

TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 26. května 2003

Cena Kč 52

Ročník 2003

Částka 5

O B S A H:

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. Normativní část

99. Příloha č. 13/5.2003 pro kmitočtové pásmo 10 - 12,5 GHz k plánu využití kmitočtového spektra

B. Informativní část

100. Informace o uzavření smluv a dodatků ke smlouvám o propojení sítí, včetně základních technických a ekonomických podmínek propojení sítí
101. Seznam osvědčení o registraci podle generální licence č. GL-24/T/2000 vydané ke zřizování a provozování veřejných telekomunikačních sítí určených výhradně k jednosměrnému šíření televizních nebo rozhlasových signálů po vedení - pokračování
102. Seznam osvědčení o registraci poskytování telekomunikačních služeb podle generální licence - pokračování
103. Seznam platných rozhodnutí o udělení telekomunikační licence - pokračování
104. Telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě společnosti OPTOKON Co., Ltd., spol. s r.o.
105. Informace o nabídce volných míst ve státní správě

C. Diskusní část

106. Návrh Změny č. 2, kterou se mění Číslovací plán veřejných telefonních sítí ze dne 6. září 2000, vydaný Českým telekomunikačním úřadem a zveřejněný v části 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1 ze dne 24. června 2002, zveřejněné v části 7/2002 Telekomunikačního věstníku
107. Návrh Přílohy č. 15/_. 2003 pro kmitočtové pásmo 380 - 470 MHz k plánu využití kmitočtového spektra

ODDÍL PRÁVNÍCH SUBJEKTŮ

108. Dodatek č. 16/2003 ze dne 28. 4. 2003, kterým se mění a doplňuje Ceník vnitrostátních telekomunikačních služeb
109. Všeobecné podmínky pro poskytování veřejných telekomunikačních služeb *eurowISDN*
110. Dodatek č. 7/2002 k Ceníku mezinárodních telekomunikačních služeb
-
111. Doplnění Všeobecných podmínek společnosti Český Mobil a.s.
112. Všeobecné podmínky společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

A. NORMATIVNÍ ČÁST

99. Příloha č. 13/5.2003 pro kmitočtové pásmo 10 - 12,5 GHz k plánu využití kmitočtového spektra

Plánem využití kmitočtového spektra, zveřejněným v částce 12/2001 Telekomunikačního věstníku ze dne 17. prosince 2001, Český telekomunikační úřad stanovil, že podmínky využití jednotlivých kmitočtových pásem budou vydávány formou příloh uvedeného plánu.

Český telekomunikační úřad těmito přílohami poskytuje širokému okruhu uživatelů kmitočtového spektra informace o současném stavu a podmínkách využití příslušných kmitočtových pásem jednotlivými radiokomunikačními službami a jejich aplikacemi. Dále je v přílohách obsažen výhled změn využívání popisovaných kmitočtových pásem, který uživatelům usnadňuje strategické rozhodování a plánování. Přihlíží se přitom především k záměru evropských zemí harmonizovat využívání kmitočtového spektra. Termín výhledu rok 2008 je identický s plánovaným termínem sjednocení národních kmitočtových tabulek s Evropskou tabulkou přidělení a využití kmitočtů.

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

**Přílohu č. 13/5.2003
pro kmitočtové pásmo 10 - 12,5 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
10 - 10,3	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová meteorologická	MO Amatérské aplikace Družicové meteorologické radary	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská 2)	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Amatérské aplikace Družicové meteorologické radary
10,3 - 10,45	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Amatérské aplikace	PEVNÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Pohyblivá	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Radary Amatérské aplikace
10,45 - 10,5	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace Radary
10,5 - 10,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	MO Pevné spoje	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace
10,55 - 10,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB)	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace

¹⁾ Výtah ze Zprávy ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů pokrývající kmitočtové pásmo 9 kHz až 275 GHz [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Utilisations covering the frequency range 9 kHz to 275 GHz], rev. Dublin 2003.

²⁾ Pásmo 9 975 - 10 025 MHz je poznámkou 5.479 přiděleno navíc podružně družicové meteorologické službě k užívání meteorologickými radiolokátory.

10,6 - 10,68	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Pasivní vědecké aplikace	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace Pasivní vědecké aplikace
10,68 - 10,7	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pasivní vědecké aplikace Vysílání zakázáno	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pasivní vědecké aplikace Vysílání zakázáno
10,7 - 11,7	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje Aplikace družicové pevné služby MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) ³⁾ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pozemní pohyblivá (sestupný směr)	Pevné spoje Aplikace družicové pevné služby Aplikace družicové pozemní pohyblivé služby
11,7 - 12,5	PEVNÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ⁴⁾	Družicová televize Pevné spoje	PEVNÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ⁴⁾	Družicová televize

V tabulce jsou uvedeny odkazy na poznámky Radiokomunikačního řádu (5.xxx) a poznámky Evropské tabulky přidělení a využití kmitočtů (EUyy), které jsou aktuální pro vyznačené přidělení a využití.

2. Obecné podmínky využívání kmitočtového pásma

2.1 Charakteristika pásma

Nejvýznamnější využití pásma je družicovou rozhlasovou službou pro celosvětově harmonizované vysílání z družic. Dalšími aplikacemi je využívání v radiolokační službě a pasivní vědecké aplikace pro výzkum Země a vesmíru. V pevné službě je využití pásma charakterizováno spoji bod-bod a krátkodobými reportážními spoji. Vzhledem k charakteru šíření je pásmo vhodné také pro vysokokapacitní pevné spoje.

Harmonizace využívání pásma pevnou službou v Evropě je procesem postupným a dlouhodobým. S ohledem na rozdílnou výchozí situaci v jednotlivých zemích a skutečnost, že možnost vzájemného ovlivňování je vzhledem k vlastnostem spektra omezena, bude proces trvat nejméně do roku 2008.

2.2 Výhledy na změnu využívání

a) Doporučení ERC/REC 13-04 identifikovalo úseky 10,15 - 10,3 / 10,5 - 10,65 GHz jako vhodné pro zavedení provozu pevných přístupových sítí. Stanovením kanálového rastru v Doporučení CEPT/ERC/REC 12-05 byl dán podklad pro harmonizaci využití tohoto pásma v Evropě, ale proces dosud probíhá. Také v ČR se zatím nepředpokládají změny využívání pásma pevnou službou. U zařízení provozovaných na základě generální licence GL-14/R/2000, ve znění změny č.1, se předpokládá, že budou využívána minimálně do roku 2009 v souladu s lhůtou její platnosti. Nepředpokládají se změny ve sdílení pásma s přednostní radiolokační službou, především její vojenskou aplikací.

³⁾ Užívání pásma družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je poznámkou 5.484 omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu.

⁴⁾ Doplnkové přidělení poznámkou 5.487A navíc přednostně družicové pevné službě (sestupný směr) pro soustavy s negeostacionárními družicemi.

- b) Vyčleněním úseků pro pevné přístupové sítě byl určen pro obrazové spoje SAB/SAP, které do tohoto pásma doporučuje CEPT/ERC/REC 25-10, úsek 10,3 - 10,5 GHz. V ČR je v současnosti využívání pro pomocné aplikace SAB/SAP pro rozhlasovou službu omezeno na reportážní spoje ENG/OB na určených kanálech, jejichž změny se neočekávají.
- c) Současné studie také indikují problém sdílení mezi pevnou službou a zařízeními krátkého dosahu SRD v úseku 10,5 - 10,6 GHz, která jsou v některých evropských zemích provozována dle Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03. Zařízení SRD v tomto pásmu zahrnují systémy pro řízení dopravy, otvírání vrat a dveří, alarmy a další. O využívání pásma těmito zařízeními v ČR se zatím neuvažuje.
- d) Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(00)08 upřesňuje rozvoj pevné služby v pásmu 10,7 - 11,7 GHz na nové vysokokapacitní systémy bod-bod tvořící telekomunikační infrastrukturu. V pásmu 11,7 - 12,5 GHz je priorita dávana využívání družicovými službami a v evropských zemích bude pevná služba utlumována. Předpokládá se významný nárůst provozu pozemských stanic v družicové pevné službě v návaznosti na zavádění negeostacionárních družicových systémů a sítí.

2.3 Mezinárodní závazky

Kromě ustanovení Radiokomunikačního řádu se na provoz (koordinací postupy) v tomto pásmu vztahují ustanovení Vídeňské dohody. Úseky 10,7 - 10,95 GHz a 11,2 - 11,45 GHz jsou předmětem plánování družicové pevné služby dle Dodatku 30B a úsek 11,7 - 12,5 GHz předmětem plánování družicové rozhlasové služby dle Dodatku 30 Radiokomunikačního řádu ITU.

Vnitrostátní i zahraniční koordinaci v pásmu zajišťuje Úřad s výjimkou uvedenou v bodě 3.1.4.

3. Podrobné podmínky pro jednotlivé služby

3.1 Pevná služba

3.1.1 Vymezení kmitočtových úseků

Úsek [GHz]	Využití
10 - 10,3	nemá civilní využití
10,3 - 10,42	GL-14/R/2000, ve znění změny č. 1
10,42 - 10,476	reportážní spoje SAB/SAP (ENG/OB)
10,476 - 10,588	GL-14/R/2000, ve znění změny č. 1
10,588 - 10,644	reportážní spoje SAB/SAP (ENG/OB)
10,644 - 10,68	simplexní systémy bod-bod
10,68 - 10,7	vysílání zakázáno z důvodu ochrany radioastronomie
10,7 - 11,7	systémy bod-bod
11,7 - 12,5	pevné spoje pro distribuci signálu pro rozhlasové a televizní vysíláče

Reportážní spoje ENG/OB provozované v kterémkoliv úseku pásma vymezeného touto přílohou jsou považovány za spoje v rámci pevné služby.

3.1.2 Podmínky využití

- a) V úseku 10,3 - 10,6 GHz lze, s výjimkou dvou kanálů pro ENG/OB, provozovat pevná rádiová zařízení sloužící k přenosu televizních, rozhlasových, hovorových a datových signálů na základě generální licence č. GL-14/R/2000, ve znění změny č. 1. Tato generální licence platí do 31. 12. 2009.
- b) V úsecích 10,42 - 10,476 GHz a 10,588 - 10,644 GHz lze na základě individuálního povolení (viz bod 4.1 a) provozovat reportážní spoje SAB/SAP (ENG/OB). Charakter těchto spojů je krátkodobý a lokální.
- c) Úsek 10,644 - 10,68 GHz je určen pro simplexní systémy bod-bod na základě individuálního povolení (viz bod 4.1 a).
- d) Úsek 10,7 - 11,7 GHz je určen pro duplexní systémy bod-bod na základě individuálního povolení (viz bod 4.1 a).
- e) Úsek 11,7 - 12,5 GHz je využíván spoji pro distribuci signálů pro rozhlasové a televizní vysílání, ne však pro přímé šíření rozhlasového a televizního vysílání. Zařízení jsou provozována na základě individuálního povolení (viz bod 4.1 a). Poznámka 5.487 stanoví, že pevná služba nesmí v tomto úseku působit škodlivé rušení stanicím družicové rozhlasové služby pracujícím v souladu s plány dle Dodatku 30 a nemůže ani požadovat ochranu před nimi. V ČR jsou zařízení pevné služby provozována v kategorii podružné služby a platí, že vzniklé rušení přednostní družicové rozhlasové služby je provozovatel povinen odstranit na své náklady, případně ukončit provoz rušícího zařízení.

3.1.3 Plánovací parametry

- a) Stanice provozované na základě generální licence č. GL-14/R/2000, ve znění změny č. 1, pracují v těchto rádiových kanálech:

Číslo kanálu	Střední kmitočet kanálu [MHz]	Číslo kanálukanálu [MHz]	Střední kmitočet
0	10 308	7	10 490
1	10 322	7a	10 504
1a	10 336	8	10 518

2	10 350	8a	10 532
2a	10 364	9	10 546
3	10 378	9a	10 560
3a	10 392	10	10 574
4	10 406	—	—

Maximální kmitočtová odchylka pracovního kmitočtu může být 10^{-4} .

Šířka pásma zabraného vysíláním je v kanálech č. 1 až 10 maximálně 28 MHz a v kanálu č. 0 je maximálně 14 MHz. Pro přenos signálu, který nevyžaduje plnou šířku pásma zabraného vysíláním, je možno stanice provozovat na doplňkových kanálech, jejichž kmitočty jsou odvozeny od kmitočtů výše uvedených kanálů dle vzorců:

$$f = f_n \pm 7 \text{ MHz, pro maximální šířku pásma zabraného vysíláním 14 MHz, nebo}$$

$$f = f_n \pm 3,5 \text{ MHz, pro maximální šířku pásma zabraného vysíláním 7 MHz,}$$

kde f je střední kmitočet doplňkového kanálu [MHz] a f_n je střední kmitočet kanálu [MHz], přičemž n je číslo kanálu 1 až 10 včetně kanálů s indexem a .

Výkon dodávaný stanicí do anténního napáječe může být maximálně 2 mW.

Antény musí být konstruovány tak, aby minimální potlačení vyzařování v úhlech větších než 10° od osy vyzařování bylo 20 dB.

- b) Pro reportážní spoje SAB/SAP (ENG/OB) jsou určeny kmitočty 10 434 MHz, 10 462 MHz, 10 602 MHz a 10 630 MHz. Maximální šířka zabraného pásma je 28 MHz. Dle poznámky 5.482 musí být e.i.r.p. stanic v pevné službě v úseku 10,6 - 10,68 GHz omezen na +40 dBW a výkon dodávaný do antény nesmí překročit -3 dBW. Maximální e.i.r.p. může Úřad omezit na nižší hodnotu dle konkrétní situace.
- c) Pro simplexní spoje je určen kmitočet 10 658 MHz. Maximální šířka zabraného pásma je 28 MHz. Dle poznámky Řádu 5.482 musí být e.i.r.p. stanic v pevné službě v úseku 10,6 - 10,68 GHz omezen na +40 dBW a výkon dodávaný do antény nesmí překročit -3 dBW. Maximální e.i.r.p. může Úřad omezit na nižší hodnotu dle konkrétní situace.
- d) Pro zařízení systémů bod-bod nově uváděná do provozu v úseku 10,7 - 11,7 GHz platí, že pracují s digitální modulací, s duplexním odstupem 490 MHz, umožňují provozování s kanálovou roztečí 40 MHz a jejich střední kmitočty (f_n a f_n^* [MHz]) jednotlivých provozních kanálů jsou na základě referenčního kmitočtu (f_0) = 11 200 MHz dány vztahy

$$f_n = (f_0 - 505 + 40 \times n) \text{ a}$$

$$f_n^* = (f_0 - 15 + 40 \times n),$$

kde $n = 1, 2, 3, \dots$ až 12.

Uvedený kmitočtový rastr je v souladu s Doporučením CEPT/ERC/REC 12-06.

V současnosti jsou v tomto kmitočtovém úseku provozována zařízení s jiným duplexním odstupem a jinou kmitočtovou roztečí. Jejich provoz bude ukončen do konce roku 2007.

- e) Pro plánovací parametry pevných spojů v úseku 11,7 - 12,5 GHz je použit kmitočtový rastr družicové rozhlasové služby.

Střední kmitočet kanálu č. 1 $f_1 = 11 727,48$ MHz a kanálová rozteč je 19,18 MHz. Střední kmitočty dalších kanálů jsou dány vztahem

$$f_n = f_1 + 19,18 \times (n-1),$$

kde $n = 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 27, 29, 30, 32, 35, 37, 38$ a 40.

Ukončení využívání úseku pevnou službou se předpokládá do konce roku 2007.

3.1.4 Kmitočtová koordinace

Kmitočtová koordinace je zajišťována Úřadem obzvláště s přihlédnutím k potřebám radiolokační služby a k ochraně radioastronomie v pásmu 10,6 - 10,68 GHz. Výjimkou je provoz na základě generální licence č. GL-14/R/2000, ve znění změny č. 1, kde stanice nemají zajištěnou ochranu proti rušení způsobenému vysílacími rádiovými stanicemi jiné radiokomunikační služby, provozovanými na základě individuálního povolení, nebo i těžce radiokomunikační služby, provozovanými na základě této generální licence.

3.2 Rozhlasová a družicová rozhlasová služba

Pásmo 11,7 - 12,5 GHz je využíváno pro individuální i skupinový příjem družicového televizního vysílání.

Provoz vysílacího rádiového zařízení umístěného na družici je možný jen v souladu s plánem pro družicovou rozhlasovou službu dle Dodatku 30. Provozovatel vysílání v družicové rozhlasové službě v ČR musí kromě splnění požadavků zákona být držitelem příslušných oprávnění či splňovat stanovené náležitosti (registrace nebo licence podle zvláštního zákona apod.).

Pásmo není v ČR rozhlasovou službou využíváno a využívání se nepředpokládá.

3.3 Družicová pevná a družicová pozemní pohyblivá služba

Provoz vysílacího rádiového zařízení umístěného na družici je možný jen v souladu s článkem 9 Radiokomunikačního řádu. V Dodatku 30B je obsažen plán pevné družicové služby pro úseky 10,7 - 10,95 GHz a 11,2 - 11,45 GHz.

V družicové pevné i družicové pozemní pohyblivé službě je v pásmu 10,7 - 11,7 GHz možno provozovat zařízení na sestupném směru, to je pro příjem signálů od družic. Vzestupný směr družicové pevné služby, který povoluje poznámka 5.484 pro modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu, není v ČR využíván.

Pásmo 11,7 - 12,5 GHz je možno využívat družicovou pevnou službou na základě poznámky 5.487A pro sestupný směr s omezením na soustavy s negeostacionárními družicemi. Poznámka 5.487 stanoví, že družicová pevná služba nesmí v tomto úseku působit škodlivé rušení stanicím družicové rozhlasové služby pracujícím v souladu s plány dle Dodatku 30 a nemůže ani požadovat ochranu před nimi. Na základě poznámky 5.492 lze přiděly družicové rozhlasové službě podle plánů obsažených v Dodatku 30 navíc užívat pro přenosy v družicové pevné službě (sestupný směr), za předpokladu, že takové přenosy nezpůsobí větší rušení ani si nevyžadají větší ochranu před rušením než vysílání družicové rozhlasové služby provozovaná v souladu s těmito plány.

Celé pásmo 10,7 - 12,5 GHz je využíváno především pro provoz pozemských stanic s velmi malou anténou - VSAT. Zkratkou VSAT jsou popisovány pozemské stanice s průměrem antény menším než 2 m a určené hlavně pro datovou komunikaci.

V uvedeném pásmu pracují na základě generální licence č. GL-8/R/2000, ve znění změny č. 1, terminály systému Omnitrac v úsecích 10,95 - 11,2 GHz a 11,45 - 11,70 GHz, na základě generální licence č. GL-7/R/2000, ve znění změny č. 1, terminály systému ARCANET v úseku 11,45 - 11,7 GHz a na základě generální licence č. GL-4/R/2000, ve znění změny č. 1, terminály SIT v úseku 10,7 - 12,5 GHz. Nekoordinované pozemské stanice si v pásmu nemohou nárokovat ochranu před ostatními službami, zvláště před již provozovanými pevnými spoji.

3.4 Amatérská a družicová amatérská služba

Provoz amatérské služby v úseku 10 - 10,5 GHz a družicové amatérské služby v úseku 10,45 - 10,5 GHz se řídí vyhláškou⁵⁾. Stanice lze provozovat jen na základě povolení k provozování vysílacích rádiových zařízení amatérské radiokomunikační služby, které vydává Úřad na základě písemné žádosti. Toto povolení neopravňuje jeho držitele k provozování amatérských převaděčů, majáků a paketových uzlů využívaných amatérskou radiokomunikační službou, které se povolují samostatně podle zákona.

3.5 Radiolokační služba

Civilní systémy v radiolokační službě mohou sdíleně s vojenskými systémy využívat pásmo 10 - 10,5 GHz. Na podružném základě pak i pásmo 10,5 - 10,68 GHz. Využívání pásma je možné na základě individuálního povolení (viz bod 4.1 a).

3.6 Radioastronomická služba

Úsek 10,6 - 10,68 GHz sdílí radioastronomická služba s dalšími službami, z nichž některé jsou aktivní a mohou tak způsobovat provozu radioastronomických aplikací nežádoucí rušení. Poznámkou 5.149 jsou správy naléhavě žádány, aby podnikly veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby. Úřad při koordinaci pevných spojů a reportážních spojů ENG/OB v tomto pásmu posuzuje možnost ovlivňování radioastronomických stanic.

Úsek 10,68 - 10,7 GHz sdílí radioastronomická služba s pasivními službami a veškeré vysílání je v tomto úseku zakázáno.

3.7 Družicová meteorologická

Poznámkou 5.479 je pásmo 9 975 - 10 025 MHz podružně přiděleno družicové meteorologické službě a úsek 10 000 - 10 025 MHz tak mohou využívat družicové meteorologické radary.

3.8 Pohyblivá služba

Pohyblivá služba nemá v ČR v tomto pásmu civilní využití.

4. Pojmy a zkratky

4.1 Přehled pojmů

Pro účely této Přílohy se rozumí:

- individuálním povolením** povolení k provozování vysílacího rádiového zařízení, vydávané na základě písemné žádosti, která musí obsahovat podle zákona též údaje o požadovaných kmitočtech, technické parametry, účel využití, dobu, na kterou je přidělení kmitočtů požadováno, a popřípadě i vymezení předpokládané provozní oblasti. Úřad v povolení k provozování vysílacích rádiových zařízení uvede podmínky pro využívání přidělených kmitočtů a, vzhledem ke konkrétní konfiguraci, upřesní požadavky na technické parametry použitých zařízení a antén,
- provozní oblastí** území, stanovené měřením nebo výpočtem, na kterém se předpokládá, při dodržení požadovaných kvalitativních parametrů, provoz přijímací stanice (účastnických terminálů),
- 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,
- systémem bod-bod** systém, ve kterém rádiová vysílací zařízení zabezpečují provoz radiokomunikační služby mezi dvěma stanovenými pevnými body.

4.2 Seznam použitých zkratek

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

⁵⁾ Vyhláška č. 201/2000 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

- e.i.r.p. - ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon [equivalent isotropically radiated power]
ENG/OB - elektronický sběr aktuálních zpráv - reportáže [Electronic News Gathering / Outside Broadcasting]
SAB/SAP - pomocné služby pro rozhlasové a televizní vysílání / pomocné služby pro program [Services Ancillary to Broadcasting / Services Ancillary to Programming]
SRD - zařízení krátkého dosahu [Short Range Device]

5. Seznam dokumentů

Následující výčet uvádí dokumenty, které jsou podstatné pro kmitočtové plánování a jsou v textu přílohy zmíněny.

Vídeňská dohoda - Dohoda mezi telekomunikačními správami Belgie, Francie, Chorvatska, Itálie, Lichtenštejska, 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.

Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(00)08 - Rozhodnutí ERC z 19. října 2000 o využívání pásma 10,7 - 12,5 GHz pevnou službou a pozemskými stanicemi v družicové rozhlasové a družicové pevné službě (sestupný směr) [ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7 - 12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service (space-to-Earth)].

Doporučení CEPT/ERC/REC 12-05 - Harmonizované kmitočtové rastry pro digitální systémy v pevné službě, pracující v pásmu 10,0 až 10,68 GHz [Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 -10.68 GHz].

Doporučení CEPT/ERC/REC 12-06 - Harmonizované kmitočtové rastry pro digitální systémy v pevné službě, pracující v pásmu 10,7 až 11,7 GHz [Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.7 -11.7 GHz].

Doporučení CEPT/ERC/REC 13-04 - Preferenční kmitočtová pásma pro pevné bezdrátové přístupy v rozsahu kmitočtů mezi 3 a 29,5 GHz [Preferred frequency bands for fixed wireless access in the frequency range between 3 and 29.5 GHz].

Doporučení CEPT/ERC/REC 25-10 - Kmitočtové rozsahy k použití pro dočasné zemské obrazové spoje při reportážích z událostí v ostatních členských zemích CEPT [Frequency ranges for the use of temporary terrestrial ENG/OB video links during events in other CEPT member countries].

Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03 - Užívání zařízení s krátkým dosahem [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

Generální licence č. GL-4/R/2000 k provozování vysílačích rádiových zařízení, která jsou součástí družicových interaktivních terminálů SIT, uveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku ze dne 25. září 2000, ve znění změny č. 1, uveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku ze dne 17. června 2002.

Generální licence č. GL-7/R/2000 k provozování vysílačích rádiových zařízení družicové pohyblivé pozemní služby, která jsou součástí terminálů ARCANET SUITCASE, uveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku ze dne 25. září 2000, ve znění změny č. 1, uveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku ze dne 17. června 2002.

Generální licence č. GL-8/R/2000 k provozování vysílačích rádiových zařízení družicové pohyblivé pozemní služby, která jsou součástí terminálů OMNITRACS systému EUTELTRACS, uveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku ze dne 25. září 2000, ve znění změny č. 1, uveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku ze dne 17. června 2002.

Generální licence č. GL-14/R/2000 k provozování vysílačích rádiových zařízení sloužících k přenosu televizních, rozhlasových, hovorových a datových signálů, uveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku ze dne 25. září 2000, ve znění změny č. 1, uveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku ze dne 17. června 2002.

Další údaje vztahující se k vlastnostem zařízení a provozním podmínkám jsou obsaženy v technických normách a v konkrétních povoleních a licencích vydaných Úřadem.

6. Závěrečné ustanovení

Tato Příloha nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

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

B. INFORMATIVNÍ ČÁST

100. Informace o uzavření smluv a dodatků ke smlouvám o propojení sítí, včetně základních technických a ekonomických podmínek propojení sítí

Český telekomunikační úřad podle § 40 odst. 6 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, informuje o uzavření smluv o propojení sítí a dodatků ke smlouvám o propojení sítí, včetně základních technických a ekonomických podmínek propojení sítí:

1. Smlouva o propojení telekomunikačních sítí uzavřená dne 7. 4. 2003 mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a NEXTRA Czech Republic s.r.o.

Všechny součásti obsahu smlouvy označily obě společnosti za obchodní tajemství.

2. Dodatek č. 12 ze dne 31. 3. 2003 ke Smlouvě o propojení telekomunikačních sítí uzavřené dne 28. 2. 2001 mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a Contactel s.r.o.

Všechny součásti obsahu dodatku označily obě společnosti za obchodní tajemství.

3. Dodatek č. 3 ze dne 3. 4. 2003 ke Smlouvě o propojení telekomunikačních sítí uzavřené dne 26. 11. 2001 mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a BT (Worldwide) Limited, organizační složka.

Všechny součásti obsahu dodatku označily obě společnosti za obchodní tajemství.

4. Dodatek č. 3 ze dne 7. 4. 2003 ke Smlouvě o propojení telekomunikačních sítí, nahrazené rozhodnutím ČTÚ č.j. 14 993/2002-610/VII ze dne 19. 9. 2002, mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a GTS CZECH, a.s.

Všechny součásti obsahu dodatku označily obě společnosti za obchodní tajemství.

5. Dodatek č. 11 ze dne 8. 4. 2003 ke Smlouvě o propojení telekomunikačních sítí uzavřené dne 1. 3. 2001 mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a Aliatel a.s.

Všechny součásti obsahu dodatku označily obě společnosti za obchodní tajemství.

6. Dodatek č. 7 ze dne 8. 4. 2003 ke Smlouvě o propojení telekomunikačních sítí uzavřené dne 29. 10. 2001 mezi společnostmi ČESKÝ TELECOM, a.s. a Czech On Line, a.s.

Všechny součásti obsahu dodatku označily obě společnosti za obchodní tajemství.

Smlouvy a dodatky smluv, které smluvní strany neoznačily jako obchodní tajemství podle § 17 až 20 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, jsou k nahlédnutí u Českého telekomunikačního úřadu, v odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, Sokolovská 219, Praha 9, oddělení propojování - tel. 224004594, nebo sekretariát odboru - tel. 224004761.

ČTÚ č.j. 15 168/2003-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

101. Seznam osvědčení o registraci podle generální licence č. GL-24/T/2000 vydané ke zřizování a provozování veřejných telekomunikačních sítí určených výhradně k jednosměrnému šíření televizních nebo rozhlasových signálů po vedení - pokračování

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

ČTÚ č.j. 15033/2003-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

102. 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. 15142/2003-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

103. 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
183	MobilKom, a.s. Praha 2, Londýnská 575/48a IČ 48 17 10 00 (změna č.1)	D					12751/2003-610 31.3.2003 19.4.2003	

Tato změna č.1 k licenci č.j. 22616/2002-610, změnila adresu sídla společnosti na Praha 2, Londýnská 575/48a. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 2089/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 22616/2002-610 zůstávají beze změny.

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
184	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5 IČ 26 47 04 11	B	do 3.3.2004 3.5.2003	Celé území ČR	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5 ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5	14354/2003-610 14.4.2003 3.5.2003	20 let
185	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5 IČ 26 47 04 11	A	do 3.3.2004 3.5.2003	Celé území ČR	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5 ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5	ČEZnet, a.s. Praha 2, Fügnerovo nám. 1866/5	9335/2003-610 14.4.2003 3.5.2003	20 let
186	BroadNet Czech, a.s. Praha 3, Koněvova 2747/99 IČO 26 20 12 24 (změna č.3)	D					13383/2003-610 16.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č. 3 k licenci č.j. 503623/2000-610, změnila adresu sídla společnosti na Praha 3, Koněvova 2747/99. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 540491/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 503623/2000-610 zůstávají beze změny.								
187	MobilKom, a.s. Praha 2, Londýnská 575/48a IČO 48 17 10 00 (změna č.1)	D					12753/2003-610 22.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 23089/2001-610, změnila adresu sídla společnosti na Praha 2, Londýnská 575/48a. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 2089/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 23089/2001-610 zůstávají beze změny.								
188	MobilKom, a.s. Praha 2, Londýnská 575/48a IČO 48 17 10 00 (změna č.1)	D					12752/2003-610 22.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 7890/2001-610, změnila adresu sídla společnosti na Praha 2, Londýnská 575/48a. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 2089/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení licence č.j. 7890/2001-610 zůstávají beze změny.								
189	TransgasNet, a.s. Praha 10-Strašnice, Limuzská 12/3135 IČO 26 15 24 36 (změna č.4)	D					11697/2003-610 22.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
190	Advantel, a.s. Praha 2, Rumunská 1 IČO 25 76 69 37 (změna č.1)	D					12942/2003-610 22.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 16628/2002-610, změnila původní obchodní jméno společnosti Net Master s.r.o. na Advantel, a.s. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 47444/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení telekomunikační licence č.j. 16628/2002-610, zůstávají beze změny.								
191	Advantel, a.s. Praha 2, Rumunská 1 IČO 25 76 69 37 (změna č.1)	D					14825/2003-610 22.4.2003 Dosud nenabylo právní moci	
Tato změna č.1 k licenci č.j. 16958/2002-610, změnila původní obchodní jméno společnosti Net Master s.r.o. na Advantel, a.s. Změna, doložená výpisem z obchodního rejstříku č. 47444/2003, byla provedena na žádost držitele licence. Ostatní ustanovení telekomunikační licence č.j. 16958/2002-610, zůstávají beze změny.								

ČTÚ č.j. 15143/2003-610

odbor regulace telekomunikačních sítí a služeb

104. Telekomunikační licence ke zřízení a provozování veřejné pevné telekomunikační sítě společnosti OPTOKON Co., Ltd., spol. s r.o.Český telekomunikační úřad
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9Praha 12. března 2003
Č.j.: 9 655/2002-610

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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti ze dne 25. 2. 2002, doplněné dne 28. 6. 2002, 31. 12. 2002 a 31. 01. 2003 toto rozhodnutí o udělení

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

společnosti **OPTOKON Co., Ltd., spol. s r.o.**

se sídlem **Jihlava, Antonínův Důl 250**

IC **13 69 22 83**

(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, vydanými generálními licencemi, cenovými rozhodnutími Úřadu, opatřeními a předběžnými opatřeními Úřadu, číslovacími a síťovými plány, plánem přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka) a plánem využití kmitočtového spektra, normami ČSN, a to i těmi, které byly vydány po nabytí právní moci rozhodnutí o vydání této telekomunikační licence,
 - b) zřizovat a provozovat telekomunikační síť 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 veřejnou 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 povinnosti 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) zřizovat a provozovat veřejnou pevnou telekomunikační síť tak, aby umožňovala, je-li to technicky možné, poskytovat přednostně telekomunikační služby pro potřeby orgánů státní správy a samosprávy, ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů a záchranných sborů, právnických a fyzických osob, určených zvláštním právním předpisem, plněním úkolů v oblasti obrany a bezpečnosti státu.
7. Držitel telekomunikační licence je povinen zajišťovat přenos tísňového volání podle opatření Úřadu, zveřejněného v Telekomunikačním věstníku.
8. Držitel telekomunikační licence je povinen Úřadu písemně oznámit neprodleně datum zahájení nebo ukončení zřizování a provozování telekomunikační sítě.

D. DATUM ZAHÁJENÍ PROVOZOVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

9. Datum zahájení provozování telekomunikační sítě podle této telekomunikační licence je den nabytí právní moci této licence.

E. DOBA PLATNOSTI TELEKOMUNIKAČNÍ LICENCE

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

ODŮVODNĚNÍ

Společnost OPTOKON Co., Ltd., spol. s r.o. požádala dne 27. 2. 2002 o udělení telekomunikační licence ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě. Uvedenou žádost společnost doplnila dne 28. 6. 2002, 31. 12. 2002 a 31. 1. 2003.

Společnost OPTOKON Co., Ltd., spol. 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 4. 3. 2003.

Společnost OPTOKON Co., Ltd., 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.

Ing. Marek Ebert v. r.
ředitel odboru
regulace telekomunikačních sítí a služeb

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 2. 4. 2003.

105. Informace o nabídce volných míst ve státní správě

Český telekomunikační úřad přijme zaměstnance pro práci v odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb na funkce:

Odborný referent pro propojování veřejných telekomunikačních sítí

Požadavky: VŠ elektrotechnického zaměření (specializace na telekomunikace výhodou), zájem o práci v oboru telekomunikací, aktivní znalost AJ, znalost práce na PC, samostatnost a ochota k dalšímu vzdělávání.

Právník pro oblast propojování veřejných telekomunikačních sítí

Požadavky: VŠ právnického zaměření, zájem o práci v oboru telekomunikací s využitím aplikace správního a obchodního práva, aktivní znalost AJ, znalost práce na PC, samostatnost a ochota k dalšímu vzdělávání.

Nabízíme: zajímavou práci v perspektivním oboru, aktivní účast v telekomunikačních pracovních týmech včetně spolupráce s orgány EU, OECD, ITU aj., možnost profesního růstu, dalšího vzdělávání v ČR i v zahraničí včetně stáží, seminářů a zahraničních cest.

Písemné nabídky se stručným životopisem zasílejte na adresu: Český telekomunikační úřad, pošt. příhrádka 02, 225 02 Praha 025, nebo na e-mail: sadeckah@ctu.cz.

Bližší informace na tel. čísle 224 004 760, Ing. Ebert.

* * *

Český telekomunikační úřad přijme zaměstnance pro práci v odboru státní inspekce telekomunikací, oddělení státní inspekce telekomunikačních služeb.

Odborný referent

Požadavky: VŠ se zaměřením na telekomunikace, znalost práce na PC, samostatnost a ochota k dalšímu vzdělávání, vítána znalost správního práva, výhodou aktivní znalost anglického, případně dalšího jazyka.

Nabízíme: zajímavou práci v perspektivním oboru, možnost profesního růstu, dalšího odborného a jazykového vzdělávání, příjemné pracovní prostředí.

Písemné nabídky se stručným životopisem zasílejte na adresu: Český telekomunikační úřad, pošt. příhrádka 02, 225 02 Praha 025, nebo na e-mail: sadeckah@ctu.cz.

Bližší informace na tel. čísle 224 004 647, Ing. Ševčík.

Telekomunikační věstník, ev. č. MK ČR E 14 171 - 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.: 224 004 605, fax: 224 004 830.

Tiskne: Břatisk, Bář.

Distribuce: NADATUR, spol. s r. o., Hybernská 5, 110 00 Praha 1.

Zasílá: Česká pošta s.p., o.z. Přeprava. Podávání zásilek povoleno Českou poštou s.p., o.z. Přeprava č.j. 72/96 ze dne 5.1.1996.

Informace o předplatném, objednávky a prodej jednotlivých čísel zajišťuje NADATUR, spol. s r. o., Hybernská 5, 110 00 Praha 1, tel.: 224 224 749, fax: 224 219 547.

Nevyžádané příspěvky nevracíme.

ISSN 0862-724X.