

# TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 19. ledna 1998

Částka 1

Ročník 1998

Cena Kč 21

## O B S A H:

### ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

#### A. Normativní část

1. Jednotné pravidlo č. 4/R/1997
2. Cenový výměr MDS ČR č. 01/MZN/98

#### B. Informativní část

3. Doplněk seznamu pohyblivých účastnických stanic GSM, schválených pro účely generálního povolení č. GP - 15/1996
4. Pověření na montáž a údržbu zařízení JTS - pokračování

## ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

### Vážení přátelé,

první dny a týdny roku 1998 máme už za sebou. Ať už byly jakékoliv, máme další dny, týdny a měsíce letošního roku stále ještě před sebou. Jaké budou, záleží jen na nás všech. Dovolujeme si vám proto v této nelehké době popřát do nového roku hlavně dobré a pevné zdraví, mnoho úspěchů v práci i osobním životě.

V současné době, v etapě příprav nového zákona o telekomunikacích, vstupu České republiky do NATO a Evropské unie, je potěšující, že Český telekomunikační úřad zůstává stabilní jistotou, a to ve všech aspektech jeho rozhodujících činností. S oprávněnou hrdostí můžeme konstatovat, že po pět let existence úřadu se jeho činnost, která je založena na otevřenosti vůči veřejnosti, neustále zlepšuje. O to více jsme si však vědomi známého historického paradoxu. Nikdo, a je jedno, zda se jedná o jedince či celý národ, nemůže existovat bez své vazby na historii, minulost. Ale současně nemůže zakládat svou budoucnost pouze na historických, minulých úspěších. Vše se vyvíjí, mění a budoucnost je ovlivňována a určována minulostí a přítomným úspěchem v minulosti nezaručuje nikomu úspěch i v budoucnosti.

Z pohledu historiků je pět let existence Českého telekomunikačního úřadu velice krátkou dobou. Z pohledu nás pracovníků Českého telekomunikačního úřadu je pět předcházejících let už minulostí, za kterou se však nemusíme stydět, ale rozhodně nehodláme budoucnost Českého telekomunikačního úřadu založit výhradně na úspěšných výsledcích těchto pěti let. Úspěšný rozvoj telekomunikačního prostředí, postupující proces liberalizace, nástup nových telekomunikačních služeb bude jistě nelehký proces, ale Český telekomunikační úřad je připraven řešit a zdárně vyřešit tyto úkoly.

Ing. Vladimír Kůrka v.r.  
předseda redakční rady

Ing. David Stádník v.r.  
vrchní ředitel ČTÚ

## A. NORMATIVNÍ ČÁST

### 1. Jednotné pravidlo č. 4/R/1997

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

#### Jednotné pravidlo č. 4/R/1997

pro využívání kmitočtového pásma 27 MHz vysílacími rádiovými stanicemi pozemní pohyblivé služby a pevné služby

#### Čl. 1

##### Úvodní ustanovení

Jednotné pravidlo pro využívání kmitočtového pásma 27 MHz stanoví způsob využívání kmitočtů v rozmezí 26,957 MHz až 28,000 MHz vysílacími rádiovými stanicemi pozemní pohyblivé služby a pevné služby (dále „PPS“) a podmínky pro zřízení a provozování těchto stanic.

#### Čl. 2

##### Všeobecná ustanovení

1. Pro účely tohoto jednotného pravidla se rozumí:
  - a) **rádiové vlny** jsou elektromagnetické vlny o kmitočtech nižších než 3000 GHz (dohodnutá mez)<sup>1)</sup>, jež se šíří prostorem bez umělého vedení,
  - b) **rádiový kanál** je soubor technických prostředků, sloužících k rádiovému přenosu telekomunikačních signálů,
  - c) **radiokomunikační služba** je přenos, vysílání a/nebo příjem rádiových vln ke specifickým telekomunikačním účelům,
  - d) **pevná služba** je radiokomunikační služba mezi stanovenými pevnými body, mezi pohyblivými stanicemi a pozemními stanicemi nebo mezi pohyblivými stanicemi navzájem,
  - e) **pozemní pohyblivá služba** (PPS) je pohyblivá služba mezi základnovými stanicemi a pozemními pohyblivými stanicemi (dále jen pohyblivými stanicemi) nebo mezi pohyblivými stanicemi navzájem,
  - f) **ISM** (Industrial, Scientific and Medical applications) je provozování přístrojů nebo zařízení určených pro výrobu a místní užívání rádiové energie pro průmyslové, vědecké a lékařské, domácí nebo podobné účely, kromě aplikací v oblasti telekomunikací. Radiokomunikační služby, pracující uvnitř hranic pásma ISM, musí počítat se škodlivým rušením, které může vzniknout působením těchto použití,
  - g) **vysílací rádiová stanice** je telekomunikační zařízení užívané k přenosu zpráv, údajů, obrazových informací a dalších návěstí prostřednictvím rádiových vln. Ve stejném smyslu může být použito výrazu „vysílací stanice“, „vysílač“, „stanice“ nebo „radiostanice“,
  - h) **pozemní stanice** je stanice pohyblivé služby, která není určena k používání za pohybu,
  - i) **pohyblivá (mobilní) stanice** (MS) je stanice pohyblivé služby, určená pro spojení za pohybu nebo při zastávkách na předem neurčených místech,
  - j) **základnová stanice** (ZKS) je pozemní stanice pozemní pohyblivé služby,
  - k) **radiotelefonní stanice** je stanice určená přednostně pro rádiový přenos informací v podobě řeči,
  - l) **občanská stanice** je simplexní stanice s mezinárodně stanovenými parametry, pracující na mezinárodně stanovených kmitočtech, určená především pro osobní potřebu občanů,
  - m) **datová stanice** je stanice určená přednostně pro rádiový přenos dat, zpravidla vybavená standardním datovým rozhraním, umožňujícím spolupráci s počítačem, s datovým terminálem nebo s jiným technickým zařízením. Ve stejném smyslu může být použito výrazu „rádiový modem“,
  - n) **povelová stanice** je datová stanice určená k rádiovému řízení a ovládání strojů a mechanismů,
  - o) **telemetrická stanice** je datová stanice určená k rádiovému přenosu údajů o automaticky měřených veličinách,
  - p) **modelářská stanice** je povelová stanice s vyzářeným výkonem do 1 W, určená k rádiovému ovládání modelů letadel, lodí apod.,
  - q) **stanice pro řízení hraček** je modelářská stanice s vyzářeným výkonem zpravidla do 0,1 W, určená pro rádiové řízení hraček,
  - r) **zabezpečovací zařízení** je rádiový systém, sloužící k ochraně majetku. Zpravidla je tvořen vysílacími stanicemi umístěnými v chráněných objektech, které zajišťují většinou jednosměrný přenos poplachových signálů na základnovou stanici,

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

- s) **paging** je rádiový systém, zajišťující jednosměrný přenos zakódovaných signálů, případně hlasových zpráv, ze základnové stanice do kapesních přijímačů, zpravidla vybavených selektivní volbou - pagerů (jednosměrný paging). Výjimečně může být pager vybaven vysílačem malého výkonu pro zpětné potvrzení příjmu zprávy na základnovou stanicí (obousměrný paging),
- t) **bezdrátový mikrofón** je vysílací stanice, zajišťující jednosměrný přenos akustických signálů, zpravidla s vysokou jakostí, na malé vzdálenosti,
- u) **zabraná šířka pásma** je taková šířka kmitočtového pásma, aby střední výkony pod jejím spodním krajním kmitočtem a nad jejím horním krajním kmitočtem byly shodné a rovnaly se 0,5 % celkového středního výkonu daného vysílání,
- v) **kanálová rozteč** je kmitočtová vzdálenost (rozdíl kmitočtů) mezi jmenovitými kmitočty dvou sousedních rádiových kanálů,
- w) **simplexní provoz** je obousměrný způsob provozu, při kterém je v daném okamžiku možný přenos pouze jedním směrem. Rádiový simplexní provoz se může uskutečnit buď na jednom nebo dvou kmitočtech. Simplex na dvou kmitočtech se nazývá dusimplex,
- x) **škodlivé rušení** je rušení, které překáží provozu, znehodnocuje nebo opakovaně přerušuje radiokomunikační službu, provozovanou ve shodě s Radiokomunikačním řádem, popř. s podmínkami vydaného povolení,
- y) **ochranný poměr** je nejmenší hodnota poměru úrovně užitečného a nežádoucího signálu na vstupu přijímače, obvykle vyjádřená v decibelech, stanovená za blíže určených podmínek, při níž ještě má užitečný signál na výstupu přijímače určenou jakost,
- z) **provozní oblast rádiové sítě** je geografická oblast, ve které je ve stanoveném procentu míst zaručena minimální užitečná intenzita pole, stanovená pro dané kmitočtové pásmo, resp. pro daný druh služby, a ve které je ve stanoveném procentu míst zaručen stanovený ochranný poměr. Velikost provozní oblasti je omezena plánovacími parametry, platnými pro dané kmitočtové pásmo a druh služby.
2. Pásmo 27 MHz leží na horní hranici pásma krátkých vln. Z hlediska fyzikálních parametrů šíření elektromagnetických vln zachovává vlastnosti pásma krátkých vln, pokud jde o dálkové ionosférické šíření.

### Čl. 3

#### Zvláštní ustanovení

1. V kmitočtovém pásmu 27 MHz se používají následující druhy vysílacích rádiových zařízení:
- 1.1 Občanské stanice
- a) Občanským stanicím je přiděleno 40 kanálů s kanálovou roztečí 10 kHz, kmitočty krajních kanálů jsou 26,965 MHz a 27,405 MHz. Pásmo občanských stanic spadá zčásti do pásma ISM 27,120 MHz (26,957 MHz - 27,283 MHz). Maximální výkon občanských stanic je 4 W pro stanice s kmitočtovou (fázovou) modulací s maximálním zdvihem 2 kHz nebo 1 W pro stanice s amplitudovou modulací.
- b) Občanské stanice se zřizují a provozují na základě generálního povolení č. GP - 09/1995<sup>2)</sup>, ve znění dodatku č. 1/1997<sup>3)</sup>.
- 1.2 Modelářské stanice
- a) Modelářským stanicím je přiděleno 6 kanálů s kanálovou roztečí 10 kHz z pásma občanských stanic, resp. z pásma ISM, z nichž jeden je společný s občanskými stanicemi:
- 26,995 MHz  
27,045 MHz  
27,095 MHz  
27,145 MHz  
27,195 MHz  
27,255 MHz = kanál č. 23 pro občanské stanice.
- U modelářských stanic se připouští libovolná modulace, pokud nepřekročí zabranou šířku pásma 8,5 kHz. Maximální vyzářený výkon je 0,1 W.
- b) Modelářské stanice se zřizují a provozují na základě generálního povolení č. GP-04/1994<sup>4)</sup>, ve znění dodatku<sup>5)</sup>.

<sup>2)</sup> GP-09/1995 ke zřízení a provozování vysílacích rádiových stanic malého výkonu určených pro rádiové spojení fyzických nebo právnických osob (Telekomunikační věstník, částka 19/1995)

<sup>3)</sup> Dodatek č. 1/1997 ke GP-09/1995 (Telekomunikační věstník, částka 11/1997)

<sup>4)</sup> GP-04/1994 ke zřízení a provozování vysílacích rádiových stanic pro řízení hraček a pro dálkové ovládání modelů letadel, aut, lodí apod. (Telekomunikační věstník, částka 16/1994)

<sup>5)</sup> Dodatek ke GP-04/1994 (Telekomunikační věstník, částka 25/1995)

## 1.3 Zařízení v pásmu ISM

- a) V pásmu ISM 27,120 MHz (26,957 MHz - 27,283 MHz) lze provozovat zařízení s maximálním vyzářeným výkonem 10 mW, která nepracují na kanálech pravidelného kmitočtového rastru, ale na nespécifikovaných kmitočtech. Zařízení lze používat za podmínky, že rušení jeho provozu signálem občanských stanic není na závadu.
- b) Zařízení v pásmu ISM se zřizují a provozují na základě generálního povolení č. GP-18/1997<sup>6)</sup>.

## 1.4 Paging, povelová, telemetrická a zabezpečovací zařízení

- a) Kmitočty pro uvedené kategorie zařízení se přidělují z horní části pásma 27 MHz s kanálovou roztečí 10 kHz. Kmitočty krajních kanálů jsou 27,415 MHz a 27,995 MHz. Z uvedené části pásma jsou kmitočty 27,905 MHz a 27,915 MHz určeny pro povelové a telemetrické stanice.
- b) Pro jednotlivé kategorie zařízení jsou stanoveny tyto výkony:
  - 1) lokální neveřejný paging - maximální vyzářený výkon 5 W,
  - 2) povelová a telemetrická zařízení - maximální vyzářený výkon 1 W,
  - 3) zabezpečovací zařízení - maximální vyzářený výkon 5 W.
- c) Zařízení se zřizují a provozují na základě povolení vydávaných Ministerstvem dopravy a spojů - Českým telekomunikačním úřadem (dále „ČTÚ“).

## 1.5 Bezdrátové mikrofony a stanice pro řízení hraček

- a) Kmitočty pro uvedené kategorie zařízení se přidělují z úseku pásma 27,415 MHz - 27,995 MHz a stanovují se pro ně následující výkony:
  - 1) bezdrátové mikrofony - maximální výkon vysílače 0,5 W,
  - 2) stanice pro řízení hraček - maximální vyzářený výkon 0,1 W.
- b) Zařízení se zřizují a provozují:
  - 1) bezdrátové mikrofony - na základě povolení vydávaných ČTÚ,
  - 2) stanice pro řízení hraček - na základě generálního povolení č. GP-19/1997<sup>7)</sup>.

## 2. Druh provozu

V pásmu 27 MHz je povolen pouze simplexní provoz.

## 3. Podmínky přidělení kmitočtů

- a) Kmitočty, přidělené vysílacím rádiovým stanicím v souladu s tímto jednotným pravidlem, jsou zpravidla opakovaně využívány více uživateli na území ČR a provoz stanic 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 sítě.
- b) Pokud vlivem mimořádných okolností při šíření elektromagnetických vln nebo konfigurace terénu dojde ke škodlivému rušení, stanoví povoluující orgán dodatečné podmínky provozu dotčených sítí.
- c) Vzájemné rušení, vznikající v případě využívání kmitočtu více uživateli na jednom stanovišti (tzv. sdílení kmitočtu), se nepovažuje za škodlivé rušení.

## 4. Plánovací parametry

- a) Intenzita pole, odpovídající vstupnímu napětí přijímače 1  $\mu$ V při užití dipólové antény, je cca 1 dB $\mu$ V/m. Vzhledem k tomu, že z praktických důvodů nelze zpravidla s ohledem na rozměry realizovat dipólové antény, vychází se při přidělování kmitočtů a plánování sítí z minimální intenzity pole 8 dB $\mu$ V/m ve výšce 10 m nad terémem.
- b) Z hlediska úrovně průmyslového rušení v tomto pásmu je však nutno počítat se snížením reálné citlivosti stanic - zejména v průmyslových aglomeracích - tak, že minimální užitečná intenzita pole je 14 dB $\mu$ V/m.
- c) Při posuzování vzájemného rušení stanic na stejném kanále, zejména u sítí používajících základnové stanice, se použije ochranný poměr 8 dB.

## 5. Mezinárodní koordinace kmitočtů

Pásmo 27 MHz nespádá do kmitočtové oblasti, která je regulována mezinárodními koordinačními dohodami.

## 6. Obsluha vysílacích rádiových stanic

K obsluze stanic v pásmu 27 MHz se nevyžaduje vysvědčení radiooperátora<sup>8)</sup> s výjimkou stanic pagingu, který umožňuje přenos hlasových zpráv.

<sup>6)</sup> GP-18/1997 ke zřízení a provozování datových stanic provozovaných na nespécifikovaných kmitočtech ve vyhrazených pásmech (Telekomunikační věstník, částka 7/1997)

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

<sup>9)</sup> Výnos č. 15900/80-R/1, kterým se vydává předpis o zkouškách pozemních radiooperatérů (reg.) - částka 43/1980 Sb., opatření č. 216/1980 Věstníku FMS

#### 7. Technická způsobilost zařízení

Vysílací rádiové stanice musí být schváleny podle § 4 odst. 1 zákona o telekomunikacích. Postup ověřování a schvalování je stanoven vyhláškou č. 26/1996 Sb., o způsobu, podmínkách a postupu při ověřování a schvalování telekomunikačních koncových zařízení.

### Čl. 4

#### Přechodná a závěrečná ustanovení

Toto pravidlo nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1998.

Ing. David Stádník v.r.  
vrchní ředitel

## 2. Cenový výměr MDS ČR č. 01/MZN/98

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ

Český telekomunikační úřad

Klimentská 27, 225 02 Praha 1

V Praze dne 18. prosince 1997

Č.j. 110680/97-611

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad podle § 2a zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění zákona č. 135/1994 Sb. a zákona č. 272/1996 Sb. stanovuje **maximální ceny a určené podmínky za mezinárodní telefonní službu:**

1. Maximální ceny a určené podmínky za mezinárodní telefonní službu jsou uvedeny v Příloze č. 1.
2. Zrušuje se Cenový výměr MDS ČR č. 01/MZN/97 ze dne 9. ledna 1997 a Cenový výměr MDS ČR č. 02/MZN/97 ze dne 18. června 1997.
3. Cenový výměr MDS ČR č. 01/MZN/98 nabývá účinnosti od 1. dubna 1998.

Ing. David Stádník v.r.  
vrchní ředitel

#### Příloha č. 1 k Výměru MDS ČR č. 01/MZN/98

### MAXIMÁLNÍ CENY A URČENÉ PODMÍNKY ZA MEZINÁRODNÍ TELEFONNÍ SLUŽBU

#### A. MAXIMÁLNÍ CENY

(Ceny jsou uvedeny vč. 5 % DPH)

Maximální ceny  
a) b)

##### A.1. Ceny tarifních impulsů

- |     |  |         |         |
|-----|--|---------|---------|
| 1.1 | Cena impulsu u hovoru uskutečněného z účastnické telefonní stanice   | 2,40 Kč | 2,30 Kč |
| 1.2 | Cena impulsu u hovoru uskutečněného z veřejného telefonního automatu | 3,00 Kč | 3,00 Kč |

##### A.2. Příplatky za hovory uskutečněné prostřednictvím operátora mezinárodní telefonní ústředny a za další druhy hovorů

- |       |   |           |           |
|-------|---|-----------|-----------|
| 2.1   | Příplatek za mezinárodní hovor přes operátora   | 52,50 Kč  | 63,00 Kč  |
| 2.2   | Příplatek za osobní hovor, za osobní hovor s vysláním doručovatele nebo za hovor na účet volaného |           |           |
| 2.2.1 | Slovenská republika (pouze osobní hovory)   | 25,20 Kč  | 25,20 Kč  |
| 2.2.2 | Ostatní země  | 126,00 Kč | 126,00 Kč |

#### B. URČENÉ PODMÍNKY

##### B.1. OBECNÉ PODMÍNKY

- 1.1 Výkony telefonní služby se poskytují za podmínek uvedených
  - v zákonu č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb. (dále jen zákon o telekomunikacích),
  - ve vyhlášce č. 111/1964 Sb., kterou se provádí zákon o telekomunikacích, ve znění vyhlášky č. 92/1974 Sb.,
  - ve vyhlášce č. 108/1982 Sb., kterou se vydává Telefonní řád, ve znění vyhlášky č. 40/1988 Sb.

<sup>a)</sup> maximální ceny telekomunikačních služeb platné pro všechny poskytovatele telekomunikačních služeb kromě Dattel, a.s.

<sup>b)</sup> maximální ceny telekomunikačních služeb platné pro Dattel, a.s.

1.2 Maximální ceny a určené podmínky platí pro mezinárodní telefonní službu poskytovanou na základě pověření vydaného povolujícím orgánem podle zákona o telekomunikacích, kromě telefonních služeb poskytovaných prostřednictvím mobilních radiotelefonních sítí.

1.3 Maximální ceny a určené podmínky platí i pro hovory uskutečněné prostřednictvím přípojek umožňujících přístup k digitální síti integrovaných služeb (ISDN).

**B.2. PODMÍNKY PRO MEZINÁRODNÍ TELEFONNÍ SLUŽBU**

2.1 Zařazení zemí do skupin s rozlišeným provozem na silný a slabý provoz a skupin s nerozlišeným provozem s uvedením periody tarifních impulsů v sekundách

Země s rozlišeným provozem na silný a slabý provoz	Minimální periody tarifních impulsů			
	SPT TELECOM, a.s. <sup>a)</sup>		DATTEL, a.s. <sup>b)</sup>	
	silný provoz	slabý provoz	silný provoz	slabý provoz
Slovensko	10,46	13,08	9,9	12,4
Německo, Rakousko, Polsko	9,14	11,42	8,7	10,8
Velká Británie	6,72	8,40	6,3	7,9
Belgie, Dánsko, Faerské ostrovy, Francie, Itálie, Nizozemsko, Švýcarsko	6,28	7,86	5,9	7,4
Irsko, Rusko	4,70	5,86	4,4	5,5
USA	4,10	5,14	3,8	4,8
Kanada	3,70	4,62	3,4	4,4
Austrálie, Egypt, Hongkong, Izrael, Japonsko	3,08	3,86	2,8	3,6
Indie, Singapur	2,44	3,04	2,2	2,8

Země s nerozlišeným provozem	SPT TELECOM, a.s.	DATTEL, a.s.
	Bělorusko, Chorvatsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Monako, San Marino, Slovinsko, Ukrajina, Vatikán	5,86
Albánie, Andorra, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Estonsko, Finsko, Jugoslávie, Lotyšsko, Makedonie, Moldavsko, Norsko, Rumunsko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Turecko	4,76	4,4
Alžírsko, Arménie, Ázerbájdžán, Gibraltar, Gruzie, Island, Kypr, Libye, Malta, Marokó, Portugalsko, Tunisko	3,52	3,3
Grónsko, Kazachstán, Korea - lid. dem. rep., Korejská rep., Kuba, Kyrgyzstán, Mongolsko, Spojené arabské emiráty, Sýrie, Tádžikistán, Turkmenistán, Uzbekistán, Vietnam	2,40	2,2
Antily Nizozemské, Aruba, Brazílie, Čína, Guadeloupe, Írán, Jižní Afrika, Jordánsko, Katar, Kostarika, Kuvajt, Martinik, Nový Zéland, Svazijsko, Tchajsko, Taiwan, Venezuela	1,96	1,8
ostatní země, Inmarsat míni - M	1,64	1,5
Inmarsat M, Inmarsat B	1,04	1,0
Inmarsat A	0,64	0,6

<sup>a)</sup> periody tarifních impulsů platné pro všechny poskytovatele telekomunikačních služeb kromě Dattel, a.s.; slabý provoz v pracovní dny od 19.00 hod. do 7.00 hod., ve dnech pracovního klidu, pracovního volna a ve dnech státem uznávaných svátků celých 24 hodin

<sup>b)</sup> *periody tarifních impulsů platné pro Dattel, a.s.; slabý provoz v pracovní dny od 18.00 hod. do 7.00 hod., ve dnech pracovního klidu, pracovního volna a ve dnech státem uznaných svátků celých 24 hodin*

## 2.2. Automaticky uskutečněné hovory

2.2.1 Ceny za automaticky uskutečněné hovory se stanoví podle

- ceny impulsu,
- příslušné skupiny zemí a počtu impulsů podle odpovídající periody,
- délky hovoru.

2.2.2 Za automaticky uskutečněné hovory se cena hovoru stanoví podle počtu tarifních impulsů zaznamenaných na příslušném telekomunikačním zařízení poskytovatele služby. Tarifní impulsy jsou započítávány od přihlášení volané telefonní stanice do zrušení spojení volající telefonní stanicí nebo do odměření závěru v případě, že mikrotelefon zavěsí jen volaná telefonní stanice.

2.2.3 Minimální perioda tarifních impulsů pro jednotlivé skupiny zemí pro účastnické telefonní stanice i veřejné telefonní automaty v sekundách je uvedena v bodě B.2.1. Za každý uvedený započatý časový interval se započítává 1 (jeden) impuls.

2.2.4 Cena hovoru v mezinárodním blízkém příhraničním telefonním styku nesmí překročit součin maximální ceny za impuls a počtu impulsů obyčejného hovoru do dané země.

## 2.3. Ceny za hovory uskutečněné prostřednictvím operátora mezinárodní telefonní ústředny a za další druhy hovorů

2.3.1 Ceny za hovory uskutečněné prostřednictvím operátora mezinárodní telefonní ústředny se stanoví podle

- ceny impulsu,
- příslušné skupiny zemí a počtu impulsů podle odpovídající periody,
- délky hovoru,
- druhu hovoru.

2.3.2 Ve styku se všemi zeměmi, se kterými je sjednán mezinárodní telefonní styk, jsou dovoleny tísňové hovory, služební hovory, obyčejné soukromé hovory mezi stanicemi a žádosti o informace. Obyčejné soukromé hovory mezi stanicemi jsou tarifovány jednorázovým příplatkem podle položky A.2.1 a dále cenou ve výši odpovídající ceně za automaticky uskutečněný telefonní hovor do příslušné země.

2.3.3 Pilné hovory jsou tarifovány jednorázovým příplatkem podle položky A.2.1 a dále cenou odpovídající dvojnásobku ceny za automaticky uskutečněný telefonní hovor do příslušné země.

2.3.4 Za státní hovory se hradí stejná cena jako za soukromé hovory (obyčejné nebo pilné).

2.3.5 Za osobní hovory a osobní hovory s vysláním doručovatele se k ceně, stanovené podle bodu B.2.3.2, vybírá ještě příplatek podle položky A.2.2.

2.3.6 Hovory na účet volaného jsou tarifovány jednorázovým příplatkem podle položky A.2.2 a dále cenou odpovídající ceně za automaticky uskutečněný telefonní hovor z České republiky do země volajícího.

2.3.7 Aktualizované seznamy zemí s druhy hovorů a sjednanými službami uveřejňuje SPT TELECOM, a.s. v Telekomunikačním věstníku Ministerstva dopravy a spojů.

## B. INFORMATIVNÍ ČÁST

### 3. Doplněk seznamu pohyblivých účastnických stanic GSM, schválených pro účely generálního povolení č. GP - 15/1996

Na základě aktualizace seznamu vydaného „GSM MoU Association“ vydává Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad seznam pohyblivých účastnických stanic GSM, schválených od 1. 1. 1997 do 23. 10. 1997, jako doplněk k seznamu, který byl zveřejněn v Telekomunikačním věstníku, částka 7-8/1996, bod 45. Zařízení jsou zde uvedena ve skupinách podle výrobce, u každého zařízení je pak uvedeno *typové označení/obchodní označení*.

#### AEG Communications

AEG HT 911 / AEG TP 9040

AEG HT 911 / Airtel 970

AEG HT 911 / Matra Tonic

AEG HT 911 / Nortel 910

AEG HT 911 / Pioneer PCC-D905

AEG HT 911 / Telesys TS 9000

MCT HT 920 / AEG 9080

MCT HT 920 / AEG 9082

MCT HT 920 / AEG 9082-TMN

AEG HT 911 / Airtel 907 Datos

AEG HT 911 / EP 9070

AEG HT 911 / TP 9070-VW

#### Ascom Business Sys

AXENTO / AXENTO

ELISTO/ELISTO

Proxim 406 GSM/Proxim 406 GSM

**Aselsan AS**

Aselsan 1919/Aselsan 1919

**Bang & Olufsen**

1050502-DK/1050502-DK

**Benefon OY**

TGP-50-EU/TGP-50-EU

**Blaupunkt-Werke GmbH**

Amsterdam TCM 127

**Bosch Telecom**

M-COM 506/M-COM 506

M-COM 726/M-COM 726

M-COM 906/M-COM 906

**Dancall Telecom**

Audiovox GX-200/Audiovox GX-200

Bosch GSM COM 647

Bosch Type GSM COM 607

Dancall Type HP 4100

**Ericsson Mobile Comms**

0050502-BV/GA 318

1050501-BV/GH 388

1050501-CN/GH 398

1050502-BV/GA 388

1050503-BV/GF-388

1050505-JP/SHARP TQ-G450

1050602-BV/1050602-BV

1050602-BV/1050602-BV

1050603-BV/GF 768

1050701-BV/GH 688

1050702-BV/GA 628

6050101-BV/6050101-BV

6050101-US/6050101-US

**Hagenuk Telecom**

F10 Ferrari/F10 Ferrari

F10 Ferrari 2.0/F10 Ferrari 2.0

GLOBALHANDY/GLOBALHANDY

GLOBALHANDY/TOSHIBA TCP-6000 GSM

Globalhandy ES 818/Globalhandy ES 818

Globalhandy II/Globalhandy II

GLOBALHANDY/AUDIOVOX GSM-700

GLOBALHANDY/MARTIN DAWES MD400

**Hitachi Sales Eur**

NHE-4AX/NHE-4AX

NHE-4NY/NHE-4NY

**Kenwood Electronics**

Kenwood HT 920/Kenwood EM 218 B

**LG Electronics U.K. Ltd.**

LDC-100/LDC-100

**Matra**

MCT HT 920/Matra 2080

MCT HT 920/Matra 2082

**Motorola**

2200/2200

GC87C/GC87C

International 6300/International 6300

MG1-4A11/MG1-4A11

MG1-4A21/MG1-4A21

MG1-4B11/MG1-4B11

MG1-4C11/MG1-4C11

MG1-4C12/MG1-4C12

MG1-4C13/MG1-4C13

MG1-4D11/MG1-4D11

MG1-4D21/MG1-4D21

MG1-4E12/MG1-4E12

StarTac Lite/StarTac Lite

Telular Corpn-PhoneCell SX/Telular Corpn-

**NEC**

G9D(MP5J1H1)/G9D(MP5J1H1)

MP5J1G1/MP5J1G1

MP5J1H1/MP5J1H1

**Netas**

MCT HT 920/Netas GSM 993

**Nokia**

NHE-4BX/NHE-4BX

NHE-4NX/Nokia 2110I

NHE-5NA/NHE-5NA

NHE-5NA/Nokia 1630

NHE-5NA/Nokia 1631

NHE-5NB/NOKIA 1600

NHE-5NC/NOKIA 1600

NHE-5NX/Nokia 1610

NHE-5NX/Nokia 1610 Plus

NHE-5NX/Nokia 1611

NHE-5NY/Nokia 1620

NHE-5NY/Nokia 1621

NHE-5SA/NOKIA 1610 PLUS

NHE-5SA/NOKIA 1611

NHE-5SX/NOKIA 1611

NHE-5SX/NOKIA 1611 PLUS

NHE-5SX/NOKIA 1610 PLUS

NHE-5SX/NOKIA 1611

NHE-5SY/NOKIA 1610 PLUS

NHE-5SY/NOKIA 1611

NHE-6BM/NHE-6BM

NHE-6BX/NHE-6BX

NHE-6BX/Nokia 8110

NHE-8/NHE-8

NHE-9/NHE-9

NME-2A/NME-2A

Philips PR 747 II/NHE-4PX

RAE-1N/RAE-1N A

RAE-1N/RAE-1N B

RAE-1N/RAE-1N C

RAE-1N/RAE-1N E

RAE-1N/RAE-1N R

TFE-1/TFE-1



**Nortel**

MCT HT 920 / Nortel 920

MCT HT 920 / Nortel 922

TCD312/6D / TCD312/6D

TCD315 / TCD315

TCD 808 / TCD 808

TCD 828 / TCD 828

**Orbitel Comms**

Ericsson GO188 / Ericsson GO188

**Panasonic UK Ltd.**

Panasonic G450 Series

**Philips EGP/RPIC**

TCD 308 / TCD 308

TCD 328 / TCD 328

TCD312/3K / TCD312/3K

**Siemens**

E10 30880-S1800 / E10 30880-S1800

S10 S30880-S1200 / S10 S30880-S1200

S6 Classic S30880-S1850 / S6 Classic S30880-

S6 S24859-C2620 / S6 S24859-C2620

S6 Special S24859-C2650 / S6 Special S24859-

Siemens A1 S30880-S1000-\*. \*

**Telital SRL**

Galileo / Galileo

Galileo TIM / Galileo TIM

PV 150 / PV 150

Telital V125 / Telital V125

**Voxson Sales Pty Ltd.**

Voxson Targa / Voxson Targa

MDS - ČTÚ č.j. 2687/96  
odbor certifikace

**4. Pověření na montáž a údržbu zařízení JTS - pokračování**

Ministerstvo dopravy a spojů ČR - Český telekomunikační úřad vydává podle § 2 odst. 3 zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb. následující pověření na montáž a údržbu zařízení JTS :

**816. SPOJE s.r.o.**

Hradec Králové, Slatina 171

Pověření č.j. 211062/97-636 ze dne 1. 10. 1997 v rozsahu:

- a) Drátová vedení v místních sítích, včetně kabelových souborů.

**817. K+K ELTEC, s.r.o.**

Kostelec nad Orlicí, Smetanova 997

Pověření č.j. 211063/97-636 ze dne 20. 10. 1997 v rozsahu:

- a) Drátová vedení v místních sítích, včetně kabelových souborů.

**818. JEMA Svitavy a.s.**

Svitavy, Lačnov 33

Pověření č.j. 211067/97-636 ze dne 12. 11. 1997

Dřívější název společnosti: JEMA a.s., Svitavy, Lačnov 33

**819. ELMONTOP ZT, s.r.o.**

Štěpánovice 85

Pověření č.j. 165028/97-634 ze dne 7. 11. 1997 v rozsahu:

- a) Drátová vedení v místních sítích, včetně navazujících kabelových souborů.

**820. VM Intes, s.r.o.**

Netín 28

Pověření č.j. 230190/97-637 ze dne 20. 11. 1997 v rozsahu :

- a) Drátová telekomunikační vedení v místních sítích, včetně navazujících kabelových souborů.

**821. YARA spol. s r.o.**

Dukelských hrdinů 583, Kolín IV.

Pověření č.j. 133653/97-632 ze dne 2. 7. 1997 v rozsahu:

- a) Drátová vedení v místních sítích, včetně kabelových souborů.

**822. KUTNOHORSKÝ LEV, spol. s r. o.**

K Jakubu 51, Kutná Hora

Pověření č.j. 133891/97- 632 ze dne 16. 9. 1997 v rozsahu:

a) Drátová vedení v místních sítích, včetně kabelových souborů.

**823. AlphaCom s.r.o.**

K vodárně 1507, Dobříš

Pověření č.j. 134049/97 - 632 ze dne 5. 11. 1997 v rozsahu:

a) Drátová vedení v místních sítích, včetně kabelových souborů.

**824. ELEKTROMONTÁŽE SLANÝ, s.r.o.**

Dukelských hrdinů 1229, Slaný

Pověření č. j. 133930/97 - 632 ze dne 21. 10. 1997

a) Drátová vedení v místních sítích včetně kabelových souborů.

### Změna názvu společnosti

**825. SUPERCOM, s.r.o.**

Plzeň, Břidlicová 29

Pověření č. j. 59851/11/96-634 II.vyř. ze dne 23. 6. 1997

Dřívější název společnosti: SUPERTEL, s.r.o., Plzeň, Břidlicová 29, č. j. 59851/11/96-634 ze dne 3. 12. 1996

### Změna sídla společnosti

**826. SITEZA, s.r.o.**

Znojmo, Loucká 26/C

Pověření č. j. 230197/97-637 ze dne 24. 11. 1997 v rozsahu :

a) Drátová telekomunikační vedení v místních sítích včetně navazujících kabelových souborů

Dřívější sídlo společnosti: Loučná 26/C, Znojmo (chybný zápis v obchodním rejstříku). Původní pověření č. j. 7090/94/622 ze dne 29. 6. 1994 bylo zrušeno.

Uvedené právnické osoby mohou provádět montáž a údržbu zařízení JTS uvedených v pověření za podmínek v něm stanovených. Jednou z podmínek výkonu činnosti v jednotné telekomunikační síti je uzavření smlouvy s provozovatelem JTS, kterému bylo vydáno pověření ke zřizování a provozování JTS.

*MDS - ČTÚ č.j. 111 573/97-622*  
odbor státní inspekce telekomunikací

**Telekomunikační věstník** - vychází měsíčně.

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

**Tiskne:** BATisk, Bášť.

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

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

**Nevyžádané příspěvky nevracíme.**

ISSN 0862-724X.