 153 - 155,5 MHz.

4. Pojmy a zkratky

4.1 Přehled pojmů

Pro účely této Přílohy se rozumí:

- radiotelefonní stanicí nebo fonickou stanicí** stanice určená pro rádiový přenos informací v podobě řeči. V případě, že tato stanice je schválena i pro přenos dat, může být používána rovněž jako datová stanice;
- datovou stanicí** stanice určená pro rádiový přenos dat, sloužící pro dálkové ovládání, dálkové měření (telemetrii), přenos signalizace nebo obecně pro přenos dat;
- pagingem** 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 stanicí (obousměrný paging);
- rádiovým kanálem** kmitočtové pásmo, uvnitř něhož je povoleno vysílání stanice pro rádiový přenos telekomunikačních signálů;
- kanálovou roztečí** rozdíl kmitočtů mezi jmenovitými kmitočty dvou sousedních rádiových kanálů;
- duplexním odstupem** rozdíl kmitočtů mezi jmenovitými kmitočty dvou rádiových kanálů při dvoukmitočtovém, tj. dusimplexním, duplexním nebo semiduplexním provozu.

4.2 Seznam použitých zkratek

CEPT - Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ [European Conference of Postal and Telecommunications Administrations]

DSI - Podrobná analýza kmitočtového spektra - dokument CEPT [Detailed Spectrum Investigation]

e.r.p. - efektivní vyzářený výkon [effective radiated power]

PPS - pozemní pohyblivá služba

S-PCS - družicový personální komunikační systém [Satellite Personal Communication System]

5. Seznam dokumentů

Následující výčet uvádí ty dokumenty, které jsou podstatné pro kmitočtové plánování a jsou v textu přílohy zmíněny. Podrobnější nebo doplňující údaje k vlastnostem zařízení a provozním podmínkám jsou obsahem dalších dokumentů, například technických norem nebo konkrétních povolení a licencí vydaných Úřadem.

Vídeňská dohoda - Dohoda mezi telekomunikačními správami Belgie, Francie, Chorvatska, Itálie, Lichtenštejnska, Litvy, Lucemburska, Maďarska, Německa, Nizozemí, Polska, Rakouska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Švýcarska a České republiky o koordinaci kmitočtů mezi 29,7 MHz a 39,5 GHz pro pevnou službu a pozemní pohyblivou službu, Berlín, 14. září 2001.

Regionální úmluva o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách, Basilej, duben 2000.

Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)05 - Rozhodnutí ERC z 10. března 1999 o volném pohybu, využití a výjimce z individuálního povolování pozemských pohyblivých stanic systémů S-PCS <1 GHz [ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations of S-PCS<1GHz systems], Helsinky, 1999.

Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)06 - Rozhodnutí ERC z 10. března 1999 o harmonizaci zavádění družicových personálních komunikačních systémů pracujících v pásmech pod 1 GHz (S-PCS <1 GHz) [ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)], Helsinky, 1999.

Doporučení CEPT/ERC T/R 25-08 - Plánovací hlediska a koordinace kmitočtů v pozemní pohyblivé službě v pásmu 29,7-960 MHz [Planning criteria and coordination of frequencies in the land mobile service in the range 29.7 - 960 MHz], rev. Vídeň, 1999.

Generální licence č. GL-16/R/2000 - k provozování přenosných vysílacích rádiových zařízení malého výkonu, provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech stanovených pro pozemní pohyblivou službu, Telekomunikační věstník, částka 9, ze dne 25. září 2000.

Generální licence č. GL-21/R/2000 - k provozování datových vysílacích rádiových zařízení provozovaných na vyhrazených kmitočtech. Pod pojmem datové vysílací rádiové zařízení se pro účely této generální licence rozumí vysílací rádiové zařízení sloužící pro přenos nevhovorových signálů, Telekomunikační věstník, částka 9, ze dne 25. září 2000.

Generální licence č. GL-30/R/2000 - k provozování vysílacích rádiových zařízení krátkého dosahu, provozovaných na určených společných kmitočtech, Telekomunikační věstník, částka 12, ze dne 18. prosince 2000.

Generální licence č. GL-36/R/2001 - k provozování pozemních pohyblivých vysílacích rádiových zařízení sloužících k odbavování telekomunikačního provozu prostřednictvím neveřejné rádiové sítě pozemní pohyblivé služby provozované Českými drahami, s.o., pro účely železniční dopravy, Telekomunikační věstník, částka 5, ze dne 24. května 2001.

6. Závěrečné ustanovení

Tato Příloha nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

Ing. David Stádník v.r.
předseda

Českého telekomunikačního úřadu

Příloha č. 2/12.2001 pro kmitočtové pásmo 24,25 - 27,5 GHz k plánu využití kmitočtového spektra

1. Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (GHz)	Současný stav		Harmonizační záměr (výhled r. 2008) ¹⁾	
	Přidělení	Využití	Přidělení	Využití
24,25 - 24,45	PEVNÁ	Dočasné pevné spoje	PEVNÁ POHYBLIVÁ ²⁾	Dočasné pevné spoje (jednosměrné) ENG/OB
24,45 - 24,65	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	Dočasné pevné spoje	24,45 - 24,50 PEVNÁ POHYBLIVÁ ²⁾	Dočasné pevné spoje (jednosměrné) ENG/OB
		Pevné spoje (P-MP)	24,50 - 24,65 PEVNÁ	Pevné spoje (FWA)
24,65 - 24,75	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	Pevné spoje (P-MP)	PEVNÁ	Pevné spoje (FWA)
24,75 - 25,25	PEVNÁ	Pevné spoje (P-MP)	PEVNÁ	Pevné spoje (FWA)
25,25 - 25,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	Pevné spoje (P-MP)	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje (FWA)

25,5 - 26,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země ³⁾ (sestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	Pevné spoje (P-MP a P-P)	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	Pevné spoje (FWA)
26,5 - 27	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země ³⁾ (sestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	MO (Harmonizované vojenské pásmo pro pevné a pohyblivé systémy) ⁴⁾
27 - 27,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	MO (Harmonizované vojenské pásmo pro pevné a pohyblivé systémy) ⁴⁾

1) Výtah ze Zprávy ERC č. 25: Kmitočtové pásmo 29,7 MHz až 105 GHz a k němu vztažená Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů [ERC Report 25: Frequency Range 29,7 MHz to 105 GHz and Associated European Table of Frequency Allocations and Utilisations], rev. Brugge 1998.

2) Omezeno Poznámkou EU17A na ENG/OB aplikace.

3) Omezeno Poznámkou S5.536B Radiokomunikačního řádu - blíže viz odst. 3.3 této Přílohy.

4) Vymezeno Poznámkou EU27, která připouští též možnost rozhodnout o sdílení s civilními aplikacemi na národní úrovni.

2. Obecné podmínky využívání kmitočtového pásma

2.1 Charakteristika pásma

Převažující využití kmitočtového pásma 24,25 - 27,5 GHz je pro civilní pevnou službu. Dále pak pro mezidružicovou službu a část pásma i pro pohyblivou službu. Dílčí úseky využívá vzestupný směr družicové služby kmitočtových normálů a časových signálů a také služba družicového průzkumu Země.

Úsek 26,5 - 27,5 GHz je harmonizovaným vojenským pásmem.

2.2 Výhledy na změnu využívání

Mezinárodní dokumenty zabývající se využíváním kmitočtového spektra, kterými jsou zde Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) a studie ERC o podrobné analýze využívání spektra v pásmu 3,4 - 105 GHz (DSI Phase I) nepředpokládají změnu využívání předmětného pásma.

Využití pásma v ČR odpovídá již v současnosti návrhu na harmonizované využití pásma evropskými zeměmi dle Zprávy ERC č. 25.

2.3 Mezinárodní závazky

Poznámka S5.536A Radiokomunikačního řádu informuje, že správy zřizující pozemské stanice pro družicový průzkum Země nemohou pro ně vyžadovat ochranu před stanicemi v pevných a pohyblivých službách provozovanými sousedními správami.

3. Podrobné podmínky pro jednotlivé služby

3.1. Pevná služba

Pevná služba je službou nejvíce využívající předmětné pásmo.

3.1.1 Vymezení kmitočtových úseků

Úsek č.	Rozsah kmitočtů [GHz]	Kanálová rozteč [MHz]	zařízení
1	24,500 - 24,549	-	-
2	24,549 - 24,605	7; 14; 28; 56	P-MP
3	24,605 - 24,619	-	-
4	24,619 - 24,675	7; 14; 28; 56	P-MP
5	24,675 - 24,689	-	-
6	24,689 - 24,745	7; 14; 28; 56	P-MP
7	24,745 - 24,773	-	-
8	24,773 - 25,445	3,5; 7; 14; 28; 56	P-P
9	25,445 - 25,557	-	-
10	25,557 - 25,613	7; 14; 28; 56	P-MP
11	25,613 - 25,627	-	-

12	25,627 - 25,683	7; 14; 28; 56	P-MP
13	25,683 - 25,697	-	-
14	25,697 - 25,753	7; 14; 28; 56	P-MP
15	25,753 - 25,781	-	-
16	25,781 - 26,453	3,5; 7; 14; 28; 56	P-P
17	26,453 - 26,500	-	-

Kmitočtové úseky č. 2, 4 a 6 jsou duplexní s kmitočtovými úseky 10, 12 a 14. Jsou určeny k provozování zařízení typu P-MP.

Pevnou službou je využíván rovněž kmitočtový úsek č. 8, který je duplexní s úsekem č. 16. Tyto úseky jsou určeny k provozování zařízení typu P-P.

Kmitočtové úseky č. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 a 17 jsou ochranné úseky.

3.1.2 Podmínky využití

Povolování provozu vysílačích rádiových zařízení pevné služby typu P-P je podmíněno splněním následujících podmínek:

- jednotlivá zařízení lze ve stanoveném kmitočtovém úseku provozovat pouze na základě individuálních povolení k jejich provozování udělených Úřadem na základě žádosti,
- Úřad zajišťuje jejich vnitrostátní i mezinárodní kmitočtové koordinace,
- provozovaná zařízení musí používat antény s minimálním ziskem 35 dBi,
- Úřad může vzhledem ke konkrétní konfiguraci radioreléového spoje stanovit další požadavky na technické parametry použitých antén,
- Úřad v povolení stanovuje maximální e.i.r.p. individuálně.

Pro zařízení typu P-MP platí:

- povolení jsou udělována pouze držitelům telekomunikačních licencí pro síť typu FWA, přičemž v roce 2000 byly uděleny 3 celoplošné licence, které v plném rozsahu vyčerpávají kmitočtové možnosti uvedených kmitočtových úseků a jejichž platnost skončí v roce 2020,
- Úřad uděluje povolení k provozování vysílačích rádiových zařízení pouze pro základnové stanice na základě žádosti s uvedením technických parametrů a s vymezením provozní oblasti, v níž je možno provozovat účastnické terminály, neboť účastnické terminály je možno provozovat při dodržení podmínek generální licence č. GL-38/R/2001 bez individuálních povolení,
- žadatelé jsou povinni sami provádět kmitočtovou koordinaci vlastních základnových stanic mezi sebou a mezi vlastními základnovými stanicemi a základnovými stanicemi provozovatelů v přilehlých kmitočtových úsecích, přičemž údaje o těchto základnových stanicích poskytne držitelům licencí na požádání Úřad,
- vysílací kmitočty základnových stanic jsou v dolní polovině pásma,
- za účelem snížení možnosti vzájemného rušení mezi základnovými stanicemi může Úřad vydat polarizační schéma pro jednotlivé provozovatele,
- Úřad zajišťuje mezinárodní kmitočtovou koordinaci základnových stanic,
- maximální e.i.r.p. vysílačích rádiových zařízení je 41,5 dBW,
- jednotlivá zařízení typu P-MP mohou být využita pouze pro účely přístupových širokopásmových sítí k připojení účastníků poskytovaných veřejných telekomunikačních služeb a nemohou být využita jako zařízení typu P-P v rámci vnitřní struktury telekomunikačních sítí.

3.1.3 Plánovací parametry

V kmitočtových úsecích podle bodů 3.1.1. a 3.1.2. lze provozovat zařízení, která

- používají nejméně čtyř a vícecestavovou digitální modulaci,
- pracují s duplexním odstupem vysílacího a přijímacího kmitočtu 1 008 MHz,
- pracují s referenčním kmitočtem (f_0) 25 501 MHz,
- umožňují provozování s dále uvedenou kanálovou roztečí a jejichž střední kmitočty (f_n a f_n' v [MHz]) jednotlivých provozních kanálů jsou dány vztahy
 - pro kanálovou rozteč 56 MHz

$$f_n = f_0 - 980 + 56n$$
 v dolní polovině pásma,

$$f_n' = f_0 + 28 + 56n$$
 v horní polovině pásma,
 kde $n = 1,2,3$ a 4 pro zařízení P-MP a
 $n = 5,6,7 \dots 16$ pro zařízení P-P,
 - pro kanálovou rozteč 28 MHz

$$f_n = f_0 - 966 + 28n$$
 v dolní polovině pásma,

$$f_n' = f_0 + 42 + 28n$$
 v horní polovině pásma,
 kde $n = 1,2,3 \dots 8$ pro zařízení P-MP a
 $a = 9,10,11 \dots 32$ pro zařízení P-P,

3. pro kanálovou rozteč 14 MHz
 $f_n = f_o - 959 + 14n$ v dolní polovině pásma,
 $f'_n = f_o + 49 + 14n$ v horní polovině pásma,
 kde $n = 1, 2, 3, \dots, 16$ pro zařízení P-MP a
 $n = 17, 18, 19 \dots 64$ pro zařízení P-P,
4. pro kanálovou rozteč 7 MHz
 $f_n = f_o - 955,5 + 7n$ v dolní polovině pásma,
 $f'_n = f_o + 52,5 + 7n$ v horní polovině pásma,
 kde $n = 1, 2, 3 \dots 32$ pro zařízení P-MP a
 $n = 33, 34, 35 \dots 128$ pro zařízení P-P,
5. pro kanálovou rozteč 3,5 MHz
 $f_n = f_o - 953,75 + 3,5n$ v dolní polovině pásma,
 $f'_n = f_o + 54,25 + 3,5n$ v horní polovině pásma,
 kde $n = 65, 66, 67 \dots 256$ a to pouze pro zařízení P-P,

čímž jsou uvedené kmitočtové rastry v souladu s Doporučením ITU-R F.748-3 a Doporučením CEPT T/R 13-02, e) zaručují provoz v souladu s konkrétními licenčními podmínkami.

V kmitočtovém úseku 24,25 - 24,50 GHz je povolován pouze dočasný provoz zařízení používajících digitální způsob modulace. Kanálové rozteče zatím nebyly stanoveny. Provoz zařízení je možný na základě individuálního povolení uděleného Úřadem.

3.2 Pohyblivá služba

Provoz zařízení pohyblivé služby v rozsahu kmitočtů 25,25 - 27,5 GHz není Úřadem povolován.

3.3 Družicová služba

Družicovou službou jsou využívány kmitočtové úseky 24,450 - 24,750 GHz a 25,250 - 27,500 GHz.

Provoz zařízení je možný na základě individuálního povolení uděleného Úřadem a podle příslušných ustanovení Radiokomunikačního řádu.

Poznámka S5.536 Radiokomunikačního řádu omezuje užívání pásma 25,25 - 27,5 GHz mezidružicovou službou na aplikace v kosmickém výzkumu a v družicovém průzkumu Země a dále na přenosy údajů, majících původ v průmyslových a lékařských činnostech v kosmickém prostoru.

Poznámka S5.536A Radiokomunikačního řádu ve znění WRC-2000 informuje, že správy zřizující pozemské stanice pro družicový průzkum Země pro ně nemohou vyžadovat ochranu před stanicemi v pevných a pohyblivých službách provozovanými sousedními správami. Navíc se u pozemských stanic pracujících ve službě družicového průzkumu Země bere v úvahu Doporučení ITU-R SA.1278. Toto doporučení se týká možnosti sdílení mezi službou družicového průzkumu Země (sestupný směr) a službami pevnou, pohyblivou a mezidružicovou v pásmu 25,5 - 27,0 GHz.

Poznámka S5.536B Radiokomunikačního řádu uvádí výčet zemí včetně České republiky, v nichž nesmí v pásmu 25,5 - 27,0 GHz pozemské stanice ve službě družicového průzkumu Země požadovat ochranu před stanicemi pevných a pohyblivých služeb ani omezovat jejich užívání a vývoj.

4. Pojmy a zkratky

4.1 Přehled pojmů

Pro účely této přílohy se rozumí:

- a) **základnovou stanicí** vysílací a přijímací rádiové zařízení pevné služby, které v buňkových systémech, v duplexním provozu a v dané provozní oblasti, zabezpečuje činnost účastnických terminálů,
- b) **účastnickým terminálem** vysílací a přijímací rádiové zařízení, které v duplexním provozu se základnovou stanicí umožňuje poskytování telekomunikačních služeb,
- c) **provozní oblastí** území, obvykle stanovené výpočtem, na kterém se předpokládá, při dodržení požadovaných kvalitativních parametrů, v 90% území a 90% času provoz účastnických terminálů,
- d) **zařízením typu bod - bod** (používaná zkratka **P-P** anglického názvu **point to point**) druh rádiového vysílacího zařízení zabezpečujícího provoz radiokomunikační služby mezi dvěma stanovenými pevnými body,
- e) **zařízením typu bod - více bodů** (používaná zkratka **P-MP** anglického názvu **point to multipoint**) druh rádiového vysílacího zařízení zabezpečujícího provoz radiokomunikační služby mezi jedním stanoveným pevným bodem (zpravidla základnovou stanicí) a několika dalšími pevnými body (zpravidla účastnickými terminály), přičemž toto označení zde obecně zahrnuje i pevné přístupové sítě označované FWA (tj. zkratkou anglického názvu Fixed Wireless Access),
- f) **ochranným úsekem** rozsah kmitočtů, na kterých není povolováno provozování vysílacích rádiových zařízení; slouží k omezení možného vzájemného ovlivňování rádiových zařízení provozovaných v sousedních kmitočtových úsecích.

4.2 Seznam použitých zkratek

CEPT - Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ [European Conference of Postal and Telecommunications Administrations]

DSI	- Podrobná analýza kmitočtového spektra - dokument CEPT [Detailed Spectrum Investigation]
e.i.r.p.	- ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon [equivalent isotropically radiated power]
ENG/OB	- elektronický sběr aktuálních zpráv - reportáže [Electronic News Gathering/Outside Broadcasting]
FWA	- pevný bezdrátový přístup [Fixed Wireless Access]
P-P	- bod - bod [Point-to-Point]
P-MP	- bod - více bodů [Point-to-Multipoint]

5. Seznam dokumentů

Následující výčet uvádí ty dokumenty, které jsou podstatné pro kmitočtové plánování a jsou v textu přílohy zmíněny. Podrobnější nebo doplňující údaje k vlastnostem zařízení a provozním podmínkám jsou obsahem dalších dokumentů, například technických norem nebo konkrétních povolení a licencí vydaných Úřadem.

Doporučení ITU-R F.748-3 - Rastry kanálů pro radioreléové systémy v pásmech 25, 26 a 28 GHz [Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 25, 26 and 28 GHz bands], 1999.

Doporučení ITU-R SA.1278 - Možnost sdílení mezi službou družicového průzkumu Země (sestupný směr) a službami pevnou, mezidružicovou a pohyblivou v pásmu 25,5 - 27,0 GHz [Feasibility of sharing between the earth exploration-satellite service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite and mobile services in the band 25,5 - 27,0 GHz], 1997.

Doporučení CEPT T/R 13-02 - Preferenční rastry kanálů pro pevné služby v rozsahu 22,0 - 29,5 GHz. [Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0 - 29.5 GHz], Montreux, 1993.

Generální licence č. GL - 38/R/2001 k provozování vysílacích rádiových zařízení, která jsou součástí účastnických terminálů v pevných bezdrátových přístupových sítích a slouží pro připojení koncových telekomunikačních zařízení k veřejné telekomunikační síti, Telekomunikační věstník, částka 8, ze dne 27. srpna 2001.

6. Závěrečné ustanovení

Tato Příloha nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

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

B. INFORMATIVNÍ ČÁST

238. Oznámení o přidělených číslech pro očíslování telefonních doplňkových služeb a výběru provozovatele dálkové sítě

Český telekomunikační úřad se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb tímto zveřejňuje seznam přidělených čísel pro očíslování telefonních doplňkových služeb a výběru provozovatele dálkové sítě:

Přidělená čísla ve skupině „10XX“

Číslo	Obchodní jméno	Služba
1012	Aliatel a.s.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním telefonní služby
1020	CZECH ON LINE, a.s.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním telefonní služby
1050	GlobalTel a.s.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním telefonní služby
1055	Contactel s.r.o.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním telefonní služby

Přidělená čísla ve skupině „10XXX“

Číslo	Obchodní jméno	Služba
10800	Eurotel Praha, spol. s r.o.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním hlasu přes Internet
10855	Contactel s.r.o.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním hlasu přes Internet
10865	CZECH ON LINE, a.s.	Výběr provozovatele dálkové sítě s poskytováním hlasu přes Internet

Přidělená čísla ve skupině „11“ (služby nekomerční a pro veřejně prospěšné účely)

Číslo	Obchodní jméno	Služba
1182	Aliatel a.s.	Informace o národních telefonních číslech
1183	RadioMobil a.s.	Informace o národních telefonních číslech a asistenční služby
1184	CZECH ON LINE, a.s.	Informace o národních telefonních číslech
118585	Inratel s.r.o.	Informace o národních telefonních číslech účastníků
1188	Eurotel Praha, spol. s r.o.	Poskytování informací o telefonních číslech účastníků společnosti EuroTel Praha, spol. s r.o.i jiných operátorů a asistenční služby

Přidělená čísla ve skupině „12“ (služby nekomerční a pro veřejně prospěšné účely)

Číslo	Obchodní jméno	Služba
1222	Pavla Kadlčková	TURISTA V NOUZI HELP SYSTEM
1230	ÚAMK, s r.o.	Havarijní služba ÚAMK pro motoristy
1234	BYTOSERVIS - NON STOP, s.r.o.	Havarijní a informační služba v oblasti havárií a údržby domovního a bytového fondu
1239	Sdružení pro zřízení Ústředního plynárenského dispečinku	Havarijní a poruchová služba dodávek plynu
12412	AMBULANCE MEDITRANS s.r.o.	Ambulance Meditrans - dopravní zdravotnická a záchranná služba
12444	Pražská informační služba	Pražská informační služba
12445	TELEPATROL, spol. s r.o.	Datově-hlasový dispečink ochrany majetku a osob společnosti TELEPATROL s.r.o.
12456	TELEPATROL, spol. s r.o.	Dispečink ochrany majetku a osob společnosti TELEPATROL s.r.o.
12500	ISC Communication, s.r.o.	Informační a havarijní služby v oblasti telekomunikací
12555	Východočeská energetika, a.s.	Poruchová služba Východočeské energetiky, a.s.
12612	SPIRA s.r.o.	Informační trh zboží, služeb a zajímavostí
12712	MEDIA TEL, spol. s r.o.	Zlatý telefon (Informace o firmách ve Zlatých stránkách)
12726	CD PROFESIONAL security agency, s.r.o.	Centrální dispečink PCO
12777	AA - NONSTOP SERVIS spol. s r.o.	Havarijní nonstop dispečink
12800	Radio Čas s.r.o.	Horká informační linka radia Čas
12888	MEDISCAN GROUP, s.r.o.	Poskytování lékařské péče

Přidělená čísla ve skupině „13“ (služby nekomerční a pro veřejně prospěšné účely)

Číslo	Obchodní jméno	Služba
130 0xx (x=0÷9)	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Služební čísla
130100 až 130199	Eurotel Praha, spol. s r.o.	Přístup na služební zařízení držitele přidělení (společnosti Eurotel Praha, spol. s r.o.)
13100	GTS CZECH, a.s.	Ohlašovna poruch telefonního provozu
13111	Contactel s.r.o.	Ohlašovna poruch telefonního provozu
13123	Inratel s.r.o.	Ohlašovna poruch telefonního provozu
13131	Aliatel a.s.	Ohlašovna poruch telefonního provozu
132111	Inratel s.r.o.	Ohlašovna poruch ostatních služeb mimo telefonního provozu
132132	Contactel s.r.o.	Ohlašovna poruch ostatních služeb mimo telefonního provozu
133991	Aliatel a.s.	Ohlašovna meziměstských a mezinárodních hovorů
13777	Contactel s.r.o.	Informace o změnách účastnických čísel

Přidělená čísla ve skupině „14“

Číslo	Obchodní jméno	Služba
14000	EDB - DATASERVIS, a.s.	Servisní telefon EDB - informace o firmách, výrobcích a službách

14001	MESSENGER Service v.o.s.	MESSENGER Service - kurýrní služba
14011	Michal Marák	JIH-TAXI
14014	A A A radiotaxi s.r.o.	TAXI
14030	Otakar Hrneček - HROT	HROT TAXI
14035	PROFITAXI, spol. s r.o.	PROFITAXI
14040	BYSTRON a, s.r.o.	TAXI-CZ
14041	Středočeská energetická a.s.	Zákaznické centrum STE
14044	Leasing car service spol. s r.o.	CITY TAXI
14050	Jihočeská energetika, a.s.	JČE - služba zákazníkům
14051	TICKETPRO a.s.	ČESKÝ TELECOM ECHO LINE 14 051
14055	Východočeská energetika, a.s.	Zákaznické centrum Východočeské energetiky
1411X (X=0÷9)	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Komerční služby
14120	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Zdravotnické informace
14122	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Zubní pohotovost
14123	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Lékařské pohotovosti
14124	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Lékárenské pohotovosti
14126	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Stav a sjízdnost silnic
14127	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Sněhové zpravodajství
1414X (X=0÷9)	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Komerční služby
14444	Contactel s.r.o.	Rezervace letenek
14777	Contactel s.r.o.	Nabídky cestovních kanceláří - last minute

ČTÚ č.j. 33511/2001-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

239. Oznámení o přidělení účastnických čísel pro veřejné pevné telefonní sítě

Český telekomunikační úřad se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb sděluje, že vydal rozhodnutí o přidělení účastnických čísel pro uzlové telefonní obvody (dále jen „UTO“), případně vymezené místní sítě (dále jen „VMS“), tj. množiny čísel v uzavřených intervalech řad s inkrementem „1“ s platností do 21. 9. 2002 společně následovně:

Aliatel a.s. byla podle rozhodnutí č.j. 28032/2001-610 přidělena řada čísel

< 92 0000 až 92 9999 > pro UTO Sušice (TC = 187) tj. 10 000 čísel;

ETEL, s.r.o. byly podle rozhodnutí č.j. 22981/2001-610 přiděleny řady čísel

< 870 0000 až 870 9999 > pro UTO Most (TC = 35) tj. 10 000 čísel
 < 94 0000 až 94 9999 > pro UTO Ostrov (TC = 164) tj. 10 000 čísel
 < 90 0000 až 90 9999 > pro UTO Mariánské Lázně (TC = 165) tj. 10 000 čísel
 < 21 0000 až 21 9999 > pro UTO Cheb (TC = 166) tj. 10 000 čísel
 < 20 0000 až 20 9999 > pro UTO Sokolov (TC = 168) tj. 10 000 čísel
 < 91 0000 až 91 9999 > pro UTO Toužim (TC = 169) tj. 10 000 čísel
 < 30 0000 až 30 9999 > pro UTO Rokycany (TC = 181) tj. 10 000 čísel
 < 20 0000 až 20 9999 > pro UTO Tachov (TC = 184) tj. 10 000 čísel
 < 73 0000 až 73 9999 > pro UTO Klatovy (TC = 186) tj. 10 000 čísel
 < 93 0000 až 93 9999 > pro UTO Sušice (TC = 187) tj. 10 000 čísel
 < 83 0000 až 83 9999 > pro UTO Horšovský Týn *) (TC = 188) tj. 10 000 čísel
 < 32 0000 až 32 9999 > pro UTO Domažlice (TC = 189) tj. 10 000 čísel
 < 32 0000 až 32 9999 > pro UTO Český Brod (TC = 203) tj. 10 000 čísel
 < 40 0000 až 40 9999 > pro UTO Říčany (TC = 204) tj. 10 000 čísel
 < 80 0000 až 80 9999 > pro UTO Kralupy nad Vltavou (TC = 205) tj. 10 000 čísel
 < 40 0000 až 40 9999 > pro UTO Mělník (TC = 206) tj. 10 000 čísel
 < 40 0000 až 40 9999 > pro UTO Benešov *) (TC = 301) tj. 10 000 čísel
 < 91 0000 až 91 9999 > pro UTO Sedlčany *) (TC = 304) tj. 10 000 čísel
 < 93 0000 až 93 9999 > pro UTO Příbram (TC = 306) tj. 10 000 čísel
 < 22 0000 až 22 9999 > pro UTO Beroun (TC = 311) tj. 10 000 čísel

< 40 0000	až	40 9999	> pro UTO Rakovník	(TC = 313)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Slaný	(TC = 314)	tj.	10 000	čísel
< 91 0000	až	91 9999	> pro UTO Hořovice	(TC = 316)	tj.	10 000	čísel
< 40 0000	až	40 9999	> pro UTO Kolín	(TC = 321)	tj.	10 000	čísel
< 80 0000	až	80 9999	> pro UTO Čáslav	(TC = 322)	tj.	10 000	čísel
< 91 0000	až	91 9999	> pro UTO Poděbrady	(TC = 324)	tj.	10 000	čísel
< 30 0000	až	30 9999	> pro UTO Nymburk	(TC = 325)	tj.	10 000	čísel
< 55 0000	až	55 9999	> pro UTO Mladá Boleslav	(TC = 326)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Kutná Hora	(TC = 327)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Uhlířské Janovice *)	(TC = 328)	tj.	10 000	čísel
< 56 0000	až	56 9999	> pro UTO Mnichovo Hradiště	(TC = 329)	tj.	10 000	čísel
< 92 0000	až	92 9999	> pro UTO Jindřichův Hradec	(TC = 331)	tj.	10 000	čísel
< 94 0000	až	94 9999	> pro UTO Dačice	(TC = 332)	tj.	10 000	čísel
< 98 0000	až	98 9999	> pro UTO Třeboň	(TC = 333)	tj.	10 000	čísel
< 80 0000	až	80 9999	> pro UTO Kaplice	(TC = 336)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Český Krumlov	(TC = 337)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Prachatice	(TC = 338)	tj.	10 000	čísel
< 80 0000	až	80 9999	> pro UTO Vimperk	(TC = 339)	tj.	10 000	čísel
< 80 0000	až	80 9999	> pro UTO Strakonice	(TC = 342)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Blatná	(TC = 344)	tj.	10 000	čísel
< 91 0000	až	91 9999	> pro UTO Tábor	(TC = 361)	tj.	10 000	čísel
< 92 0000	až	92 9999	> pro UTO Písek	(TC = 362)	tj.	10 000	čísel
< 98 0000	až	98 9999	> pro UTO Kamenice nad Lipou	(TC = 364)	tj.	10 000	čísel
< 96 0000	až	96 9999	> pro UTO Pacov	(TC = 365)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Pelhřimov	(TC = 366)	tj.	10 000	čísel
< 94 0000	až	94 9999	> pro UTO Humpolec	(TC = 367)	tj.	10 000	čísel
< 96 0000	až	96 9999	> pro UTO Milevsko	(TC = 368)	tj.	10 000	čísel
< 47 0000	až	47 9999	> pro UTO Louny	(TC = 395)	tj.	10 000	čísel
< 48 0000	až	48 9999	> pro UTO Chomutov	(TC = 396)	tj.	10 000	čísel
< 43 0000	až	43 9999	> pro UTO Žatec	(TC = 397)	tj.	10 000	čísel
< 42 0000	až	42 9999	> pro UTO Kadaň	(TC = 398)	tj.	10 000	čísel
< 45 0000	až	45 9999	> pro UTO Podbořany	(TC = 399)	tj.	10 000	čísel
< 95 0000	až	95 9999	> pro UTO Roudnice nad Labem	(TC = 411)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Děčín	(TC = 412)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Rumburk	(TC = 413)	tj.	10 000	čísel
< 44 0000	až	44 9999	> pro UTO Litoměřice *)	(TC = 416)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Teplice	(TC = 417)	tj.	10 000	čísel
< 49 0000	až	49 9999	> pro UTO Lovosice *)	(TC = 419)	tj.	10 000	čísel
< 39 0000	až	39 9999	> pro UTO Nový Bor *)	(TC = 424)	tj.	10 000	čísel
< 99 0000	až	99 9999	> pro UTO Česká Lípa *)	(TC = 425)	tj.	10 000	čísel
< 99 0000	až	99 9999	> pro UTO Frýdlant *)	(TC = 427)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Jablonec nad Nisou	(TC = 428)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Semily	(TC = 431)	tj.	10 000	čísel
< 94 0000	až	94 9999	> pro UTO Jilemnice	(TC = 432)	tj.	10 000	čísel
< 38 0000	až	38 9999	> pro UTO Jičín	(TC = 433)	tj.	10 000	čísel
< 32 0000	až	32 9999	> pro UTO Nová Paka	(TC = 434)	tj.	10 000	čísel
< 36 0000	až	36 9999	> pro UTO Hořice	(TC = 435)	tj.	10 000	čísel
< 45 0000	až	45 9999	> pro UTO Turnov	(TC = 436)	tj.	10 000	čísel;

*) Území VMS

ETEL, s.r.o. byly podle rozhodnutí č.j. 22982/2001-610 přiděleny řady čísel

< 860 0000	až	860 9999	> pro UTO Hradec Králové	(TC = 49)	tj.	10 000	čísel
< 410 0000	až	410 9999	> pro UTO Jihlava	(TC = 66)	tj.	10 000	čísel
< 96 0000	až	96 9999	> pro UTO Trutnov	(TC = 439)	tj.	10 000	čísel
< 30 0000	až	30 9999	> pro UTO Náchod	(TC = 441)	tj.	10 000	čísel
< 86 0000	až	86 9999	> pro UTO Dobruška	(TC = 443)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Rychnov nad Kněžnou	(TC = 445)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Žamberk	(TC = 446)	tj.	10 000	čísel
< 81 0000	až	81 9999	> pro UTO Nový Bydžov	(TC = 448)	tj.	10 000	čísel

< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Havlíčkův Brod	(TC = 451)	tj.	10 000	čísel
< 56 0000	až	56 9999	> pro UTO Chotěboř	(TC = 453)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Hlinsko	(TC = 454)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Chrudim	(TC = 455)	tj.	10 000	čísel
< 41 0000	až	41 9999	> pro UTO Svitavy	(TC = 461)	tj.	10 000	čísel
< 44 0000	až	44 9999	> pro UTO Moravská Třebová	(TC = 462)	tj.	10 000	čísel
< 46 0000	až	46 9999	> pro UTO Polička	(TC = 463)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Litomyšl	(TC = 464)	tj.	10 000	čísel
< 87 0000	až	87 9999	> pro UTO Ústí nad Orlicí	(TC = 465)	tj.	10 000	čísel
< 85 0000	až	85 9999	> pro UTO Lanškroun	(TC = 467)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Boskovice	(TC = 501)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Bystřice nad Pernštejnem	(TC = 505)	tj.	10 000	čísel
< 30 0000	až	30 9999	> pro UTO Blansko	(TC = 506)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Vyškov	(TC = 507)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Prostějov	(TC = 508)	tj.	10 000	čísel
< 99 0000	až	99 9999	> pro UTO Náměšť nad Oslavou	(TC = 509)	tj.	10 000	čísel
< 87 0000	až	87 9999	> pro UTO Žďár nad Sázavou	(TC = 616)	tj.	10 000	čísel
< 97 0000	až	97 9999	> pro UTO Moravské Budějovice*)	(TC = 617)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Třebíč	(TC = 618)	tj.	10 000	čísel
< 84 0000	až	84 9999	> pro UTO Velké Meziříčí	(TC = 619)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Moravský Krumlov	(TC = 621)	tj.	10 000	čísel
< 60 0000	až	60 9999	> pro UTO Znojmo	(TC = 624)	tj.	10 000	čísel
< 69 0000	až	69 9999	> pro UTO Mikulov	(TC = 625)	tj.	10 000	čísel
< 65 0000	až	65 9999	> pro UTO Hustopeče	(TC = 626)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Břeclav	(TC = 627)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Hodonín	(TC = 628)	tj.	10 000	čísel
< 79 0000	až	79 9999	> pro UTO Kyjov	(TC = 629)	tj.	10 000	čísel
< 76 0000	až	76 9999	> pro UTO Veselí nad Moravou	(TC = 631)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Uherské Hradiště	(TC = 632)	tj.	10 000	čísel
< 39 0000	až	39 9999	> pro UTO Uherský Brod	(TC = 633)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Kroměříž	(TC = 634)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Holešov	(TC = 635)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Přerov	(TC = 641)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Hranice	(TC = 642)	tj.	10 000	čísel
< 70 0000	až	70 9999	> pro UTO Jeseník *)	(TC = 645)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Bruntál	(TC = 646)	tj.	10 000	čísel
< 34 0000	až	34 9999	> pro UTO Rýmařov	(TC = 647)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Šumperk	(TC = 649)	tj.	10 000	čísel
< 39 0000	až	39 9999	> pro UTO Valašské Meziříčí	(TC = 651)	tj.	10 000	čísel
< 84 0000	až	84 9999	> pro UTO Krnov	(TC = 652)	tj.	10 000	čísel
< 30 0000	až	30 9999	> pro UTO Opava *)	(TC = 653)	tj.	10 000	čísel
< 66 0000	až	66 9999	> pro UTO Vítkov	(TC = 654)	tj.	10 000	čísel
< 69 0000	až	69 9999	> pro UTO Bílovec *)	(TC = 655)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Nový Jičín	(TC = 656)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Vsetín	(TC = 657)	tj.	10 000	čísel
< 80 0000	až	80 9999	> pro UTO Frýdek Místek	(TC = 658)	tj.	10 000	čísel
< 89 0000	až	89 9999	> pro UTO Třinec	(TC = 659)	tj.	10 000	čísel;

*) Území VMS

GTS CZECH, a.s. byly podle rozhodnutí č.j. 26315/2001-610 přiděleny řady čísel

< 904 0000	až	905 9999	> pro UTO České Budějovice	(TC = 38)	tj.	20 000	čísel
< 744 0000	až	745 9999	> pro UTO Olomouc	(TC = 68)	tj.	20 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Sušice	(TC = 187)	tj.	10 000	čísel
< 20 0000	až	20 9999	> pro UTO Domažlice	(TC = 189)	tj.	10 000	čísel
< 30 0000	až	31 9999	> pro UTO Mělník	(TC = 206)	tj.	20 000	čísel
< 20 0000	až	20 9999	> pro UTO Beroun	(TC = 311)	tj.	10 000	čísel
< 20 0000	až	20 9999	> pro UTO Kolín	(TC = 321)	tj.	10 000	čísel
< 90 0000	až	90 9999	> pro UTO Jindřichův Hradec	(TC = 331)	tj.	10 000	čísel

< 97 0000	až	97 9999	> pro UTO Třeboň	(TC = 333)	tj.	10 000	čísel
< 40 0000	až	40 9999	> pro UTO Český Krumlov	(TC = 337)	tj.	10 000	čísel
< 31 0000	až	31 9999	> pro UTO Nová Paka	(TC = 434)	tj.	10 000	čísel
< 55 0000	až	55 9999	> pro UTO Chotěboř	(TC = 453)	tj.	10 000	čísel
< 48 0000	až	48 9999	> pro UTO Litomyšl	(TC = 464)	tj.	10 000	čísel
< 85 0000	až	85 9999	> pro UTO Přerov	(TC = 641)	tj.	10 000	čísel
< 41 0000	až	41 9999	> pro UTO Opava *)	(TC = 653)	tj.	10 000	čísel;

*) Území VMS

InWay, a.s. byla podle rozhodnutí č.j. 31506/2001-610 přidělena řada čísel

<26 200000 až 26 299999 > pro UTO Praha (TC = 2) tj. 100 000 čísel;

NEXTRA CZECH Republic s.r.o. byla podle rozhodnutí č.j. 25835/2001-610 přidělena řada čísel

<32 100000 až 32 199999 > pro UTO Praha (TC = 2) tj. 100 000 čísel;

NEXTRA Wireless, s.r.o. byla podle rozhodnutí č.j. 25836/2001-610 přidělena řada čísel

<32 300000 až 32 399999 > pro UTO Praha (TC = 2) tj. 100 000 čísel;

TELE2 s.r.o. byla podle rozhodnutí č.j. 29087/2001-610 přidělena řada čísel

<32 500000 až 32 599999 > pro UTO Praha (TC = 2) tj. 100 000 čísel.

ČTÚ č.j. 33918/2001 - 610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

240. Seznam platných rozhodnutí o udělení telekomunikační licence - pokračování

- *) A = zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě
 B = poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě
 C = poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné mobilní telekomunikační sítě
 D = změna licence

Poř. čís.	Obchodní jméno Adresa sídla IČO	Telekomunikační činnost *)	Datum zahájení provozování sítě Datum zahájení poskytování služeb	Územní rozsah	Vlastník veřejné telekomunikační sítě Provozovatel veřejné telekomunikační sítě	Poskytovatel služeb	Číslo jednací Datum vydání licence Datum nabytí právní moci	Platnost licence
88	ARISTEL spol. s r.o. Pardubice, Pražská 152 IČO 25 27 33 37 (odnětí licence)	D					27778/2001-610 30.10.2001 2.11.2001	
Tímto rozhodnutím byla odňata telekomunikační licence č.j. 10168/2001-610 společnosti ARISTEL spol. s r.o. Společnost ARISTEL spol. s r.o. požádala o odnětí telekomunikační licence č.j. 10168/2001-610, přičemž o obdobnou licenci zároveň požádala její nástupnická organizace MobilKom, a.s., která přebírá její práva a povinnosti a je jejím stoprocentním vlastníkem. Úřad žadateli vyhověl v plném rozsahu.								
89	ARISTEL spol. s r.o. Pardubice, Pražská 152 IČO 25 27 33 37 (odnětí licence)	D					27779/2001-610 30.10.2001 2.11.2001	
Tímto rozhodnutím byla odňata telekomunikační licence č.j. 7855/2001-610 společnosti ARISTEL spol. s r.o. Společnost ARISTEL spol. s r.o. požádala o odnětí telekomunikační licence č.j. 7855/2001-610, přičemž o obdobnou licenci zároveň požádala její nástupnická organizace MobilKom, a.s., která přebírá její práva a povinnosti a je jejím stoprocentním vlastníkem. Úřad žadateli vyhověl v plném rozsahu.								
90	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18 IČO 48 17 10 00	A	2.11.2001 2.11.2001	Celé území ČR	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18 MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18	23089/2001-610 31.10.2001 2.11.2001	20 let
Držitel této telekomunikační licence je oprávněn zřizovat a provozovat veřejnou mobilní telekomunikační síť podle celoevropského standardu TETRA.								
91	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18 IČO 48 17 10 00	C	2.11.2001 2.11.2001	Celé území ČR	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18 MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18	MobilKom, a.s. Pardubice, Zámecká 18	7890/2001-610 31.10.2001 2.11.2001	20 let
Držitel této telekomunikační licence je oprávněn poskytovat veřejnou telefonní službu prostřednictvím veřejné mobilní telekomunikační sítě standardu TETRA.								
92	S E L F servis, spol. s r.o. 628 00 Brno-Vinohrady, Pálavské náměstí 11	A	14.11.2001	Celé území ČR	S E L F servis, spol. s r.o. 628 00 Brno-Vinohrady, Pálavské náměstí 11 S E L F servis, spol. s r.o. 628 00 Brno-Vinohrady, Pálavské náměstí 11		22640/2001-610 12.11.2001 14.11.2001	20 let

Poř. čís.	Obchodní jméno Adresa sídla IČO	Telekomunikační činnost)	Datum zahájení provozování sítě Datum zahájení poskytování služeb	Územní rozsah	Vlastník veřejné telekomunikační sítě Provozovatel veřejné telekomunikační sítě	Poskytovatel služeb	Číslo jednacích Datum vydání licence Datum nabytí právní moci	Platnost licence
93	NEXTRA Wireless, s.r.o. 117 21 Praha 1, V Celnici 1028/10 (změna č.1)	D					29825/2001-610 12.11.2001 1.12.2001	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 5216/2001-610 změnila adresu sídla společnosti na Praha 1, V Celnici 1028/10. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku, č. výpisu 122044/2001, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 5216/2001-610 zůstávají beze změny.								
94	NEXTRA Wireless, s.r.o. 117 21 Praha 1, V Celnici 1028/10 (změna č.1)	D					32321/2001-610 13.11.2001 4.12.2001	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 503625/2000-610 změnila adresu sídla společnosti na Praha 1, V Celnici 1028/10. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku, č. výpisu 122044/2001, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 503625/2000-610 zůstávají beze změny.								
95	NEXTRA Czech Republic s.r.o. 117 21 Praha 1, V Celnici 10 IČO 25 68 36 91 (změna č.2)	D					32770/2001-610 19.11.2001 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č. 2 k licenci č.j. 5742/2001-610 ve znění změny č.1 č.j. 29826/2001-610 změnila datum zahájení poskytování služby. Změna byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 5742/2001-610 ve znění změny č.1 č.j. 29826/2001-610 zůstávají beze změny.								

ČTÚ č.j. 33736/2001-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

241. Telekomunikační licence ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti ČD - Telekomunikace, s.r.o.

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 5. října 2001
Č.j.: 22 947/2001-610

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 3 písm. a) vydává podle § 102 odst. 1, § 14 odst. 1 písm. a) a násl. zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“), na základě žádosti ze dne 28.6.2001, doplněné dne 27. 8. 2001, 28. 8. 2001, 29. 8. 2001, 6. 9. 2001, 11. 9. 2001 a 4. 10. 2001, toto rozhodnutí o udělení

TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě

společnosti: **ČD - Telekomunikace, s.r.o.**
se sídlem: **Praha 4, Chodovská 228/3, PSČ 140 00**
IČO: **61 45 94 45**

(dále jen „držitel telekomunikační licence“)

v dále uvedeném rozsahu a za následujících podmínek:

A. DRUH A ROZSAH VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

1. Držitel telekomunikační licence je oprávněn zřízovat a provozovat veřejnou pevnou telekomunikační síť (dále jen „telekomunikační síť“), jejímž prostřednictvím budou poskytovány telekomunikační služby na celém území České republiky.
2. Propojení s telekomunikačními sítěmi jiných provozovatelů se uskutečňuje v technicky způsobitelných místech telekomunikační sítě, smluvně dohodnutých s oprávněnými provozovateli telekomunikačních sítí.
3. Držitel telekomunikační licence je oprávněn uzavírat dohody se zahraničními subjekty za účelem propojení telekomunikační sítě provozované držitelem telekomunikační licence s telekomunikačními sítěmi jiných oprávněných provozovatelů pro poskytování mezinárodních telekomunikačních služeb z jiných států do České republiky a z České republiky do jiných států, včetně tranzitu přes území České republiky.

B. TECHNICKÉ PODMÍNKY NUTNÉ K ZAJIŠTĚNÍ INTEGRITY VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

4. Držitel telekomunikační licence je povinen:
 - a) řídit se při zřízení a provozování telekomunikační sítě podle bodu 1 příslušnými právními předpisy, platnými jednotnými pravidly a opatřeními vydanými Úřadem, číslovacím plánem a normami ČSN, a to i těmi, které byly vydány po nabytí právní moci rozhodnutí o vydání této telekomunikační licence,

- b) vykonávat telekomunikační činnosti podle bodu 1 v souladu s technickými parametry odpovídajícími doporučením ITU a normám ETSI,
- c) umožnit jiným oprávněným provozovatelům telekomunikační sítě a poskytovatelům telekomunikačních služeb přímé nebo nepřímé propojení s jím provozovanou telekomunikační sítí v souladu se zákonem.

C. JINÁ PRÁVA A POVINNOSTI

- 5. Držitel telekomunikační licence, jako provozovatel veřejné telekomunikační sítě podle bodu 1, má právo, v souladu s ustanovením 1008 Ústavy Mezinárodní telekomunikační unie, na přiznání statutu „Uznaný provozovatel“ (Recognized Operating Agency).
- 6. Při zajišťování bezpečnosti státu v souvislosti s vykonáváním telekomunikačních činností na území, pro něž byl vyhlášen krizový stav, je držitel telekomunikační licence povinen:
 - a) plnit úkoly vyplývající z právních předpisů schválených k zabezpečování obrany a bezpečnosti státu a hospodářských opatření pro krizové stavy,
 - b) v období přípravy na krizové stavy a v průběhu jejich řešení poskytovat na vyžádání Úřadu informace o přijímaných opatřeních, včetně návrhů opatření potřebných pro rozhodování tohoto orgánu,
 - c) vykonávat přednostně činnosti podle bodu 1 pro potřeby orgánů státní správy a samosprávy, ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů a záchranných sborů a právnických a fyzických osob, určených zvláštním předpisem, plnicích úkoly v oblasti obrany a bezpečnosti státu.
- 7. Držitel telekomunikační licence je povinen zajišťovat přenos tísňového volání podle opatření Úřadu č. OÚ - 3/S/2000, zveřejněného v Telekomunikačním věstníku částce 9, ročník 2000.

D. DATUM ZAHÁJENÍ PROVOZOVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

- 8. Datum zahájení provozování telekomunikační sítě je 1. 11. 2001.

E. DOBA PLATNOSTI TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

- 9. Tato telekomunikační licence se vydává na dobu 20 let od data nabytí právní moci rozhodnutí o jejím vydání.

ODŮVODNĚNÍ

Společnost ČD - Telekomunikace, s.r.o. požádala dne 29. 6. 2001 o udělení telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě. Svoji žádost doplnila dne 27. 8. 2001, 28. 8. 2001, 29. 8. 2001, 6. 9. 2001, 11. 9. 2001 a 4. 10. 2001. Společnost ČD - Telekomunikace, s.r.o. doložila uvedenou žádost výpisem z obchodního rejstříku, výpisem z evidence Rejstříku trestů členů statutárního orgánu, doklady prokazujícími finanční a odbornou způsobilost k požadované telekomunikační činnosti a dokladem o technickém, organizačním a personálním zabezpečení požadované činnosti.

Správní poplatek za vydání telekomunikační licence ve výši 100 000,- Kč byl uhrazen převodem na příjmový účet Úřadu č. 3711-725001/0710 u ČNB, pobočka Praha, a byl připsán ve prospěch tohoto účtu dne 19. 9. 2001.

Společnost ČD - Telekomunikace, s.r.o. splnila podmínky stanovené zákonem k vydání této telekomunikační licence a žádosti uvedené společnosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k předsedovi Českého telekomunikačního úřadu do 15 dnů ode dne doručení. Odvolání se podává ve dvou vyhotoveních prostřednictvím orgánu, který rozhodnutí vydal, tzn. u Českého telekomunikačního úřadu, odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025.

Ředitel odboru
regulace telekomunikačních sítí a služeb
z p. Ing. Marek Ebert v r.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 25. 10. 2001.

242. Telekomunikační licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě společnosti MBC TELECOM, s.r.o.

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 15. října 2001
Č.j.: 30 228/2001-610

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 3 písm. a) vydává podle § 102 odst. 1, § 14 odst. 1 písm. b) a násl. zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“), na základě žádosti ze dne 20. 8. 2001, doplněné dne 26. 9. 2001, toto rozhodnutí o udělení

TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě

společnosti: **MBC TELECOM, s.r.o.**
se sídlem: **Praha 10, Weilova 2, PSČ 102 00**
IČO: **26 46 00 33**

(dále jen „držitel telekomunikační licence“)

v dále uvedeném rozsahu a za následujících podmínek:

A. DRUH A ROZSAH VEŘEJNÉ TELEFONNÍ SLUŽBY

1. Držitel telekomunikační licence je oprávněn poskytovat veřejnou telefonní službu v rámci všech telefonních obvodů na území České republiky, národní a mezinárodní veřejnou telefonní službu prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě včetně zprostředkování přístupu k veřejným telekomunikačním službám, které jsou poskytované jinými oprávněnými poskytovateli telekomunikačních služeb (dále jen „služba“).

B. ÚZEMNÍ VYMEZENÍ SLUŽBY

2. Držitel telekomunikační licence je oprávněn poskytovat službu na celém území České republiky a uzavírat dohody se zahraničními subjekty za účelem poskytování mezinárodních telekomunikačních služeb z jiných států do České republiky a z České republiky do jiných států.

C. ZAJIŠTĚNÍ DOSTUPNOSTI SLUŽBY

3. Držitel telekomunikační licence je povinen vést seznam požadavků na zřízení telefonních účastnických stanic a jejich připojení k veřejné telekomunikační síti. V seznamu musí být odlišeny požadavky na nové telefonní účastnické stanice a nová připojení k telefonní síti od požadavků na změny nebo přeložení telefonní účastnické stanice nebo koncového bodu telefonní sítě. Seznam musí být dále členěn v časové posloupnosti a podle telekomunikačních obvodů a jejich částí, v nichž držitel telekomunikační licence poskytuje telefonní službu. Držitel telekomunikační licence je povinen umožnit Úřadu kontrolu těchto seznamů.

D. JINÁ PRÁVA A POVINNOSTI

4. Držitel telekomunikační licence je povinen:
 - a) řídit se při poskytování služby příslušnými právními předpisy, platnými jednotnými pravidly a opatřeními vydanými Úřadem, číslovacím plánem a normami ČSN, a to i těmi, které byly vydány po nabytí právní moci rozhodnutí o vydání telekomunikační licence,
 - b) vykonávat službu v souladu s technickými parametry odpovídajícími doporučením ITU a normám ETSI.
5. Držitel telekomunikační licence, jako poskytovatel mezinárodních telekomunikačních služeb podle bodu 1, má právo, v souladu s ustanovením 1008 Ústavy Mezinárodní telekomunikační unie, na přiznání statutu „Uznaný provozovatel“ (Recognized Operating Agency).
6. Držitel telekomunikační licence je povinen vytvořit systém sledování, evidence a kontroly ukazatelů kvality poskytování služby podle vyhlášky č. 196/2000 Sb., kterou se stanoví charakteristiky, parametry a ukazatele kvality služeb poskytovaných v rámci univerzální služby držiteli telekomunikační licence (dále „vyhlášky“). Za tím účelem:
 - a) předložit do 60 dnů ode dne účinnosti telekomunikační licence ke schválení Úřadu návrh metodiky systému evidence a kontroly ukazatelů kvality,
 - b) do 90 dnů od schválení metodiky vyhodnocovat v plném rozsahu zjištěné ukazatele kvality služby,
 - c) předkládat Úřadu k 31. březnu každého roku vyhodnocení zjištěných hodnot ukazatelů kvality služeb za uplynulý kalendářní rok podle metodiky schválené Úřadem,
 - d) zajistit dodržování parametrů kvality služby stanovených vyhláškou.
7. Při zajišťování bezpečnosti státu v souvislosti s poskytováním služby na území, pro něž byl vyhlášen krizový stav, je držitel telekomunikační licence povinen:
 - a) plnit úkoly vyplývající z právních předpisů schválených k zabezpečování obrany a bezpečnosti státu a hospodářských opatření pro krizové stavy,
 - b) v období přípravy na krizové stavy a v průběhu jejich řešení poskytovat na vyžádání Úřadu informace o přijímaných opatřeních, včetně návrhů opatření potřebných pro rozhodování tohoto orgánu,
 - c) poskytovat přednostně službu pro potřeby orgánů státní správy a samosprávy, ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů a záchranných sborů a právnických a fyzických osob, určených zvláštním předpisem, plnicích úkoly v oblasti obrany a bezpečnosti státu.
8. Držitel telekomunikační licence je povinen zajišťovat přenos tísňového volání podle opatření Úřadu č. OÚ - 3/S /2000, zveřejněného v Telekomunikačním věstníku částce 9, ročník 2000.

E. DATUM ZAHÁJENÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

9. Datum zahájení poskytování služby je do 30 dnů ode dne nabytí právní moci této licence.

F. DOBA PLATNOSTI TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

10. Telekomunikační licence se vydává na dobu 20 let od data nabytí právní moci rozhodnutí o jejím vydání.

ODŮVODNĚNÍ

Společnost MBC TELECOM, s.r.o. požádala dne 4. 9. 2001 o udělení telekomunikační licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě a ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě. Svoji žádost doplnila dne 26.9.2001. Společnost MBC TELECOM, s.r.o. doložila uvedenou žádost výpisem z obchodního rejstříku, výpisem z evidence Rejstříku trestů členů statutárního orgánu, doklady prokazujícími finanční a odbornou způsobilost k požadované telekomunikační činnosti, dokladem o technickém, organizačním a personálním zabezpečení požadované činnosti a všeobecnými podmínkami pro poskytování veřejné telefonní služby.

Správní poplatek za vydání telekomunikační licence ve výši 100 000,- Kč byl uhrazen převodem na příjmový účet Úřadu č. 3711-725001/0710 u ČNB, pobočka Praha, a byl připsán ve prospěch tohoto účtu dne 8. 10. 2001.

Žádost o udělení telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě je řešena samostatně č.j. 30 227/2001-610.

Společnost MBC TELECOM, s.r.o. splnila podmínky stanovené zákonem k vydání této telekomunikační licence a žádosti uvedené společnosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k předsedovi Českého telekomunikačního úřadu do 15 dnů ode dne doručení. Odvolání se podává ve dvou vyhotoveních prostřednictvím orgánu, který rozhodnutí vydal, tzn. u Českého telekomunikačního úřadu, odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025.

Ředitel odboru
regulace telekomunikačních sítí a služeb
z p. Ing. Marek Ebert v.r.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 2. 11. 2001.

243. Telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti MBC TELECOM, s.r.o.

Český telekomunikační úřad
sesídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 16. října 2001
Č.j.: 30 227/2001-610

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bod 3 písm. a) vydává podle § 102 odst. 1, § 14 odst. 1 písm. a) a násl. zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“), na základě žádosti ze dne 20.8.2001, doplněné dne 26. 9. 2001, toto rozhodnutí o udělení

**TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE
ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě**

společnosti: **MBC TELECOM, s.r.o.**
se sídlem: **Praha 10, Weilova 2, PSČ 102 00**
IČO: **26 46 00 33**

(dále jen „držitel telekomunikační licence“)

v dále uvedeném rozsahu a za následujících podmínek:

A. DRUH A ROZSAH VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

1. Držitel telekomunikační licence je oprávněn zřizovat a provozovat veřejnou pevnou telekomunikační síť (dále jen „telekomunikační síť“), jejímž prostřednictvím budou poskytovány telekomunikační služby na celém území České republiky.
2. Propojení s telekomunikačními sítěmi jiných provozovatelů se uskutečňuje v technicky způsobilých místech telekomunikační sítě, smluvně dohodnutých s oprávněnými provozovateli telekomunikačních sítí.
3. Držitel telekomunikační licence je oprávněn uzavírat dohody se zahraničními subjekty za účelem propojení telekomunikační sítě provozované držitelem telekomunikační licence s telekomunikačními sítěmi jiných oprávněných provozovatelů pro poskytování mezinárodních telekomunikačních služeb z jiných států do České republiky a z České republiky do jiných států, včetně tranzitu přes území České republiky.

B. TECHNICKÉ PODMÍNKY NUTNÉ K ZAJIŠTĚNÍ INTEGRITY VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

4. Držitel telekomunikační licence je povinen:
 - a) řídit se při zřizování a provozování telekomunikační sítě podle bodu 1 příslušnými právními předpisy, platnými jednotnými pravidly a opatřeními vydanými Úřadem, číslovacím plánem a normami ČSN, a to i těmi, které byly vydány po nabytí právní moci rozhodnutí o vydání této telekomunikační licence,
 - b) vykonávat telekomunikační činnosti podle bodu 1 v souladu s technickými parametry odpovídajícími doporučením ITU a normám ETSI,
 - c) umožnit jiným oprávněným provozovatelům telekomunikační sítě a poskytovatelům telekomunikačních služeb přímé nebo nepřímé propojení s jím provozovanou telekomunikační sítí v souladu se zákonem.

C. JINÁ PRÁVA A POVINNOSTI

5. Držitel telekomunikační licence, jako provozovatel veřejné telekomunikační sítě podle bodu 1, má právo, v souladu s ustanovením 1008 Ústavy Mezinárodní telekomunikační unie, na přiznání statutu „Uznaný provozovatel“ (Recognized Operating Agency).
6. Při zajišťování bezpečnosti státu v souvislosti s vykonáváním telekomunikačních činností na území, pro něž byl vyhlášen krizový stav, je držitel telekomunikační licence povinen:
 - a) plnit úkoly vyplývající z právních předpisů schválených k zabezpečování obrany a bezpečnosti státu a hospodářských opatření pro krizové stavy,
 - b) v období přípravy na krizové stavy a v průběhu jejich řešení poskytovat na vyžádání Úřadu informace o přijímaných opatřeních, včetně návrhů opatření potřebných pro rozhodování tohoto orgánu,
 - c) vykonávat přednostně činnosti podle bodu 1 pro potřeby orgánů státní správy a samosprávy, ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů a záchranných sborů a právnických a fyzických osob, určených zvláštním předpisem, plnicích úkoly v oblasti obrany a bezpečnosti státu.
7. Držitel telekomunikační licence je povinen zajišťovat přenos tísňového volání podle opatření Úřadu č. OÚ - 3/S/2000, zveřejněného v Telekomunikačním věstníku částce 9, ročník 2000.

D. DATUM ZAHÁJENÍ PROVOZOVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

8. Datum zahájení provozování telekomunikační sítě je do 30 dnů ode dne nabytí právní moci této licence.

E. DOBA PLATNOSTI TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

9. Tato telekomunikační licence se vydává na dobu 20 let od data nabytí právní moci rozhodnutí o jejím vydání.

ODŮVODNĚNÍ

Společnost MBC TELECOM, s.r.o. požádala dne 4. 9. 2001 o udělení telekomunikační licence ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě a k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě. Svoji žádost doplnila dne 26. 9. 2001. Společnost MBC TELECOM, s.r.o. doložila uvedenou žádost výpisem z obchodního rejstříku, výpisem z evidence Rejstříku trestů členů statutárního orgánu, doklady prokazujícími finanční a odbornou způsobilost k požadované telekomunikační činnosti a dokladem o technickém, organizačním a personálním zabezpečení požadované činnosti.

Správný poplatek za vydání telekomunikační licence ve výši 100 000,- Kč byl uhrazen převodem na příjmový účet Úřadu č. 3711-725001/0710 u ČNB, pobočka Praha, a byl připsán ve prospěch tohoto účtu dne 8. 10. 2001.

Žádost o udělení telekomunikační licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě je řešena samostatně č.j. 30 228/2001-610.

Společnost MBC TELECOM, s.r.o. splnila podmínky stanovené zákonem k vydání této telekomunikační licence a žádosti uvedené společností bylo vyhověno v plném rozsahu.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k předsedovi Českého telekomunikačního úřadu do 15 dnů ode dne doručení. Odvolání se podává ve dvou vyhotoveních prostřednictvím orgánu, který rozhodnutí vydal, tzn. u Českého telekomunikačního úřadu, odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025.

Ředitel odboru
regulace telekomunikačních sítí a služeb
z p. Ing. Marek Ebert v.r.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 3. 11. 2001.

244. Telekomunikační licence ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti S E L F servis, spol. s r.o.

Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

Praha 12. listopadu 2001
Č.j. 22640/2001-610

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 95 odst. 3 písm a), vydává podle § 102 odst. 1 a podle § 14 odst. 1 písm a) a násl. zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“), na základě žádosti ze dne 26. 6. 2001, doplněné dne 20. 8. 2001, 26. 9. 2001 a 7. 11. 2001 toto rozhodnutí o udělení

TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE
ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě

společnosti: **S E L F servis, spol. s r.o.**

se sídlem: **Brno - Vinohrady, Pálavské náměstí 11, PSČ 628 00**

IČO: **18 82 60 16**

(dále jen „držitel telekomunikační licence“)

v dále uvedeném rozsahu a za následujících podmínek:

A. DRUH A ROZSAH VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

1. Držitel telekomunikační licence je oprávněn zřizovat a provozovat veřejnou pevnou telekomunikační síť (dále jen „telekomunikační síť“), jejímž prostřednictvím budou poskytovány telekomunikační služby na území České republiky.
2. Propojení s telekomunikačními sítěmi jiných provozovatelů se uskutečňuje v technicky způsobilých místech telekomunikační sítě, smluvně dohodnutých s oprávněnými provozovateli telekomunikačních sítí.
3. Držitel telekomunikační licence je oprávněn uzavírat dohody se zahraničními subjekty za účelem propojení telekomunikační sítě provozované držitelem telekomunikační licence s telekomunikačními sítěmi jiných oprávněných provozovatelů pro poskytování mezinárodních telekomunikačních služeb z jiných států do České republiky a z České republiky do jiných států, včetně tranzitu přes území České republiky.

B. TECHNICKÉ PODMÍNKY NUTNÉ K ZAJIŠTĚNÍ INTEGRITY VEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

4. Držitel telekomunikační licence je povinen:
 - a) řídit se při zřizování a provozování telekomunikační sítě podle bodu 1 příslušnými právními předpisy, platnými jednotnými pravidly, opatřeními Úřadu, číslovacím plánem a normami ČSN, a to i těmi, které byly vydány po nabytí právní moci rozhodnutí o vydání této telekomunikační licence,
 - b) vykonávat telekomunikační činnosti podle bodu 1 v souladu s technickými parametry odpovídajícími doporučením ITU a normám ETSI,
 - c) umožnit jiným oprávněným provozovatelům telekomunikační sítě a poskytovatelům telekomunikačních služeb přímé nebo nepřímé propojení s jím provozovanou telekomunikační sítí v souladu se zákonem.

C. JINÁ PRÁVA A POVINNOSTI

5. Držitel telekomunikační licence, jako provozovatel veřejné telekomunikační sítě podle bodu 1, má právo, v souladu s ustanovením 1008 Ústavy Mezinárodní telekomunikační unie, na přiznání statutu „Uznávaný provozovatel“ (Recognized Operating Agency).
6. Při zajišťování bezpečnosti státu v souvislosti s vykonáváním telekomunikačních činností na území, pro něž byl vyhlášen krizový stav, je držitel telekomunikační licence povinen:
 - a) plnit úkoly vyplývající z právních předpisů schválených k zabezpečování obrany a bezpečnosti státu a hospodářských opatření pro krizové stavy,
 - b) v období přípravy na krizové stavy a v průběhu jejich řešení poskytovat na vyžádání Úřadu informace o přijímaných opatřeních, včetně návrhů opatření potřebných pro rozhodování tohoto orgánu,
 - c) vykonávat přednostně činnosti podle bodu 1 pro potřeby orgánů státní správy a samosprávy, ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů a záchranných sborů a právnických a fyzických osob, určených zvláštním předpisem, plnit úkoly v oblasti obrany a bezpečnosti státu.
7. Držitel telekomunikační licence je povinen zajišťovat přenos tísňového volání podle opatření Úřadu č. OÚ - 3/S/2000 zveřejněného v Telekomunikačním věstníku částce 9, ročník 2000.

D. DATUM ZAHÁJENÍ PROVOZOVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

8. Datum zahájení provozování telekomunikační sítě je den nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

E. DOBA PLATNOSTI TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

9. Tato telekomunikační licence se vydává na dobu 20 let od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ODŮVODNĚNÍ

Společnost S E L F servis, spol. s r.o. podala žádost o udělení telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě č.j. 22640/2001-610 dne 26. 6. 2001. Svoji žádost doplnila dne 20. 8. 2001, 26. 9. 2001 a 7. 11. 2001. Společnost S E L F servis, spol. s r.o. doložila uvedenou žádost o telekomunikační licenci výpisem z obchodního rejstříku, výpisem z evidence Rejstříku trestů všech členů statutárního orgánu, doklady prokazujícími odbornou způsobilost, finanční způsobilost k požadované telekomunikační činnosti a dokladem o technickém, organizačním a personálním zabezpečení požadované telekomunikační činnosti.

Správní poplatek za vydání telekomunikační licence ve výši 100 000,- Kč byl uhrazen převodem na příjmový účet Úřadu č. 3711-725001/0710 v.s. 6101 u ČNB, pobočka Praha, a byl připsán ve prospěch tohoto účtu dne 2. 11. 2001.

Společnost S E L F servis, spol. s r.o. splnila podmínky stanovené zákonem k vydání této telekomunikační licence a žádosti uvedené společností bylo vyhověno v plném rozsahu.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k předsedovi Českého telekomunikačního úřadu do 15 dnů ode dne doručení. Odvolání se podává ve dvou vyhotoveních prostřednictvím orgánu, který rozhodnutí vydal, tzn. u Českého telekomunikačního úřadu, odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025.

Ředitel odboru regulace
telekomunikačních sítí a služeb
z p. Ing. Marek Ebert v.r.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 14. 11. 2001.

245. Seznam osvědčení o registraci poskytování telekomunikačních služeb podle generální licence - pokračování

Plné znění pokračování seznamu osvědčení o registraci je uvedeno v příloze tohoto věstníku.

ČTÚ č.j. 33737/2001-610
odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

246. Seznam osvědčení o registraci podle generální licence č. GL - 24/T/2000 vydané ke zřízení a provozování veřejné telekomunikační sítě určené výhradně k jednosměrnému šíření televizních nebo rozhlasových signálů povelů - pokračování

Plné znění seznamu osvědčení o registraci je uvedeno v příloze tohoto věstníku.

ČTÚ č.j. 33655/2001-610
odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

247. Informace o nabídce volných míst ve státní správě

Český telekomunikační úřad vypisuje výběrové řízení na obsazení funkce ŘEDITEL ODBORU PRO SEVEROČESKOU OBLAST s pracovištěm v Ústí nad Labem.

Nabízíme:

- zajímavou práci v perspektivním oboru zaměřeném na inspekci telekomunikačních služeb a sítí (i radiokomunikačních),
- účast na tvorbě a realizaci koncepce postupů regulačního a inspekčního orgánu v oblasti telekomunikací,
- možnost zahraničních pracovních cest,
- plat podle nařízení vlády č. 253/1992 Sb., o platových poměrech zaměstnanců orgánů státní správy, některých dalších orgánů a obcí, ve znění pozdějších předpisů (s preferencí).

Požadujeme:

- VŠ elektrotechnického nebo právního směru,
- praxi v telekomunikacích nebo znalost telekomunikačního prostředí v ČR,
- praxi v řídicí funkci a organizační schopnosti,
- znalost AJ, popř. jiného světového jazyka je výhodou.

Příhlášky do výběrového řízení spolu se stručným profesním životopisem, přehledem dosavadní praxe a kvalifikačních předpokladů zašlete nejpozději do 10. ledna 2002 na adresu:

Český telekomunikační úřad, odbor personální a mezd, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025.

Telekomunikační věstník - vychází měsíčně.

Vydává: Český telekomunikační úřad v Nakladatelství dopravy a turistiky spol. s r. o. - - **NADATUR**. **Řídí a příspěvky přijímá:** Redakční rada, Český telekomunikační úřad, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025, tel.: 2400 4605, fax: 2400 4830.

Tiskne: Břatisk, Bášf.

Distribuce: NADATUR, spol. s r. o., Hyberská 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 objednávkách** přijímá redakce **NADATUR**, spol. s r. o., Hyberská 5, 110 00 Praha 1, tel.: 2422 4749, fax: 2421 9547.

Nevyžádané příspěvky nevracíme.

ISSN 0862-724X.