



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

**Částka 59**

**Rozeslána dne 28. dubna 2005**

**Cena Kč 33,-**

---

### O B S A H:

153. Nařízení vlády o stanovení způsobu a výše tvorby prostředků radiokomunikačního účtu a způsobu jejich čerpání
  154. Nařízení vlády o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel
  155. Vyhláška o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány
  156. Vyhláška o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby
  157. Vyhláška o náležitostech přihlášky ke zkoušce k prokázání odborné způsobilosti k obsluze vysílacích rádiových zařízení, o rozsahu znalostí potřebných pro jednotlivé druhy odborné způsobilosti, o způsobu provádění zkoušek, o druzích průkazů odborné způsobilosti a době jejich platnosti
  158. Vyhláška, kterou se stanoví minimální náležitosti návrhu smlouvy o přístupu nebo o propojení veřejných komunikačních sítí
  159. Vyhláška, kterou se stanoví vzor průkazu k výkonu státní kontroly elektronických komunikací
  160. Vyhláška, kterou se stanoví forma Telekomunikačního věstníku, způsob uveřejňování údajů a způsob jejich předávání k uveřejnění
  161. Vyhláška o stanovení charakteristik funkcí speciálně vybavených telekomunikačních koncových zařízení pro různé druhy zdravotního postižení
  162. Vyhláška o stanovení parametrů kvality univerzální služby a jejich mezních hodnot
-

**153****NAŘÍZENÍ VLÁDY**

ze dne 6. dubna 2005

**o stanovení způsobu a výše tvorby prostředků radiokomunikačního účtu a způsobu jejich čerpání**

Vláda nařizuje podle § 150 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), k provedení § 27 odst. 5 a § 133 odst. 2 tohoto zákona:

**§ 1****Tvorba prostředků účtu**

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) převádí na radiokomunikační účet (dále jen „účet“) peněžní prostředky ve výši 6 % vybraných poplatků za využívání rádiových kmitočtů. Peněžní prostředky Úřad převádí na účet čtvrtletně do 10 pracovních dnů po uplynutí čtvrtletí s výjimkou čtvrtého čtvrtletí, kdy peněžní prostředky převede nejpozději v této lhůtě podle stavu k 10. prosinci. Doučtování za období od 11. prosince do 31. prosince běžného roku Úřad převede do 31. ledna roku následujícího.

**§ 2****Čerpání prostředků účtu**

Úřad převede peněžní prostředky z účtu na úhradu efektivně a účelně vynaložených nákladů podle § 27 odst. 1 zákona vzniklých držitelům individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů anebo Ministerstvu obrany při využívání rádiových kmitočtů pro vojenské účely do 15 pracovních dnů poté, co potvrdil anebo stanovil jejich výši podle § 27 odst. 3 zákona.

**§ 3****Účinnost**

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Předseda vlády:

JUDr. Gross v. r.

Ministr informatiky:

Mlynář v. r.

## 154

## NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 6. dubna 2005

o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání  
rádiových kmitočtů a čísel

Vláda nařizuje podle § 150 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 24 odst. 4, § 25 odst. 3 a § 37 odst. 2 zákona:

## § 1

## Výše poplatků

(1) Výše ročních pevných částek poplatků nebo způsob výpočtu ročních poplatků jsou uvedeny v sazebníku poplatků za využívání rádiových kmitočtů a poplatků za využívání čísel, který je v příloze k tomuto nařízení.

(2) Výše poplatku za využívání rádiových kmitočtů a čísel za dobu kratší než jeden kalendářní rok se stanoví jako násobek jedné dvanáctiny ročního poplatku a počtu celých měsíců ode dne nabytí právní moci individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nebo oprávnění k využívání čísel v příslušném

roce včetně měsíce, ve kterém toto oprávnění pozbývá platnosti.

## § 2

## Splatnost poplatků

Poplatky za využívání rádiových kmitočtů podle § 24 odst. 2 zákona a poplatky za práva plynoucí z oprávnění k využívání čísel podle § 37 odst. 2 zákona jsou splatné do 15 dnů ode dne nabytí právní moci individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nebo oprávnění k využívání čísel a dále k 31. lednu každého roku po dobu platnosti těchto oprávnění.

## § 3

## Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Předseda vlády:

JUDr. Gross v. r.

Ministr informatiky:

Mlynář v. r.

## S a z e b n í k

poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel

### Položka 1

#### POPLATKY ZA VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ

- 1) Pro účely tohoto sazebníku se rozumí:
  - a) jedním rádiovým kmitočtem číselná hodnota rádiového kmitočtu včetně k ní vztažené zabrané šířce pásma, uvnitř které je povoleno vysílání,
  - b) využíváním rádiového kmitočtu umožnění jeho nepřetržitého využívání podle podmínek a v rozsahu stanoveném v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů po dobu platnosti tohoto oprávnění,
  - c) výstupním výkonem Q použitého zařízení výkon vysílacího rádiového zařízení dodávaný do anténního napáječe.
- 2) Pro duplexní nebo semiduplexní způsob provozu se poplatky vyměřují za každý rádiový kmitočet.
- 3) Poplatky za využívání rádiových kmitočtů účastnickými elektronickými komunikačními zařízeními komunikujícími se základnovými stanicemi na základě všeobecných oprávnění, se vyměřují v rámci individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů uděleného provozovatelům základnových stanic. Tento poplatek je roven poplatku stanovenému za využívání duplexního rádiového kmitočtu základnovou stanicí (neplatí pro pozemní pohyblivou službu).

#### A. POZEMNÍ POHYBLIVÁ SLUŽBA

##### A. 1. Celoplošné rádiové sítě

Kč ročně dle výpočtu

Celoplošnými rádiovými sítěmi se pro účely zpoplatnění rozumí sítě, ve kterých jsou rádiové kmitočty využívány rádiovými zařízeními na celém území České republiky. Mezi celoplošné rádiové sítě pozemní pohyblivé služby nepatří rádiové sítě s celostátně využívaným rádiovým kmitočtem pouze pro pohyblivá rádiová zařízení. Celoplošnými rádiovými sítěmi se dále rozumí i rádiové sítě jejichž prostřednictvím jsou zajišťovány důležité zájmy státu.

Výpočet:

$$C = S1 \times K1$$

kde je

C Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu

- S1** Sazba za 1 kHz využívané šířky kmitočtového pásma  
**S1 = 1600 Kč**
- K1** Koeficient využívané šířky kmitočtového pásma.  
Tento koeficient se vypočte z šířky (v kHz) jednoho kmitočtového kanálu, která se rovná kanálové rozteči ve využívaném kmitočtovém pásmu.  
**K1 = 1** pro 1 kHz  
**K1 = 0,25** pro 1 kHz v kmitočtovém pásmu 380 – 385/390 – 395 MHz

## A. 2. Ostatní rádiové sítě pozemní pohyblivé služby

Kč ročně dle výpočtu

Poplatek za využívání rádiového kmitočtu je součtem poplatku za využívání jednoho rádiového kmitočtu pohyblivými rádiovými zařízeními a poplatku za využívání jednoho rádiového kmitočtu nepohyblivými rádiovými zařízeními.

Výpočet:

$$C = C_a + C_b$$

kde je

- C** Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu
- C<sub>a</sub>** Poplatek za využívání rádiového kmitočtu vysílaného pohyblivými rádiovými zařízeními v rámci obsluhované oblasti, který je závislý na velikosti obsluhované oblasti a vyzářeném výkonu pohyblivých rádiových zařízení
- C<sub>b</sub>** Poplatek za využívání kmitočtu vysílaného nepohyblivými rádiovými zařízeními, který je závislý na vyzářených výkonech jednotlivých nepohyblivých rádiových zařízení

### Výpočet poplatku C<sub>a</sub>

Poplatek se vyměří bez ohledu na počet pohyblivých rádiových zařízení v síti. Obsluhovanou oblastí pro daný rádiový kmitočet se pro účely výpočtu poplatku rozumí územní oblast, která je určena zeměpisnými souřadnicemi středu oblasti a svým poloměrem (maximální vzdáleností pohyblivých rádiových zařízení od středu územní oblasti, ve které mohou být provozovány). Při stanovování obsluhované oblasti se vychází z technických parametrů rádiové sítě s ohledem na zajištění nerušeného provozu ostatních rádiových sítí. Obsluhovanou oblast může určit Úřad, není-li stanovena v souladu s výše uvedenými parametry.

Pro účely součinnosti základních složek integrovaného záchranného systému na vyhrazených součinnostních rádiových kmitočtech vymezených v Plánu využití rádiového spektra se stanoví koeficient K<sub>2</sub> = 1 bez ohledu na velikost poloměru obsluhované oblasti.

Výpočet poplatku C<sub>a</sub> se použije rovněž pro nepohyblivá elektronická komunikační zařízení v sítích dálkového ovládání a signalizace.

Výpočet:

$$Ca = S2 \times K1 \times K2 \times K3$$

kde je

**S2** Sazba za 1 kHz využívané šířky kmitočtového pásma

$$S2 = 100 \text{ Kč}$$

**K1** Koeficient využívané šířky kmitočtového pásma.

Tento koeficient se vypočte z šířky (v kHz) jednoho kmitočtového kanálu, která se rovná kanálové rozteči ve využívaném kmitočtovém pásmu.

$$K1 = 1 \quad \text{pro 1 kHz}$$

**K2** Koeficient poloměru obsluhované oblasti

**K2 = 1** pro vyhrazené součinnostní rádiové kmitočty

**K2 = 1,5** poloměr do 5 km včetně

**K2 = 2** poloměr nad 5 km do 25 km včetně

**K2 = 5** poloměr nad 25 km do 70 km včetně

**K2 = 11** poloměr nad 70 km do 150 km včetně

**K2 = 15** poloměr nad 150 km

**K3** Koeficient vyzářeného výkonu pohyblivých rádiových zařízení

**K3 = 1** do 10 W povoleného maximálního efektivního vyzářeného výkonu včetně

**K3 = 2** nad 10 W povoleného maximálního efektivního vyzářeného výkonu

### Výpočet poplatku Cb

Výpočet:

$$Cb = S2 \times K1 \times K4$$

kde je

**S2** Sazba za 1 kHz využívané šířky kmitočtového pásma

**K1** Koeficient využívané šířky kmitočtového pásma. Tento koeficient se vypočte ze šířky (v kHz) jednoho kmitočtového kanálu, která se rovná kanálové rozteči ve využívaném kmitočtovém pásmu.

$$K1 = 1 \quad \text{pro 1 kHz}$$

**K4** Součet výkonových koeficientů jednotlivých nepohyblivých rádiových zařízení využívajících kmitočty v obsluhované oblasti zvýšený o hodnotu 1,5.

$$K4 = 1,5 + \sum_{i=1}^n X_i$$

kde je

**n** počet jednotlivých nepohyblivých rádiových zařízení

**Xi** výkonový koeficient maximálního efektivního vyzářeného výkonu  $P$  (e.r.p.) jednotlivého nepohyblivého rádiového zařízení

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| <b>Xi = 0,05</b> | pro $P \leq 1 \text{ W}$                 |
| <b>Xi = 0,10</b> | pro $1 \text{ W} < P \leq 5 \text{ W}$   |
| <b>Xi = 0,15</b> | pro $5 \text{ W} < P \leq 10 \text{ W}$  |
| <b>Xi = 0,50</b> | pro $10 \text{ W} < P \leq 20 \text{ W}$ |
| <b>Xi = 1,00</b> | pro $P > 20 \text{ W}$                   |

## B. PEVNÁ SLUŽBA

Kč ročně dle výpočtu

Výpočet:

$$C = S3 \times K7 \times K8 \times K9 \times K10$$

kde je

**C** Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu

**S3** Sazba za jeden rádiový kmitočet podle druhu radioreléového spoje

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| a) Radioreléový spoj bod-bod                          | <b>15 000 Kč</b> |
| b) Radioreléový spoj bod-multibod ( 1 řídicí stanice) | <b>35 000 Kč</b> |

**K7** Koeficient zabrané šířky kmitočtového pásma:

**K7 = 1** je-li poměr využívané šířky kmitočtového pásma k minimální šířce kmitočtového pásma podle stanoveného kmitočtového rastru v plánu využití rádiového spektra menší nebo roven 1.

**K7 = y** kde  $y$  je poměr využívané šířky kmitočtového pásma k minimální šířce kmitočtového pásma; výsledek se zaokrouhlí na jedno desetinné místo.

**K8** Koeficient kmitočtového pásma:

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| <b>K8 = 0,10</b> | pro $f \leq 1 \text{ GHz}$                   |
| <b>K8 = 1,00</b> | pro $1 \text{ GHz} < f \leq 3 \text{ GHz}$   |
| <b>K8 = 0,80</b> | pro $3 \text{ GHz} < f \leq 16 \text{ GHz}$  |
| <b>K8 = 0,60</b> | pro $16 \text{ GHz} < f \leq 24 \text{ GHz}$ |
| <b>K8 = 0,50</b> | pro $24 \text{ GHz} < f \leq 35 \text{ GHz}$ |
| <b>K8 = 0,40</b> | pro $35 \text{ GHz} < f \leq 47 \text{ GHz}$ |
| <b>K8 = 0,25</b> | pro $f > 47 \text{ GHz}$                     |

*Využíváním rádiového kmitočtu se u lodních a letadlových stanic rozumí oprávnění využívat všechny rádiové kmitočty vyhrazené těmito službám mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána*

**K9** Koeficient výstupního výkonu  $Q$  použitého zařízení:

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| <b>K9 = 0,25</b> | $Q \leq 0 \text{ dBm}$                   |
| <b>K9 = 0,40</b> | $0 \text{ dBm} < Q \leq 10 \text{ dBm}$  |
| <b>K9 = 0,60</b> | $10 \text{ dBm} < Q \leq 20 \text{ dBm}$ |
| <b>K9 = 0,80</b> | $20 \text{ dBm} < Q \leq 30 \text{ dBm}$ |
| <b>K9 = 1,00</b> | $30 \text{ dBm} < Q \leq 40 \text{ dBm}$ |

**K9 = 1,50**      **Q >40 dBm**

**K10** Koeficient řízení výstupního výkonu použitého rádiového zařízení:

**K10 = 0,80**      systém řízení výstupního výkonu použit

**K10 = 1,00**      systém řízení výstupního výkonu nepoužit

Poznámka:

Pro systémy MWS (multimediální bezdrátové systémy) typu uspořádání bod – multibod v případě obousměrného rádiového provozu tohoto systému se poplatky vyměřují v kategorii pevná služba i v případě, že část poskytované služby má charakter rozhlasové služby.

Poplatky za využívání kmitočtů rádiovými zařízeními pevné služby s kmitočty do 1 GHz včetně (s výjimkou rádiových směrových pevných spojů bod – bod v kmitočtovém pásmu 405 – 425 MHz) se vyměří výpočtem pro pozemní pohyblivou službu.

### C. ROZHLASOVÁ SLUŽBA

Kč ročně dle výpočtu

Výpočet:

$$C = S4 \times V^2 \times K11$$

kde je

**C** Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu

Poznámka:

V krátkovlnných rozhlasových pásmech se využíváním jednoho rádiového kmitočtu rozumí právo využívat kterýkoli z rádiových kmitočtů využívaných podle individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.

**S4** Sazba za jeden rádiový kmitočet

$$S4 = 1 \text{ Kč}$$

**V** Průměrný efektivní vyzářený výkon na využívaném kmitočtu v dBW v hodnotě zaokrouhlené na nejbližší nižší celé číslo. Stanoví se jako 1/36 ze součtu povolených vyzářených výkonů ve směrech po deseti úhlových stupních, počínaje stupněm nula. Pro průměrný efektivní vyzářený výkon  $\leq 5$  dBW je **V = 5**. V krátkovlnných rozhlasových pásmech je **V** rovno výstupnímu výkonu vysílače v dBW.

**K11** Koeficient druhu vysílání:

**K11 = 10**      Digitální rozhlasové vysílání na rádiových kmitočtech do 30 MHz včetně

**K11 = 15**      AM rozhlasové vysílání

**K11 = 30**      FM rozhlasové vysílání

**K11 = 30**      Digitální rozhlasové vysílání na rádiových kmitočtech nad 30 MHz

**K11 = 50**      Analogové zemské televizní vysílání

**K11 = 50**

Digitální zemské televizní vysílání

Poznámka:

Pro systémy MWS (multimediální bezdrátové systémy) v kategoriích MMDS (vícebodový vícekanálový distribuční systém), MVDS (multikanálový video distribuční systém), nebo LMDS (lokální vícebodový distribuční systém) v provozním uspořádání bod – multibod za předpokladu, že rádiový provoz v systému je pouze jednosměrný, se vyměřují poplatky podle kategorie rozhlasová služba, i když část poskytované služby má charakter jednosměrného datového přenosu.

**D. DRUŽICOVÁ SLUŽBA**

Kč ročně dle výpočtu

Výpočet:

$$C = S5 \times K12 \times K13$$

kde je

**C** Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu pozemskou stanicí**S5** Sazba za 1 MHz šířky kmitočtového pásma zabrané vysíláním  
**S5 = 2 500 Kč****K12** Koeficient šířky kmitočtového pásma zabrané vysíláním  
**K12 = 4** pro šířku pásma  $\leq 4$  MHz  
**K12** pro šířku pásma  $> 4$  MHz se rovná počtu MHz, odpovídajícímu šířce kmitočtového pásma zabraného vysíláním**K13** Koeficient při použití technologie s mnohonásobným přístupem ke kanálu  
**K13 = 0,1****E. OSTATNÍ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY**

Kč ročně dle výpočtu

**E. 1. Letecká pohyblivá služba a námořní pohyblivá služba**

Výpočet:

$$C = S6 \times K14$$

kde je

**C** Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu**S6** Sazba za využívání rádiového kmitočtu jednou leteckou stanicí nebo letadlovou stanicí, popřípadě jednou pobřežní stanicí nebo lodní stanicí  
**S6 = 1 200 Kč****K14** Koeficient výstupního výkonu  $Q$  použitého zařízení:  
**K14 = 1**  $Q \leq 14$  dBW (25W)  
**K14 = 2**  $14$  dBW (25W)  $< Q \leq 20$  dBW (100W)  
**K14 = 4**  $20$  dBW (100W)  $< Q \leq 27$  dBW (500W)

**K14 = 8****Q > 27 dBW (500W)**

Poznámka:

- a) použitým zařízením u lodních a letadlových stanic pro účely vyměření poplatků se rozumí jen hlavní vysílač. K jiným vysílacím zařízením, která jsou součástí letadlové nebo lodní stanice, se nepřihlíží. Jsou-li na palubě letadla nebo lodi jen vysílací rádiová zařízení zabezpečovací služby, poplatky se vyměří z nich,
- b) využíváním rádiového kmitočtu u lodních a letadlových stanic se rozumí oprávnění využívat všechny rádiové kmitočty vyhrazené těmto službám mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána,
- c) podle kategorie E. 1 se rovněž vyměřují poplatky za využívání rádiových kmitočtů stanicemi radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách.

**E. 2. Radiolokační služba**

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          | Kč ročně        |
| <b>Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu:</b> |                 |
| Radiolokačním zařízením                                  | <b>6 000 Kč</b> |

**E. 3. Radionavigační služba**

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          | Kč ročně        |
| <b>Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu:</b> |                 |
| Radionavigačním zařízením                                | <b>6 000 Kč</b> |

**E. 4. Služba družicového průzkumu Země, kosmického výzkumu a radioastronomická radiokomunikační služba.**

|                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                              | Kč ročně        |
| <b>Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu, u kterého je požadována ochrana proti rušení, pro :</b> |                 |
| Jednotlivou lokalitu                                                                                         | <b>1 200 Kč</b> |
| Celé území České republiky                                                                                   | <b>6 000 Kč</b> |

**F. Poplatek za využívání rádiových kmitočtů podle krátkodobého oprávnění k využívání rádiových kmitočtů**

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Poplatek za využívání jednoho rádiového kmitočtu pro :</b> | Jednorázově Kč |
|---------------------------------------------------------------|----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Pozemní pohyblivou službu | <b>500 Kč</b>   |
| Družicovou službu         | <b>3 000 Kč</b> |
| Ostatní služby            | <b>1 000 Kč</b> |

**Položka 2****POPLATKY ZA VYUŽÍVÁNÍ ČÍSEL**

Jednotlivé typy čísel stanoví číslovací plány

Kč ročně

**A. Za číslo nebo kód veřejné telefonní sítě****A. 1. národní (významové) číslo, popřípadě účastnické číslo**

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| a) v pevné síti                                          | 1 |
| b) v mobilní síti (mimo služby selektivního návěštění)   | 1 |
| c) v rádiové síti (včetně služby selektivního návěštění) | 1 |

**A. 2. zkrácené číslo**

|                |         |
|----------------|---------|
| a) třímístné   | 100 000 |
| b) čtyřmístné  | 50 000  |
| c) pětimístné  | 40 000  |
| d) šestimístné | 25 000  |

**A. 3. kód volby a předvolby operátora**

|               |         |
|---------------|---------|
| a) čtyřmístný | 100 000 |
| b) pětimístný | 50 000  |

**A. 4. číslo služby s přidanou hodnotou**

|                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| a) na účet volaného (Freephone)                                                                                     | 800    |
| b) Home Country Direct                                                                                              | 800    |
| c) virtuální volací karty                                                                                           | 800    |
| d) se sdílenými náklady                                                                                             | 750    |
| e) se sdílenými příjmy                                                                                              | 850    |
| f) se zvláštním tarifem                                                                                             | 30 000 |
| g) ostatní služby s přidanou hodnotou<br>uvedené v číslovacím plánu s výjimkou služby<br>přístupu k dálkopisné síti | 5 000  |

**A. 5. přístupové číslo k jiným sítím nebo službám**

|                                                                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| a) přístupové číslo UPTAN                                                                                              | 5 000  |
| b) přístupové číslo k síti Internet                                                                                    | 1 000  |
| c) přístupové číslo k velkoplošným neveřejným sítím                                                                    | 50 000 |
| d) přístupové číslo ke službám poskytovaným<br>na síti Internet nebo na jiných datových sítích<br>se zvláštním tarifem | 30 000 |
| e) přístupové číslo ke službě přenos hlasu prostřednictvím IP                                                          | 8 000  |

|                                                                                            | Kč ročně       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| f) přístupové číslo k veřejným datovým sítím<br>a interaktivním službám                    | 10 000         |
| g) přístupové číslo k síti s paketovým přenosem<br>v širokopásmové ISDN                    | 10 000         |
| h) přístupové číslo k síti s převáděním rámců (Frame Relay)                                | 10 000         |
| i) přístupové číslo ke službám virtuálních privátních sítí                                 | 50 000         |
| j) přístupové číslo k celostátní záznamníkové službě a službě<br>předávání hlasových zpráv | 10 000         |
| <b>A. 6. osobní číslo UPTN</b>                                                             | <b>100</b>     |
| <b>B. Za číslo identifikující vydavatele mezinárodních<br/>telekomunikačních karet</b>     | <b>50 000</b>  |
| <b>C. Za kód pro signalizační bod signalizační sítě signalizačního<br/>systému č. 7</b>    |                |
| <b>C. 1. kód signalizačního bodu přechodové signalizační sítě</b>                          | <b>10 000</b>  |
| <b>C. 2. kód mezinárodního signalizačního bodu</b>                                         | <b>100 000</b> |
| <b>D. Za identifikační číslo operátora a ústředny</b>                                      |                |
| <b>D. 1. identifikační číslo operátora (OpID)</b>                                          | <b>10 000</b>  |
| <b>D. 2. identifikační číslo ústředny (ExID)</b>                                           | <b>50</b>      |
| <b>E. Za jméno ADMD</b>                                                                    | <b>100 000</b> |
| <b>F. Za identifikační kód veřejné datové sítě (DNIC)</b>                                  |                |

Kč ročně dle výpočtu

Výpočet:

$$C = n \times 10\,000,-\text{Kč}$$

kde je

- C** Poplatek za využívání jednoho identifikačního kódu veřejné datové sítě (DNIC)  
**n** Počet využívaných „B“ číslic síťového koncového datového čísla

## 155

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005

**o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání  
a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány**

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 16 odst. 7 zákona:

## § 1

Pro účely této vyhlášky se rozumí:

- a) rádiovým zařízením jeden nebo několik vysílačů nebo soubor vysílačů a přijímačů, včetně jejich příslušenství potřebných na daném stanovišti k výkonu dané radiokomunikační služby (dále jen „stanice“),
- b) pevnou službou radiokomunikační služba mezi stanovenými pevnými body,
- c) pevnou stanicí stanice pevné služby,
- d) základnovou stanicí pozemní stanice pozemní pohyblivé služby,
- e) pobřežní stanicí pozemní stanice námořní pohyblivé služby nebo radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách,
- f) leteckou stanicí pozemní stanice letecké pohyblivé služby,
- g) pozemní pohyblivou stanicí pohyblivá stanice pozemní pohyblivé služby schopná přemísťování po zemském povrchu uvnitř zeměpisných hranic země nebo světadílu,
- h) lodní stanicí pohyblivá stanice námořní pohyblivé služby nebo radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách umístěná na plavidle, které není trvale spojeno s pevninou,
- i) letadlovou stanicí pohyblivá stanice letecké pohyblivé služby umístěná na palubě letadla,
- j) amatérskou radiokomunikační službou radiokomunikační služba pro sebevzdělávání nebo pro vzájemná spojení prováděná oprávněnými osobami nevýdělečně,
- k) námořní pohyblivou službou radiokomunikační služba mezi pobřežními stanicemi a lodními stanicemi nebo mezi lodními stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti a provozu námořní plavby,
- l) leteckou pohyblivou službou radiokomunikační služba mezi letadlovými a leteckými stanicemi nebo mezi letadlovými stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti leteckého provozu,
- m) pozemní pohyblivou službou radiokomunikační služba mezi základnovými stanicemi a pozemními

pohyblivými stanicemi nebo mezi pozemními pohyblivými stanicemi navzájem,

- n) radiotelefonní službou na vnitrozemských vodních cestách radiokomunikační služba mezi pobřežními stanicemi a lodními stanicemi nebo mezi lodními stanicemi navzájem nebo mezi pobřežními stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti a provozu vnitrozemské plavby,
- o) volací značkou každé poznávací označení stanice, které umožňuje zjištění její totožnosti během vysílání,
- p) Q-kódem kódová skupina tří písmen začínající vždy písmenem Q, která má určitý konkrétní, mezinárodně dohodnutý význam.

## § 2

**Volací značky**

(1) Provozovatelé stanic provozovaných na území České republiky a provozovatelé stanic českých subjektů provozovaných mimo území České republiky používají při vysílání volací značky, s výjimkou případů uvedených v odstavci 3.

(2) Volací značky jsou mezinárodní, národní a zvláštní.

(3) Bez volací značky lze provozovat

- a) stanice k řízení modelů a hraček, lékařské sondy a zařízení určená k přenosu ovládacích nebo měřících signálů pomocí elektromagnetického pole vytvořeného tímto zařízením,
- b) stanice provozované na základě všeobecného oprávnění (§ 9 zákona).

## § 3

**Identifikační čísla a kódy**

Identifikační čísla a kódy pro selektivní volání se přidělují pro potřeby námořní pohyblivé, letecké pohyblivé a pozemní pohyblivé radiokomunikační služby.

## § 4

**Tvorba volacích značek**

(1) Stejná volací značka nemůže být přidělena dvěma nebo více provozovatelům stanic.

(2) Volací značky se přidělují tak, aby nemohly být zaměněny s volacími značkami tísňových signálů (SOS/MAYDAY), pilnostních signálů (XXX/PAN-

PAN), bezpečnostních signálů (TTT/SÉCURITÉ) nebo s kódovými zkratkami Q-kódu.

(3) Při přidělování volací značky se přihlédne k návrhu žadatele na přidělení určité volací značky uplatněnému při podání žádosti o oprávnění, je-li návrh žadatele v souladu s odstavci 1 a 2 a § 9 až 11.

## § 5

### Používání volacích značek

(1) Provozovatel stanice vysílá na začátku a na konci spojení vlastní volací značku. Trvá-li spojení déle než pět minut, zařadí provozovatel stanice volací značku po pěti minutách.

(2) Provozovatel stanice amatérské radiokomunikační služby vysílá na začátku a na konci každého spojení vlastní volací značku. Trvá-li spojení déle než deset minut, zařadí provozovatel stanice vlastní volací značku po deseti minutách.

(3) Neobsluhovaná stanice<sup>1)</sup> amatérské radiokomunikační služby vysílá volací značku v intervalu deseti minut.

(4) Používá-li provozovatel stanice superponovanou mezinárodní volací značku, musí před jejím vysláním vysílat Q-kód „QTT“. Superponovaná značka je doplňková informace přenášená na pozadí užitečného signálu, která přímo nesouvisí s obsahem původní přenášené informace.

## § 6

(1) V radiotelegrafním provozu provozovatel stanice vysílá mezinárodní volací značky ve formě znaků Morseovy abecedy.

(2) V radiodálnopisném provozu provozovatel stanice vysílá mezinárodní volací značky ve formě znaků mezinárodní telegrafní abecedy.

(3) V radiotelefonním provozu provozovatel stanice jednotlivá písmena a číslice volací značky vyslovuje

- ve vnitrostátní radiokomunikační službě odděleně česky podle hláskovací tabulky uvedené v příloze, číslice následující za písmeny však lze vyslovovat i jako souborná čísla,
- v mezinárodní radiokomunikační službě odděleně anglicky podle hláskovací tabulky uvedené v příloze.

## § 7

Provozovatel stanice vyslovuje slovní výrazy, názvy a jména v národní volací značce jako celá slova. Rejstříkové značky letadel hláskuje česky, popř. anglicky podle hláskovací tabulky uvedené v příloze. Číslice vyslovuje jednotlivě; u stanic jiných než letadlo-

vých lze vyslovovat několik po sobě jdoucích číslic též jako číslo.

## § 8

### Mezinárodní volací značka

(1) Mezinárodní volací značka se přidělí provozovateli stanice v radiotelegrafním provozu, stanice otevřené pro mezinárodní veřejnou korespondenci, stanice amatérské radiokomunikační služby, stanice pokusné nebo jiné stanice, která by mohla působit škodlivou interferenci za hranicemi České republiky; mezinárodní volací značka se nepřidělí, pokud lze z příjmu vysílání v zahraničí zjistit totožnost stanice i jiným způsobem, např. ze zvukového nebo obrazového obsahu vysílání.

(2) Používá-li provozovatel pevné, pozemní nebo rozhlasové stanice v mezinárodní radiokomunikační službě více než jednoho kmitočtu, lze pro každý kmitočet (u pobřežní stanice pro každou skupinu kmitočtů) přidělit odlišnou mezinárodní volací značku.

## § 9

(1) Mezinárodní volací značku tvoří kombinace písmen, popř. písmen a číslic, přičemž lze použít

- písmena: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z,
- čísllice: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9.

(2) V mezinárodní volací značce tvoří první dvě písmena vždy dvojice písmen OK nebo OL. Bezprostředně za písmeny nelze použít číslice 0 a 1, s výjimkou volacích značek stanic amatérské radiokomunikační služby.

(3) Mezinárodní volací značky pro jednotlivé druhy stanic se přidělují podle těchto zásad:

- pevné stanice: tři písmena, z nichž první dvě jsou OK nebo OL, za nimiž mohou následovat nejvýše tři číslice,
- základnové stanice: tři písmena, z nichž první dvě jsou OL, za nimiž mohou následovat nejvýše tři číslice,
- pobřežní stanice: tři písmena, z nichž první dvě jsou OL, za nimiž může následovat jedna číslice,
- letecké stanice: tři písmena, z nichž první dvě jsou OK, za nimiž mohou následovat nejvýše dvě číslice,
- pohyblivé pozemní stanice:
  - čtyři písmena, z nichž první dvě jsou OL, a jedna číslice (v radiotelefonním a radiotelegrafním provozu); jako třetí písmeno není možno použít písmena G, H, L, O, U a V, nebo
  - písmena OL a čtyři číslice (v radiotelefonním provozu),

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 156/2005 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

## f) lodní stanice:

1. pouze s radiotelefonním provozem: dvojice písmen OL následovaná čtyřmi číslicemi nebo jedním písmenem a čtyřmi číslicemi,
2. ostatní: čtyři písmena, z nichž první dvě jsou OL a jako třetí se používá u námořních lodí písmeno G nebo H a u vnitrozemských plavidel písmeno L, O, U nebo V,

## g) stanice na lodních záchranných člunech: volací značka lodi, jejíž jsou čluny součástí (mateřská loď), a dvě číslice,

## h) letadlové stanice:

1. pět písmen, z nichž první dvě jsou OK a další tři písmena jsou shodná s písmeny rejstříkové značky letadla,
2. sedm znaků shodných s rejstříkovou značkou letadla, z nichž první dva jsou písmena OK, další tři znaky jsou písmena a poslední dva znaky číslice,
3. šest znaků, z nichž první dva jsou písmena OK a další čtyři číslice pro kluzáky nebo větroně (případně i s pomocným motorem), nebo
4. šest znaků, z nichž první tři jsou písmena OKA a další tři číslice pro kluzáky nebo větroně (případně i s pomocným motorem),

## i) stanice letadlových záchranných člunů: volací značka letadla, jehož jsou čluny součástí (mateřské letadlo), a jedna číslice,

## j) stanice amatérské radiokomunikační služby:

OK0 až OK9 a jedno, dvě nebo tři písmena, nebo OL0 až OL9 a jedno nebo více písmen nebo číslic, přičemž

1. volací značky začínající OK0 a jedno, dvě nebo tři písmena se přidělují neobsluhovaným stanicím,
2. volací značky začínající OK1 a OK2 a trojice písmen, začínající písmeny K, O nebo R, se přidělují klubovým stanicím,
3. volací značky začínající OK1 až OK7 a dvě nebo tři písmena, s výjimkou znakové kombinace uvedené v bodě 2, se přidělují stanicím jednotlivců, které jsou držiteli průkazu odborné způsobilosti HAREC operátora třídy A<sup>2</sup>),
4. volací značky začínající OK8 a dvě nebo tři písmena se přidělují cizím státním příslušníkům vysílajícím z území České republiky,
5. volací značky začínající OK9 a tři písmena se přidělují stanicím jednotlivců, které jsou držiteli průkazu odborné způsobilosti NOVICE operátora třídy N,

6. volací značky začínající OL0 až OL9 a dvě nebo více písmen nebo číslic, přičemž poslední musí být písmeno, se přidělují stanicím amatérské radiokomunikační služby v rámci krátkodobých oprávnění,

7. volací značky začínající OK1 až OK7 nebo OL0 až OL9 a jedno písmeno se přidělují pouze pro účely mezinárodních amatérských závodů.

(4) Volací značka stanice amatérské radiokomunikační služby přidělená dříve vydaným oprávněním může být opětovně přidělena jinému žadateli této služby nejdříve po uplynutí pěti let po skončení platnosti původního oprávnění.

## § 10

## Národní volací značka

(1) Národní volací značka se přidělí provozovateli stanice při provozování radiokomunikační služby výlučně na území České republiky.

(2) Národní volací značku tvoří

- a) kombinace písmen, popřípadě písmen a číslic, odlišná od kombinace používané ve volacích značkách mezinárodních, přičemž lze použít

1. písmena: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z,

2. číslice: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9,

- b) jednoslovný výraz, za nímž může následovat číslice; jako slovní výraz nelze použít slovo vulgární nebo matoucí, nebo

- c) název stanice, místní název nebo jméno provozovatele, za nimiž mohou následovat číslice.

(3) Používá-li provozovatel stanice více než jeden kmitočet, lze pro každý kmitočet přidělit odlišnou volací značku.

## § 11

## Zvláštní volací značka

(1) Zvláštní volací značka se přidělí na žádost provozovatele letadlové nebo lodní stanice, anebo pro zvláštní charakteristické signály nebo jiné charakteristické znaky vysílání.

(2) Zvláštní volací značku tvoří

- a) u letadlových stanic

1. mezinárodní volací značka letadlové stanice, již předchází buď radiotelefonní zkratka provozovatele letadla nebo označení typu letadla,
2. radiotelefonní zkratka provozovatele letadla, za níž je zařazeno pořadové číslo letu, nebo

<sup>2)</sup> Vyhláška č. 157/2005 Sb., o náležitostech přihlášky ke zkoušce k prokázání odborné způsobilosti k obsluze vysílacích rádiových zařízení, o rozsahu znalostí potřebných pro jednotlivé druhy odborné způsobilosti, o způsobu provádění zkoušek, o druzích průkazů odborné způsobilosti a době jejich platnosti.

3. rejstříková značka, popřípadě zvláštní značka letadla,

- b) u lodních stanic zvláštní značka plavidla, již může být i jméno plavidla, které může předcházet označení druhu plavidla.

§ 12

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

Mlynář v. r.

Příloha k vyhlášce č. 155/2005 Sb.

### Hláskovací tabulka

| Písmeno | Česky     | Anglicky<br>[výslovnost] | Písmeno | Česky               | Anglicky<br>[výslovnost] |
|---------|-----------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| A       | Adam      | Alpha [alfa]             | Ň       | Nina                | -                        |
| B       | Božena    | Bravo [brávou]           | O       | Oto (Otakar)        | Oscar [oskr]             |
| C       | Cyril     | Charlie [čárli]          | P       | Petr                | Papa [papá]              |
| Č       | Čeněk     | -                        | Q       | Quido [vysl. Kvído] | Quebec [kvíbek]          |
| D       | David     | Delta                    | R       | Rudolf              | Romeo [roumiou]          |
| Ď       | Ďáblice   | -                        | Ř       | Řehoř               | -                        |
| E       | Emil      | Echo [ekou]              | S       | Svatopluk           | Sierra                   |
| F       | František | Foxtrot                  | Š       | Šimon               | -                        |
| G       | Gustav    | Golf                     | T       | Tomáš               | Tango [tengou]           |
| H       | Helena    | Hotel [houtel]           | Ť       | Těšnov              | -                        |
| CH      | Chrudim   | -                        | U       | Urban               | Uniform [júnyfórm]       |
| I       | Ivan      | India [indja]            | V       | Václav              | Victor [vyktr]           |
| J       | Josef     | Juliett [džúljet]        | W       | Dvojité V           | Whisky [visky]           |
| K       | Karel     | Kilo [kílou]             | X       | Xaver               | X-Ray [eksrej]           |
| L       | Ludvík    | Lima                     | Y       | Ypsilon             | Yankee [jenky]           |
| M       | Marie     | Mike [majk]              | Z       | Zuzana              | Zulu [zúlú]              |
| N       | Norbert   | November [novembr]       | Ž       | Žofie               | -                        |

## 156

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005

## o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 16 odst. 8 zákona:

### ČÁST PRVNÍ VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

## § 1

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) amatérskou radiokomunikační službou radiokomunikační služba pro sebevzdělávání nebo pro vzájemná spojení prováděná oprávněnými osobami nevýdělečně,
- b) amatérskou stanicí jeden nebo několik vysílačů nebo soubor vysílačů a přijímačů, včetně jejich příslušenství potřebných na daném stanovišti k výkonu amatérské radiokomunikační služby (dále jen „stanice“),
- c) provozováním stanice příjem a vysílání rádiových vln,
- d) volací značkou každé poznávací označení stanice, které umožňuje zjištění její totožnosti během vysílání<sup>1)</sup>,
- e) průkazem odborné způsobilosti HAREC<sup>2)</sup> (Harmonised Amateur Radio Examination Certificate) průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající mezinárodní platnost (dále jen „průkaz HAREC“),
- f) průkazem odborné způsobilosti NOVICE<sup>2)</sup> průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající platnost v České republice (dále jen „průkaz NOVICE“),
- g) operátorem osoba obsluhující stanici,
- h) vedoucím operátorem osoba, která je zapsána v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vydaném pro klubovou stanici a je držitelem průkazu HAREC,
- i) systémovým operátorem osoba zapsaná v indivi-

duálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vydaném pro neobsluhovanou stanici a je držitelem průkazu HAREC,

- j) operátorem oprávněným provádět dozor osoba, která je držitelem průkazu HAREC, je pověřená vedoucím operátorem k doзору nad výkonem činnosti operátora bez průkazu odborné způsobilosti u klubové stanice a je vedoucím operátorem zapsaná do staničního deníku,
- k) amatérským převáděčem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, které přijímá vysokofrekvenční signál na určeném kmitočtu a převádí jej na jiný kmitočet, na němž se přijímá signál znovu vysílá,
- l) amatérským majákem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, sloužící ke studiu posouzení podmínek šíření rádiových vln a ke kontrole přijímací části amatérské stanice,
- m) paketovým uzlem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, umožňující vstup do rádiové sítě pro přenos dat mezi stanicemi s výjimkou stanic systému pro automatické předávání údajů o poloze (APRS – Automatic Position Reporting System),
- n) mezinárodní organizací CEPT (Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications) Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen „CEPT“),
- o) stanicí jednotlivce stanice, kde držitelem oprávnění je fyzická osoba,
- p) klubovou stanicí stanice, kdy jednu volací značku používá více osob,
- q) maximálním výstupním výkonem špičkový výkon vysílacího zařízení dodávaný do anténního napáječe.

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 155/2005 Sb., o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány.

<sup>2)</sup> Vyhláška č. 157/2005 Sb., o náležitostech přihlášky ke zkoušce k prokázání odborné způsobilosti k obsluze vysílacích rádiových zařízení, o rozsahu znalostí potřebných pro jednotlivé druhy odborné způsobilosti, o způsobu provádění zkoušek, o druzích průkazů odborné způsobilosti a době jejich platnosti.

## ČÁST DRUHÁ

### PROVOZNÍ PODMÍNKY AMATÉRSKÉ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

#### § 2

#### Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů

(1) Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „oprávnění“) pro amatérskou radio-komunikační službu se uděluje pro

- a) stanici jednotlivce,
- b) klubovou stanici,
- c) neobsluhovanou stanici (§ 6).

(2) Cizí státní příslušník je oprávněn na území České republiky provozovat stanici bez oprávnění, jestliže

- a) je držitelem licence CEPT<sup>3)</sup> nebo jejího ekvivalentu uznaného CEPT,
- b) pobývá na území České republiky nepřetržitě po dobu kratší než 3 měsíce<sup>4)</sup> a
- c) podobnou výhodu poskytuje občanům České republiky rovněž stát, jehož je příslušníkem.

(3) Cizím státním příslušníkům z členských zemí CEPT se uděluje oprávnění na základě předložení průkazu HAREC nebo jeho ekvivalentu uznaného CEPT.

#### § 3

#### Provozování stanice

(1) Cizí státní příslušník uvedený v § 2 odst. 2 použije při obsluze stanice svoji domovskou volací značku, které předradí dvojici písmen „OK“. Písmena „OK“ a domovská volací značka jsou odděleny lomítkem „/“, popř. anglickým slovem „stroke“.

(2) Zkušební vysílání musí být prováděno do vhodného nevyzařujícího odporu, který nahrazuje vstupní impedanci antény (umělá zátěž), s výjimkou nastavení antén a anténních obvodů vysílače.

#### § 4

#### Třídy operátorů

(1) Operátor je na základě úspěšného složení zkoušky podle zvláštního právního předpisu zařazen do třídy A nebo do třídy N.

(2) Maximální výstupní výkon ve třídě

- a) A je 750 W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 1, pokud status uvedený v tabulce nestanoví výkon nižší,

b) N je 10 W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 2.

(3) V mezích kmitočtových pásem uvedených v tabulkách přílohy č. 1 k této vyhlášce může operátor pro jednotlivé druhy provozu použít pouze kmitočtové úseky podle doporučení Mezinárodní radioamatérské unie (IARU – International Amateur Radio Union) pro Region 1.

(4) Na mezinárodním radioamatérském závodě nebo při spojení využívajícím pasivní odraz od mimozemských objektů může operátor třídy A obsluhovat stanici o maximálním výstupním výkonu 1500 W v intravilánu a 3000 W mimo toto území.

(5) Výkony uvedené v odstavcích 2 a 3 nesmí být překročeny v součtu výkonů jednotlivých vysílacích zařízení při jejich současném provozu na jednom kmitočtu a modulovaných z jednoho zdroje.

(6) Maximální výstupní výkon neobsluhované stanice je 50 W.

#### § 5

#### Klubové stanice

(1) Operátor, který není držitelem průkazu HAREC nebo NOVICE, může obsluhovat klubovou stanici jen v rozsahu třídy N a pod dozorem operátora oprávněného provádět dozor.

(2) Do staničního deníku klubové stanice se zaznamenává jméno a příjmení vedoucího operátora, operátora oprávněného provádět dozor, operátora klubové stanice a údaje o provozu klubové stanice. Údaje o provozu do staničního deníku zaznamenává operátor.

(3) Údaji o provozu v odstavci 2 se rozumí zejména, datum, čas a doba trvání uskutečněného rádiového spojení, použité kmitočtové pásmo, druh provozu, volací značka stanice a stanoviště klubové stanice, se kterou bylo uskutečněno rádiové spojení.

(4) S obsahem oprávnění pro klubovou stanici musí být seznámen každý její operátor.

#### § 6

#### Neobsluhované stanice

Neobsluhovanou stanicí se rozumí amatérský převaděč, amatérský maják nebo paketový uzel.

#### § 7

#### Stanoviště stanice

(1) Držitel oprávnění může stanici trvale provozovat jen na stanovišti uvedeném v oprávnění.

<sup>3)</sup> Doporučení CEPT T/R 61-01

<sup>4)</sup> Doporučení CEPT T/R 61-02

(2) Provozuje-li držitel oprávnění přechodně stanici

- a) z jiného pevného stanoviště mimo stanoviště podle odstavce 1, doplní volací značku o údaj „/p“ nebo anglické slovo „portable“;
- b) z pohyblivého stanoviště, doplní volací značku o údaj „/m“ nebo anglické slovo „mobile“.

V radioamatérském závodě není doplnění údaje „/p“, nebo „portable“, „/m“, nebo „mobile“ povinné.

(3) K provozu stanice na prostředku lodní nebo letecké dopravy je nutný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto prostředku. Při provozu stanice umístěné na prostředku lodní dopravy doplní operátor volací značku údajem „/mm“ a na prostředku letecké dopravy údajem „/am“.

## § 8

### Obsah vysílání

(1) Obsahem vysílání nesmí být zpráva mající povahu komerčního, rozhlasového nebo televizního vysílání.

(2) Stanici nelze použít k předávání zpráv třetím osobám s výjimkou případů, kdy se jedná o odvrácení bezprostředně hrozícího nebo existujícího nebezpečí při ohrožení lidského života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. V takovém případě je amatérská radiokomunikační služba považována za tísňovou komunikaci a k tomuto účelu může každý operátor vy-

užívat všechna kmitočtová pásma určená pro amatérskou radiokomunikační službu.

(3) Při radioamatérském orientačním běhu lze prostřednictvím vysílacího rádiového zařízení ARDF vysílat pouze mezinárodně používané znaky MO, MOE, MOI, MOS, MOH a MO5 v těchto kmitočtových pásmech:

- a) 3 520 až 3 600 kHz s druhem provozu A1A,
- b) 3 600 až 3 750 kHz s druhem provozu A1A a A2A, nebo
- c) 144,500 až 144,775 MHz a 145,225 až 145,575 MHz s druhem provozu A1A, A2A, F1A a F2A.

(4) Vysílacím rádiovým zařízením ARDF (Amateur Radio Direction Finding) se rozumí vysílací rádiové zařízení omezeného výkonu určené k vysílání majákových signálů pro soutěže a trénink v radioamatérském orientačním běhu, které je provozované v kmitočtových pásmech uvedených v odstavci 3.

## ČÁST TŘETÍ

### TECHNICKÉ PODMÍNKY AMATÉRSKÉ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

## § 9

### Požadavky na stanice

(1) Výkon jednotlivých kmitočtových složek nežádoucího vyzařování nesmí překročit tyto hodnoty:

| Kmitočtový rozsah  | Střední výkon | Potlačení nežádoucí složky                                   |
|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 9 kHz – 30 MHz     |               | –40 dB, nejvýše však 50 mW středního výkonu                  |
| 30 MHz – 235 MHz   | >25 W         | –60 dB, nejvýše však 1 mW středního výkonu                   |
|                    | ≤25 W         | –40 dB, nejvýše však 25 μW středního výkonu                  |
| 235 MHz – 960 MHz  | >25 W         | –60 dB, nejvýše však 20 mW středního výkonu                  |
|                    | ≤25 W         | –40 dB, nejvýše však 25 μW středního výkonu                  |
| 960 MHz – 17,7 GHz | >10 W         | –50 dB, nejvýše však 100 mW středního výkonu                 |
|                    | ≤10 W         | Nejvýše 100 μW výkonu                                        |
| >17,7 GHz          |               | Co nejnížší podle současného stavu vývoje techniky (RR APS3) |

(2) Šířka pásma zabraná vysíláním musí odpovídat minimální šířce pásma potřebné pro přenos informace daným druhem provozu.

(3) Během změny vysílacího kmitočtu při provozování stanice nesmí být vyzařována její anténou žádná elektromagnetická energie; tato podmínka se nevztahuje na provozování stanice v rámci družicové amatérské služby.

(4) Výstup vysílače, s výjimkou vysílače s výstupním výkonem menším než 6 W, musí být zakončen nesymetrickým výstupem o impedanci 50  $\Omega$  až 100  $\Omega$ . Na stanovišti stanice musí být pro účely měření vysílače pověřenými osobami státní kontroly elektronických komunikací k dispozici výstupní konektor typu N nebo BNC, popřípadě redukce z výstupu vysílače na tento typ konektoru.

## ČÁST ČTVRTÁ USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

### § 10

Provozování stanice, jejíž technické a provozní parametry neodpovídají této vyhlášce, je držitel oprávnění povinen ukončit nejpozději do jednoho měsíce ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

### § 11

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

Mlynář v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 156/2005 Sb.

**OPERÁTORSKÉ TŘÍDY****Tabulka 1: Operátorská třída A**

| Kmitočtové pásmo |            | Status*)           |
|------------------|------------|--------------------|
| Od               | Do         |                    |
| 135,70 kHz       | 137,80 kHz | S <sup>h)</sup>    |
| 1 810 kHz        | 1 850 kHz  | P                  |
| 1 850 kHz        | 1 890 kHz  | NIB <sup>iv)</sup> |
| 1 890 kHz        | 2 000 kHz  | NIB <sup>vi)</sup> |
| 3 500 kHz        | 3 800 kHz  | P                  |
| 7 000 kHz        | 7 100 kHz  |                    |
| 7 100 kHz        | 7 200 kHz  |                    |
| 10 100 kHz       | 10 140 kHz | S <sup>ii)</sup>   |
| 10 140 kHz       | 10 150 kHz | S <sup>iii)</sup>  |
| 14 000 kHz       | 14 350 kHz | P                  |
| 18 068 kHz       | 18 168 kHz |                    |
| 21,00 MHz        | 21,45 MHz  |                    |
| 24,89 MHz        | 24,99 MHz  |                    |
| 28,00 MHz        | 29,70 MHz  |                    |
| 50 MHz           | 52 MHz     | NIB <sup>v)</sup>  |
| 144 MHz          | 146 MHz    | P                  |
| 430 MHz          | 440 MHz    |                    |
| 1 240 MHz        | 1 300 MHz  | S                  |
| 2 300 MHz        | 2 450 MHz  | S                  |
| 3 400 MHz        | 3 410 MHz  | NIB <sup>v)</sup>  |
| 5 650 MHz        | 5 850 MHz  | S                  |
| 10,00 GHz        | 10,50 GHz  |                    |
| 24,00 GHz        | 24,05 GHz  | P                  |
| 24,05 GHz        | 24,25 GHz  | S                  |
| 47,00 GHz        | 47,20 GHz  | P                  |
| 75,50 GHz        | 76,00 GHz  |                    |
| 76,00 GHz        | 77,50 GHz  | S                  |
| 77,50 GHz        | 78,00 GHz  | P                  |
| 78,00 GHz        | 81,00 GHz  | S                  |
| 122,25 GHz       | 123,00 GHz |                    |
| 134,00 GHz       | 136,00 GHz | P                  |
| 136,00 GHz       | 141,00 GHz | S                  |
| 241,00 GHz       | 248,00 GHz |                    |
| 248,00 GHz       | 250,00 GHz | P                  |

**Tabulka 2: Operátorská třída N (Novice)**

| Kmitočtové pásmo |            | Status*)           |
|------------------|------------|--------------------|
| Od               | Do         |                    |
| 1 830 kHz        | 1 850 kHz  | P                  |
| 1 850 kHz        | 2 000 kHz  | NIB <sup>VI)</sup> |
| 3 550 kHz        | 3 700 kHz  | P                  |
| 21,050 MHz       | 21,200 MHz | P                  |
| 28,050 MHz       | 28,400 MHz | P                  |
| 144 MHz          | 146 MHz    | P                  |
| 430 MHz          | 440 MHz    |                    |
| 1 240 MHz        | 1 300 MHz  | S                  |
| 2 300 MHz        | 2 450 MHz  | S                  |
| 3 400 MHz        | 3 410 MHz  | NIB <sup>VI)</sup> |
| 5 650 MHz        | 5 850 MHz  | S                  |
| 10,00 GHz        | 10,50 GHz  |                    |
| 24,00 GHz        | 24,05 GHz  | P                  |
| 24,05 GHz        | 24,25 GHz  | S                  |
| 47,00 GHz        | 47,20 GHz  | P                  |
| 75,50 GHz        | 76,00 GHz  |                    |
| 76,00 GHz        | 77,50 GHz  | S                  |
| 77,50 GHz        | 78,00 GHz  | P                  |
| 78,00 GHz        | 81,00 GHz  | S                  |
| 122,25 GHz       | 123,00 GHz |                    |
| 134,00 GHz       | 136,00 GHz | P                  |
| 136,00 GHz       | 141,00 GHz | S                  |
| 241,00 GHz       | 248,00 GHz |                    |
| 248,00 GHz       | 250,00 GHz | P                  |

\*) P = přednostní (primární) pásmo,

S = podružné (sekundární) pásmo:

- vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb,
- nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby,
- může být však nárokována ochrana před škodlivým rušením téže nebo jiné podružné služby,

NIB = na neinterferenční bázi:

- vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb,

b) nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby.

- i) pouze druhy provozu A1A, F1A, G1A
- ii) pouze druhy provozu A1A, F1A, G1A, J2A
- iii) pouze druhy provozu J1D, J2D, F1D, G1D
- iv) povolený výstupní výkon 75 W
- v) povolený výstupní výkon 25 W
- vi) povolený výstupní výkon 10 W
- vii) do 29.3.2009 povolený výstupní výkon 250 W, od 30.3.2009 status P

**DRUH PROVOZU**

(1) Druh provozu vysílacího rádiového zařízení je určen:

- a) potřebnou šířkou kmitočtového pásma a
- b) třídou vysílání.

(2) Potřebná šířka kmitočtového pásma se vyjadřuje čtyřmi znaky, z nichž jsou tři číslice vyjadřující zaokrouhlenou hodnotu potřebné šířky kmitočtového pásma a jedno písmeno. Písmeno zaujímá postavení desetinné čárky a zastupuje použitou jednotku, přičemž potřebná šířka pásma:

- a) mezi 0,001 Hz a 999 Hz se vyjádří v Hertzech (písmeno H),
- b) mezi 1 kHz a 999 kHz se vyjádří v kilohertzech (písmeno k),
- c) mezi 1 MHz a 999 MHz se vyjádří v megahertzech (písmeno M) a
- d) mezi 1 GHz a 999 GHz se vyjádří v gigahertzech (písmeno G).

Při označení druhu provozu amatérské radiokomunikační služby není údaj o potřebné šířce kmitočtového pásma povinný.

(3) Třída vysílání je povinný údaj a vyjadřuje se třemi za sebou jdoucími znaky, jejichž význam je:

- a) první znak udává druh modulace hlavní nosné, přičemž je označeno:

|      |                                                                                                                               |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.   | Vysílání nemodulované vlny                                                                                                    | N |
| 2.   | Vysílání, kde je hlavní vlna amplitudově modulována (včetně případů, kde jsou subnosné modulovány úhlovou modulací)           |   |
| a    | Dvojí postranní pásmo                                                                                                         | A |
| b    | Jedno postranní pásmo, plná nosná vlna                                                                                        | H |
| c    | Jedno postranní pásmo, nosná vlna omezená nebo s proměnlivou úrovní                                                           | R |
| d    | Jedno postranní pásmo, potlačená nosná vlna                                                                                   | J |
| e    | Nezávislé postranní pásmo                                                                                                     | B |
| f    | Zbytkové postranní pásmo                                                                                                      | C |
| 3.   | Vysílání, jehož hlavní nosná vlna je modulována úhlovou modulací                                                              |   |
| a    | Kmitočtová modulace                                                                                                           | F |
| b    | Fázová modulace                                                                                                               | G |
| 4.   | Vysílání, jehož hlavní nosná vlna je modulována amplitudově a úhlovou modulací, buď současně, nebo v předem stanoveném pořadí | D |
| 5.   | Impulzní vysílání                                                                                                             |   |
| a    | Sled nemodulovaných impulzů                                                                                                   | P |
| b    | Sled impulzů                                                                                                                  |   |
| i.   | Modulovaných amplitudově                                                                                                      | K |
| ii.  | Modulovaných v šířce / trvání                                                                                                 | L |
| iii. | Modulovaných v poloze / fázi                                                                                                  | M |
| iv.  | Ve kterých je nosná vlna během periody impulzu modulována úhlovou modulací                                                    | Q |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                     |   |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | v. | Sestávající v kombinaci předcházejících nebo vytvořený jinými prostředky                                                                                                                                            | V |
| 6. |    | Případy nezahrnuté mezi výše uvedené, ve kterých se vysílání skládá z hlavní nosné modulované buď současně nebo v předem stanoveném pořadí kombinací těchto způsobů:<br>amplitudově, úhlovou modulací nebo impulzně | W |
| 7. |    | Ostatní případy                                                                                                                                                                                                     | X |

b) druhý znak udává povahu signálu modulujícího hlavní nosnou, přičemž je označeno:

|    |                                                                                                                                                                 |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. | Bez modulujícího signálu                                                                                                                                        | 0 |
| 2. | Jediný kanál obsahující kvantovanou nebo digitální informaci bez použití modulující subnosné                                                                    | 1 |
| 3. | Jediný kanál obsahující kvantovanou nebo digitální informaci s použitím modulující subnosné                                                                     | 2 |
| 4. | Jediný kanál obsahující analogovou informaci                                                                                                                    | 3 |
| 5. | Dva nebo více kanálů obsahujících kvantovanou nebo digitální informaci                                                                                          | 7 |
| 6. | Dva nebo více kanálů obsahujících analogovou informaci                                                                                                          | 8 |
| 7. | Složená soustava zahrnující jeden nebo více kanálů obsahujících kvantovanou nebo digitální informaci a jeden nebo více kanálů obsahujících analogovou informaci | 9 |
| 8. | Ostatní případy                                                                                                                                                 | X |

c) třetí znak označuje druh informace určené k přenesení, přičemž je označeno:

|    |                                              |   |
|----|----------------------------------------------|---|
| 1. | Žádná informace                              | N |
| 2. | Telegrafie (pro příjem sluchem)              | A |
| 3. | Telegrafie (pro automatický příjem)          | B |
| 4. | Faksimile                                    | C |
| 5. | Přenos dat, dálkové měření, dálkové ovládání | D |
| 6. | Telefonie (včetně zvukového rozhlasu)        | E |
| 7. | Televize (obraz)                             | F |
| 8. | Kombinace předchozích případů                | W |
| 9. | Ostatní případy                              | X |

## 157

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005,

**o náležitostech přihlášky ke zkoušce k prokázání odborné způsobilosti k obsluze vysílacích rádiových zařízení, o rozsahu znalostí potřebných pro jednotlivé druhy odborné způsobilosti, o způsobu provádění zkoušek, o druzích průkazů odborné způsobilosti a době jejich platnosti**

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 26 odst. 5 zákona:

## § 1

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) rádiovým zařízením jeden nebo několik vysílačů nebo soubor vysílačů a přijímačů, včetně jejich příslušenství potřebných na daném stanovišti k výkonu dané radiokomunikační služby (dále jen „stanice“),
- b) operátorem stanice osoba obsluhující stanici (dále jen „operátor“),
- c) leteckou pohyblivou službou radiokomunikační služba mezi letadlovými a leteckými stanicemi nebo mezi letadlovými stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti leteckého provozu,
- d) letadlovou stanicí pohyblivá stanice letecké pohyblivé služby umístěná na palubě letadla,
- e) leteckou stanicí pozemní stanice letecké pohyblivé služby,
- f) pozemskou stanicí stanice umístěná na povrchu Země nebo v hlavní části zemské atmosféry,
- g) letadlovou pozemskou stanicí pohyblivá pozemská stanice družicové letecké pohyblivé služby umístěná na palubě letadla,
- h) leteckou pozemskou stanicí pozemská stanice družicové pevné služby nebo družicové letecké pohyblivé služby umístěná v pevném bodě na souši k realizaci modulačního spoje pro družicovou leteckou pohyblivou službu,
- i) námořní pohyblivou službou radiokomunikační služba mezi pobřežními stanicemi a lodními stanicemi nebo mezi lodními stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti a provozu námořní plavby,
- j) radiotelefonní službou na vnitrozemských vodních cestách radiokomunikační služba mezi pobřežními stanicemi a lodními stanicemi nebo mezi

lodními stanicemi navzájem nebo mezi pobřežními stanicemi navzájem sloužící k zajištění bezpečnosti a provozu vnitrozemské plavby<sup>1)</sup>),

- k) lodní stanicí pohyblivá stanice námořní pohyblivé služby nebo radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách umístěná na palubě plavidla, které není trvale spojeno s pevninou,
- l) pobřežní stanicí pozemní stanice námořní pohyblivé služby nebo radiotelefonní služby na vnitrozemských vodních cestách,
- m) systémem GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) celosvětový námořní tísňový a bezpečnostní systém zajišťující rádiové spojení v rámci námořní pohyblivé služby,
- n) amatérskou radiokomunikační službou radiokomunikační služba pro sebevzdělávání nebo pro vzájemná spojení prováděná oprávněnými osobami nevýdělečně,
- o) radiokomunikačním provozem navazování, vedení a ukončování rádiového spojení,
- p) mezinárodní organizací ITU (International Telecommunication Union) Mezinárodní telekomunikační unie (dále jen „ITU“),
- q) mezinárodní organizací CEPT (Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications) Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen „CEPT“),
- r) mezinárodní organizací IMO (International Maritime Organization) Mezinárodní námořní organizace (dále jen „IMO“),
- s) mezinárodní organizací ICAO (International Civil Aviation Organization) Mezinárodní organizace pro civilní letectví (dále jen „ICAO“),
- t) mezinárodní organizací IARU (International Amateur Radio Union) Mezinárodní radioamatérská unie (dále jen „IARU“).

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 138/2000 Sb., o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách.

## § 2

**Druhy průkazů odborné způsobilosti**

Vydávají se tyto druhy průkazů odborné způsobilosti:

- a) všeobecný průkaz radiotelefonisty letecké pohyblivé služby opravňující jeho držitele k obsluze letadlové stanice, letadlové pozemské stanice, letecké stanice nebo letecké pozemské stanice v radiotelefonní službě,
- b) omezený průkaz radiotelefonisty letecké pohyblivé služby opravňující jeho držitele k obsluze letadlové stanice nebo letadlové pozemské stanice v radiotelefonní službě využívající rádiové kmitočty přidělené výhradně letecké pohyblivé službě nebo letecké pohyblivé družicové službě, pokud ovládání vysílače spočívá jen v obsluze jednoduchých vnějších ovládacích prvků,
- c) všeobecný průkaz operátora námořní pohyblivé služby (GOC – General Operator's Certificate) opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice, lodní pozemské stanice nebo pobřežní stanice využívající všechna kmitočtová pásma systému GMDSS,
- d) omezený průkaz operátora námořní pohyblivé služby (ROC – Restricted Operator's Certificate) opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice nebo pobřežní stanice využívajících kmitočtová pásma velmi krátkých vln systému GMDSS,
- e) všeobecný průkaz radiotelefonisty pohyblivé radiotelefonní služby opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice nebo pobřežní stanice na vnitrozemských vodních cestách nebo k obsluze lodní stanice v námořní pohyblivé službě,
- f) omezený průkaz radiotelefonisty pohyblivé radiotelefonní služby opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice nebo pobřežní stanice na vnitrozemských vodních cestách nebo k obsluze lodní stanice v námořní pohyblivé službě v pobřežních vodních cestách, pokud ovládání stanice spočívá jen v obsluze jednoduchých vnějších ovládacích prvků,
- g) průkaz pozemního radiotelegrafisty opravňující jeho držitele k obsluze radiotelegrafní nebo radiotelefonní stanice pozemní radiokomunikační služby využívající kmitočtová pásma krátkých vln,
- h) průkaz HAREC operátora třídy A opravňující jeho držitele k obsluze stanice amatérské radiokomunikační služby,

- i) průkaz NOVICE operátora třídy N opravňující jeho držitele k obsluze stanice amatérské radiokomunikační služby,
- j) všeobecný průkaz operátora námořní pohyblivé služby (LRC – Long Range Certificate) opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice, využívající všechna kmitočtová pásma systému GMDSS, která nemá podmínku vybavení systémem GMDSS,
- k) omezený průkaz operátora námořní pohyblivé služby (SRC – Short Range Certificate) opravňující jeho držitele k obsluze lodní stanice, využívající kmitočtová pásma velmi krátkých vln systému GMDSS, která nemá podmínku vybavení systémem GMDSS.

## § 3

**Náležitosti přihlášky ke zkoušce odborné způsobilosti**

(1) Písemná přihláška ke zkoušce odborné způsobilosti musí obsahovat

- a) jméno a příjmení žadatele,
- b) datum a místo narození,
- c) státní příslušnost,
- d) bydliště a
- e) požadovaný druh odborné způsobilosti.

(2) Přihláška ke zkoušce odborné způsobilosti k obsluze stanic uvedených

- a) v § 2 písm. c) a d) musí být doložena dokladem o absolvování kurzu systému GMDSS a praktického výcviku v použití komunikační techniky v rámci systému GMDSS v rozsahu požadavků podle rozhodnutí CEPT<sup>2)</sup> a mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána<sup>3)</sup>, který žadateli vystaví školicí středisko uznané organizací IMO, a dokladem o dosažení středního odborného vzdělání,
- b) v § 2 písm. j) a k) musí být doložena dokladem o absolvování praktického výcviku v použití komunikační techniky v rámci systému GMDSS v rozsahu požadavků doporučení CEPT<sup>4)</sup> a mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána<sup>3)</sup>, který žadateli vystaví školicí středisko uznané Ministerstvem dopravy České republiky,
- c) v § 2 písm. a) až g), j) a k) musí být doložena dvěma fotografiemi; pro technické provedení fotografie se obdobně použije ustanovení zvláštního právního předpisu o požadavcích na technické

<sup>2)</sup> Rozhodnutí CEPT ERC/DEC/(99)01.

<sup>3)</sup> Mezinárodní úmluva o normách výcviku, kvalifikace a strážní služby námořníků (STCW), 1978, oznámená pod č. 53/1995 Sb.

<sup>4)</sup> Doporučení CEPT ERC/REC 31-04 a doporučení CEPT ERC/REC 31-05.

provedení fotografie pro vydání občanského průkazu<sup>5)</sup>.

#### § 4

##### Rozsah znalostí ke zkoušce odborné způsobilosti

(1) Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) ověřuje při zkoušce odborné způsobilosti znalosti žadatele z

- a) radiokomunikačních předpisů,
- b) radiokomunikačního provozu a
- c) elektrotechniky a radiotechniky.

(2) Požadované znalosti podle odstavce 1 musí odpovídat standardům znalostí uvedených v doporučeních mezinárodních organizací ITU, CEPT, IMO, ICAO, nebo IARU (Region 1) pro danou odbornou způsobilost.

(3) Součástí zkoušky k obsluze stanic uvedených

- a) v § 2 písm. a), c), d), e), j) a k) je ověření komunikace v anglickém jazyce v rozsahu doporučení CEPT,
- b) v § 2 písm. a) je ověření znalosti letecké frazeologie,
- c) v § 2 písm. g) je praktická zkouška z telegrafie; na žádost žadatele Úřad umožní vykonat zkoušku z telegrafie i žadateli, který požaduje její vykonání v rámci zkoušky k obsluze stanic uvedených v § 2 písm. h) a i).

#### § 5

##### Způsob provádění zkoušek odborné způsobilosti

(1) Odbornou způsobilost osob k obsluze stanic ověřuje zkušební komise Úřadu. Členy zkušební komise a jejího předsedu jmenuje a odvolává předseda Rady Úřadu.

(2) Zkouška před Úřadem je písemná, pokud tato vyhláška pro konkrétní případy nestanoví i zkoušku ústní nebo praktickou.

(3) Písemná zkouška se koná formou testu. Otázky v testu musí odpovídat rozsahu znalostí uvedenému v § 4 odst. 2. Ke každé otázce v testu jsou přiřazeny 3 odpovědi, z nichž jedna je vždy správná. Za správně zodpovězenou otázku se považuje otázka, u níž byla vybrána a označena jen jedna správná odpověď.

(4) Ústní zkouška se koná pro ověření znalostí podle § 4 odst. 3 písm. a) a b), praktická pro ověření znalostí podle § 4 odst. 3 písm. c).

(5) Zkouška se koná zpravidla v sídle Úřadu.

(6) Datum, čas, dobu trvání a místo konání

zkoušky vyhlašuje Úřad. Zkouška se může konat nejdříve po uplynutí 30 dnů ode dne jejího vyhlášení.

(7) Úřad vyrozumí písemně uchazeče o datu, času, době trvání a místě konání zkoušky nejméně 14 dnů přede dnem jejího konání.

(8) Znění všech otázek pro písemné testy v členění podle odborné způsobilosti podle § 2 včetně správných odpovědí k jednotlivým otázkám a osnovy ústních zkoušek Úřad uveřejňuje na elektronické úřední desce (§ 125 odst. 3 zákona) a na svých webových stránkách.

#### § 6

##### Průběh a hodnocení výsledku zkoušky odborné způsobilosti

(1) Předseda zkušební komise řídí zkoušku a sleduje její průběh.

(2) Výsledek zkoušky znalostí podle § 4 odst. 1 a 3 se hodnotí odděleně, stupněm „prospěl“ nebo „neprospěl“.

(3) Zkouška se zahajuje písemným testem. Je-li žadatel z písemného testu hodnocen stupněm „neprospěl“, nesmí pokračovat v další části zkoušky podle § 4 odst. 3. Požádá-li žadatel, který neprospěl v písemném testu, o jeho opakování, umožní mu Úřad písemný test opakovat nejdříve za 90 dnů ode dne jeho neúspěšného konání.

(4) Uchazeč zkoušku složil, jestliže prokázal předepsané znalosti a byl hodnocen stupněm „prospěl“ ve zkoušce znalostí podle § 4 odst. 1 a 3.

(5) Pokud uchazeč zkoušku nesložil do doby 6 měsíců ode dne zahájení písemné zkoušky, může vykonat novou zkoušku jen na základě podání nové přihlášky podle § 3.

(6) Výsledek zkoušek zapisuje zkušební komise do protokolu o zkoušce. Vyplněný písemný test, podepsaný žadatelem je přílohou tohoto protokolu. Každý protokol musí být potvrzen podpisem předsedy zkušební komise.

(7) O výsledku zkoušky zkušební komise bezodkladně uchazeče vyrozumí.

#### § 7

##### Vydání průkazu odborné způsobilosti

(1) Prokázáním odborné způsobilosti (§ 26 odst. 4) se rozumí úspěšné vykonání zkoušky.

(2) Průkaz odborné způsobilosti uvedený

- a) v § 2 písm. a) až g), j) a k) se vydává dvojjazyčně, v českém a anglickém jazyce. Musí obsahovat

<sup>5)</sup> Vyhláška č. 642/2004 Sb., kterou se provádí zákon o občanských průkazech a zákon o cestovních dokladech.

1. jméno a příjmení držitele průkazu,
  2. datum narození držitele průkazu,
  3. číslo průkazu,
  4. ustanovení, že držitel průkazu prokázal znalosti požadované doporučením ITU, ICAO, IMO nebo CEPT,
  5. datum vydání a dobu platnosti průkazu,
  6. fotografii držitele průkazu a jeho podpis,
  7. název Úřadu,
- b) v § 2 písm. h) se vydává čtyřjazyčně, v českém, německém, francouzském a anglickém jazyce. Musí obsahovat
1. jméno a příjmení držitele průkazu,
  2. datum narození držitele průkazu,
  3. číslo průkazu,
  4. ustanovení, že držitel průkazu prokázal znalosti požadované doporučením CEPT,
  5. datum vydání a dobu platnosti průkazu,
  6. název Úřadu,
- c) v § 2 písm. i) se vydává v českém jazyce. Musí obsahovat
1. jméno a příjmení držitele průkazu,
  2. datum narození držitele průkazu,
  3. číslo průkazu,
  4. datum vydání a dobu platnosti průkazu,
  5. název Úřadu.

(3) Vzory průkazů odborné způsobilosti uvedených v § 2 Úřad uveřejní na elektronické úřední desce.

## § 8

### Doba a rozsah platnosti průkazů odborné způsobilosti

(1) Doba platnosti průkazu odborné způsobilosti uvedeného

- a) v § 2 písm. h) a i) je neomezená,
- b) v § 2 písm. a) až g), j) a k) je pět let.

(2) Žadatel o prodloužení doby platnosti průkazu uvedeného v § 2 písm. a) až g), j) a k) doloží žádost potvrzením, že po dobu platnosti průkazu vykonával nejméně jeden rok činnost operátora stanice, k jejíž obsluze je uvedený druh průkazu třeba.

(3) V případě ztráty, poškození nebo zničení průkazu odborné způsobilosti vydá Úřad na základě písemné žádosti jeho držitele duplikát.

## § 9

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:  
Mlynář v. r.

## 158

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005,

**kterou se stanoví minimální náležitosti návrhu smlouvy o přístupu nebo o propojení veřejných komunikačních sítí**

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 80 odst. 5 zákona:

## § 1

**Minimální náležitosti návrhu smlouvy o přístupu**

(1) Návrh na uzavření smlouvy o přístupu podle § 80 odst. 1 zákona musí obsahovat alespoň identifikační údaje navrhovatele, návrh technického řešení přístupu, návrh cen a dalších obchodních podmínek a specifikaci požadovaných služeb.

(2) Identifikačními údaji navrhovatele se rozumí

- a) u fyzické osoby jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma, místo trvalého pobytu nebo přechodného pobytu na území České republiky, popřípadě bydliště v zahraničí, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno, příjmení a bydliště odpovědného zástupce a evidenční číslo osvědčení o oznámení vykonávání komunikační činnosti,
- b) u právnické osoby obchodní firma nebo název, sídlo, popřípadě umístění organizační složky na území České republiky, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, jméno, příjmení a bydliště osoby oprávněné jednat jménem této právnické osoby a evidenční číslo osvědčení o oznámení vykonávání komunikační činnosti.

(3) Návrhem technického řešení přístupu se rozumí

- a) návrh umístění přístupových bodů (přesné adresy, a je-li to možné, specifikace patra budovy, čísla místnosti, popřípadě jednoduchý situační náčrt podle katastrální mapy),
- b) návrh specifikace zařízení, které se pro přístup navrhuje,
- c) návrh elektrických a fyzických parametrů rozhraní pro přístup k síti podle norem nebo specifikací (§ 62 zákona) a dalších údajů potřebných pro zajištění interoperability služeb, určených pro koncové nebo přístupové body sítě,

- d) návrh specifikace síťových prvků a přiřazených prostředků, ke kterým je přístup požadován, včetně návrhu údajů o jejich požadovaných kapacitách v době zahájení provozu, s odhadem potřeby příslušných kapacit s výhledem na 2 roky,
- e) návrh požadovaného termínu zprovoznění přístupu a
- f) návrh požadovaných kvalitativních parametrů rozhraní pro přístup, včetně jejich hodnot a metodiky jejich zjišťování.

(4) Návrhem cen a dalších obchodních podmínek se rozumí

- a) návrh ceny celkové a cen dílčích v přiměřeném členění podle síťových prvků a přiřazených prostředků,
- b) návrh řešení pro případ výpadku a snížené kvality přístupu a
- c) návrh řešení případu nevyužití požadovaných kapacit síťových prvků, přiřazených prostředků nebo služeb.

(5) Specifikací požadovaných služeb se rozumí

- a) specifikace služby poskytované v součinnosti smluvních stran, včetně stručného popisu parametrů služby,
- b) specifikace služby poskytované uživatelům a
- c) specifikace doplňkové služby; doplňkovou službou se rozumí služba, která doplňuje základní službu elektronických komunikací a která nemůže být uživateli nabízena samostatně, ale pouze ve spojení se základní poskytovanou službou.

(6) Návrh smlouvy o přístupu, kterým se požaduje zpřístupnění účastnického vedení<sup>1)</sup>, musí dále obsahovat alespoň specifikaci části sítě, ke které je přístup požadován, včetně požadovaného druhu zpřístupnění účastnického vedení a přidělené identifikační číslo operátora.

## § 2

**Minimální náležitosti návrhu smlouvy o propojení sítí**

(1) Návrh na uzavření smlouvy o propojení sítí

<sup>1)</sup> § 85 zákona č. 127/2005 Sb.

podle § 80 odst. 1 zákona musí obsahovat alespoň identifikační údaje navrhovatele, návrh technického řešení propojení, návrh cen a dalších obchodních podmínek, specifikaci požadovaných opatření a služeb a návrh způsobu měření provozu a provozního zatížení mezi propojenými sítěmi.

(2) Identifikačními údaji navrhovatele se rozumí

- a) u fyzické osoby jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma, místo trvalého pobytu nebo přechodného pobytu na území České republiky, popřípadě bydliště v zahraničí, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno, příjmení a bydliště odpovědného zástupce a evidenční číslo osvědčení o oznámení vykonávání komunikační činnosti,
- b) u právnické osoby obchodní firma nebo název, sídlo, popřípadě umístění organizační složky na území České republiky, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, jméno, příjmení a bydliště osoby oprávněné jednat jménem této právnické osoby a evidenční číslo osvědčení o oznámení vykonávání komunikační činnosti.

(3) Návrhem technického řešení propojení se rozumí

- a) návrh umístění propojovacích bodů (přesné adresy, a je-li to možné, specifikace patra budovy, čísla místnosti, popřípadě jednoduchý situační náčrt podle katastrální mapy) a požadovaná síťová úroveň propojení,
- b) návrh počtu okruhů nebo rozhraní pro jednotlivé propojovací body v době zahájení provozu a odhad požadavku na jejich kapacitu s výhledem na 2 roky,
- c) návrh specifikace zařízení, které má být pro propojení použito,
- d) návrh elektrických a fyzických parametrů, přenosového a signalizačního protokolu rozhraní pro propojení sítí podle norem nebo specifikací (§ 62 zákona), údajů potřebných pro zajištění interoperability služeb v propojovaných sítích, údajů pro zabezpečení dalších funkcí, které rozhraní umožňuje, a doklad o ověření technické způsobilosti rozhraní zařízení,
- e) návrh číslování, popřípadě údaje o adresaci v síti, která je vzhledem k typu propojovaných služeb relevantní, a identifikační číslo operátora,
- f) návrh popisu struktury sítě, použitých přenosových prostředků v rozsahu nezbytném pro uza-

vření smlouvy o propojení, údaje o směrování provozu a způsobu synchronizace sítí,

- g) návrh objemu provozního zatížení pro propojení při zahájení provozu za 1 rok a s výhledem na 2 roky členěný dle národního a mezinárodního provozu a podle druhu požadovaných služeb, s uvedením předpokládaného stupně koncentrace provozního zatížení a
- h) návrh provedení zkušebních testů.

(4) Návrhem cen a dalších obchodních podmínek se rozumí

- a) návrh cen za využití síťových prvků, přiřazených prostředků, poskytovaných služeb a za zřízení, změnu a zrušení propojení,
- b) návrh termínů testování propojení, zprovoznění propojení a zahájení poskytování služeb včetně podmínek pro ukončení služeb včetně propojení,
- c) návrh řešení pro případ výpadku a snížené kvality propojení a
- d) návrh řešení případu nevyužití požadovaných kapacit síťových prvků, přiřazených prostředků nebo služeb.

(5) Specifikací požadovaných opatření a služeb se rozumí

- a) specifikace služby poskytované v součinnosti smluvních stran, včetně stručného popisu parametrů služby,
- b) specifikace technické a dohledové služby pro provoz sítě poskytované v součinnosti obou smluvních stran,
- c) specifikace služby poskytované uživatelům,
- d) specifikace doplňkové služby a
- e) specifikace požadovaných opatření zaměřených na splnění požadavků na zabezpečení integrity sítě a interoperability služeb.

(6) Návrhem způsobu měření provozu a provozního zatížení mezi propojenými sítěmi se rozumí

- a) návrh měření provozních ztrát, kvality a spolehlivosti služby a
- b) návrh měření skutečného provozu pro vyúčtování.

### § 3

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

Mlýnář v. r.

## 159

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005,

## kterou se stanoví vzor průkazu k výkonu státní kontroly elektronických komunikací

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 113 odst. 9 zákona:

## § 1

(1) Průkaz k výkonu státní kontroly elektronických komunikací (dále jen „průkaz“), kterým se prokazují pověřené osoby<sup>1)</sup> při výkonu státní kontroly elektronických komunikací, je vytištěn na bílé obdélníkové kartě o rozměrech 82 mm x 51 mm. Průkaz je pokryt čirou laminační fólií se zaoblenými rohy.

(2) Tisk přední strany je proveden na bílém podkladě s velkým státním znakem České republiky a s názvem „ČESKÁ REPUBLIKA – ČESKÝ TELEKOMUNIKAČNÍ ÚŘAD“ v horní části průkazu. Uprostřed přední strany v dolní části průkazu je nalepena kulatá průhledná holografická fólie o velikosti 20 mm, na které se objevuje ochranná známka Českého telekomunikačního úřadu. Levá část přední strany obsahuje text „Průkaz k výkonu státní kontroly elektro-

nických komunikací“, příjmení a jméno pověřené osoby, číslo průkazu a místo a datum vydání. Na přední straně průkazu v pravé části je fotografie pověřené osoby; pro technické provedení fotografie se obdobně použije ustanovení zvláštního právního předpisu o požadavcích na technické provedení fotografie pro vydání občanského průkazu<sup>2)</sup>.

(3) Zadní strana průkazu obsahuje poučení pro povinné osoby<sup>1)</sup>, podpis předsedy Rady Českého telekomunikačního úřadu, podpis pověřené osoby a poučení pro nálezce tohoto průkazu.

## § 2

Vzor průkazu je upraven v příloze této vyhlášky.

## § 3

## Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

Mlynář v. r.

<sup>1)</sup> § 113 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

<sup>2)</sup> Vyhláška č. 642/2004 Sb., kterou se provádí zákon o občanských průkazech a zákon o cestovních dokladech.

Příloha k vyhlášce č. 159/2005 Sb.

**Vzor průkazu – přední a zadní strana.****Přední strana průkazu**

|                                                                                  |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>ČESKÁ REPUBLIKA – ČESKÝ TELEKOMUNIKAČNÍ ÚŘAD</b> |
| <b>PRŮKAZ<br/>K VÝKONU STÁTNÍ KONTROLY<br/>ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ</b>         |                                                     |
| Příjmení                                                                         |                                                     |
| Jméno                                                                            |                                                     |
| Průkaz číslo                                                                     |                                                     |
| V Praze dne                                                                      |                                                     |

**Zadní strana průkazu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>Pověřená osoba má při výkonu státní kontroly práva a povinnosti stanovené zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) a zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prokáže-li se písemným osvědčením podle zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je oprávněna seznamovat se i s údaji tvořícími utajovanou skutečnost v rozsahu uvedeném v osvědčení.</p> |                       |
| Podpis předsedy Rady<br>Českého telekomunikačního úřadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Podpis pověřené osoby |
| <p><i>Nalezený průkaz zašlete na adresu Český telekomunikační úřad, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025 nebo předějte na adresu Český telekomunikační úřad, Sokolovská 219, Praha 9.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |

## 160

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005,

**kterou se stanoví forma Telekomunikačního věstníku, způsob uveřejňování údajů  
a způsob jejich předávání k uveřejnění**

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), k provedení § 126 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích:

## § 1

V Telekomunikačním věstníku (dále jen „Věstník“) uveřejňuje Český telekomunikační úřad údaje a informace v případech, ve kterých to stanoví zákon o elektronických komunikacích.

## § 2

## Forma Věstníku

(1) Záhloví každé částky Věstníku obsahuje

- a) název „Telekomunikační věstník“,
- b) datum vydání na portálu veřejné správy<sup>1)</sup>,
- c) slovo „Ročník“ doplněné kalendářním rokem, v němž je částka vydána,
- d) slovo „Částka“ doplněné pořadovým číslem v kalendářním roce a
- e) název a ochrannou známku Českého telekomunikačního úřadu.

(2) Číslování částek Věstníku a číslování stran Věstníku se provádí ve dvou samostatných souvislých řadách od počátku kalendářního roku. Číslování částek a číslování stran Věstníku se uzavírá koncem každého kalendářního roku.

(3) Rozsáhlou přílohu je možno uveřejnit v samostatné příloze částky Věstníku, vydané současně s příslušnou částkou, v níž je uveřejňován text, o jehož přílohu se jedná. Strany přílohy se číslují v souvislé řadě navazující na číslování stran částky, jíž je přílohou.

## § 3

Z hlediska požadavků zvláštních právních před-

pisů je rozhodný obsah uveřejněných údajů a informací na portálu veřejné správy a den, kdy byly údaje nebo informace na tomto portálu uveřejněny.

## § 4

## Způsob předávání údajů k uveřejnění na portálu veřejné správy

(1) Podkladem pro uveřejnění ve Věstníku jsou originály nebo úředně ověřené kopie písemností obsahující údaje nebo informace, které se mají uveřejnit. Tyto údaje nebo informace mohou být Českému telekomunikačnímu úřadu (dále jen „Úřad“) zasílány

- a) v listinné a současně elektronické podobě, nebo
- b) elektronickými prostředky, je-li k nim připojen zaručený elektronický podpis žadatele o uveřejnění založený na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb podle zvláštního právního předpisu<sup>2)</sup>.

Za obsahovou správnost podkladů pro uveřejnění odpovídá žadatel o uveřejnění.

(2) Věstník zpracovaný Úřadem ve formě podle § 2 zasílá Úřad provozovateli portálu veřejné správy k uveřejnění v elektronické podobě podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaným akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb podle zvláštního právního předpisu<sup>2)</sup>. Za správnost zpracování Věstníku odpovídá Úřad.

(3) Za soulad Úřadem zasláného Věstníku a uveřejněného Věstníku odpovídá provozovatel portálu veřejné správy.

## § 5

## Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

Mlynář v. r.

<sup>1)</sup> § 2 písm. r) a § 4 odst. 1 písm. i) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>2)</sup> Zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů.

**161****VYHLÁŠKA**

ze dne 19. dubna 2005

**o stanovení charakteristik funkcí speciálně vybavených telekomunikačních koncových zařízení  
pro různé druhy zdravotního postižení**

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 43 odst. 3 zákona:

**§ 1**

Charakteristiky funkcí speciálně vybavených telekomunikačních koncových zařízení, které je povinen poskytovatel univerzální služby pronajmout nebo pro-

dat podle § 43 odst. 2 písm. a) zákona za cenu standardního telekomunikačního koncového zařízení zdravotně postiženým osobám uvedeným v § 43 odst. 4 zákona, jsou uvedeny v příloze této vyhlášky.

**§ 2****Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

**Mlynář v. r.**

Příloha k vyhlášce č. 161/2005 Sb.

**Charakteristiky funkcí speciálně vybavených telekomunikačních koncových zařízení**

(1) Speciálně vybavená telekomunikační koncová zařízení jsou telekomunikační koncová zařízení

- a) umožňující zesílení a regulaci zesílení přijímaného hlasového signálu a zesílení vyzváněcího signálu pro potřeby sluchově postižených osob,
- b) se zvětšenou klávesnicí nebo klávesnicí se speciálními znaky nebo vybavené hlasovým výstupem pro potřeby zrakově postižených osob,
- c) umožňující převod přijímaného hlasového signálu na mechanické vibrace nebo jiný účinný technický systém pro potřeby sluchově postižených osob,
- d) převádějící vyzváněcí signál na světelnou signalizaci, s možností identifikace a archivace čísla příchozího volání, vybavená SMS klávesnicí a displejem pro potřeby sluchově postižených osob,
- e) umožňující hlasitou komunikaci a jednoduché ovládání pro potřeby tělesně postižených osob, nebo
- f) umožňující bezšňůrové připojení ke koncovému bodu veřejné pevné komunikační sítě pro potřeby osob s omezenou pohyblivostí.

(2) Za speciálně vybavené telekomunikační koncové zařízení se považuje i standardní telekomunikační koncové zařízení vybavené účelovým doplňkovým zařízením, pokud jako celek splňuje jednu nebo více charakteristik uvedených v odstavci 1.

## 162

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005

## o stanovení parametrů kvality univerzální služby a jejich mezních hodnot

Ministerstvo informatiky stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 47 odst. 5 zákona:

## § 1

Tato vyhláška upravuje na základě práva Evropských společenství<sup>1)</sup> parametry kvality univerzální služby a jejich mezní hodnoty.

## § 2

## Vymezení pojmů

Pro účely této vyhlášky se rozumí účastnickým přípojným vedením okruh, umožňující vytvoření komunikační cesty, spojující koncový bod sítě s přípojným bodem telefonní ústředny, popřípadě dálkového koncentrátoru; přípojným bodem se zpravidla rozumí hlavní rozvaděč.

## § 3

## Parametry kvality služeb

(1) Parametry kvality služeb poskytovaných v rámci univerzální služby jsou

- a) doba, za kterou je zřízeno připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti,
- b) četnost poruch vztažená na účastnické přípojně vedení,
- c) doba odstranění poruchy,
- d) doba, za kterou je sestaveno spojení,
- e) míra neúspěšnosti sestavení spojení,
- f) četnost reklamací na vyúčtování ceny,
- g) doba přihlášení obsluhy pracoviště informačních služeb o telefonních číslech a
- h) míra pohotovosti veřejných telefonních automatů.

(2) Doba, za kterou je zřízeno připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti, je doba od okamžiku platného objednání připojení uživatelem do okamžiku zřízení a zprovoznění koncového bodu sítě v pevném místě; za zřízení připojení v pevném místě se považuje

rovněž převod koncového bodu sítě stávajícího účastnického přípojně vedení na jiného účastníka.

(3) Četnost poruch vztažená na účastnické přípojně vedení je poměr počtu platných poruchových hlášení o zhoršení kvality služby nebo o jejím přerušování podaných uživateli k průměrnému počtu účastnických přípojných vedení v hodnoceném časovém období; poruchy koncových telekomunikačních zařízení připojených ke koncovému bodu sítě se nezapočítají.

(4) Doba odstranění poruchy je doba od okamžiku nahlášení poruchy uživatelem poskytovateli této služby nebo od okamžiku, kdy se poskytovatel o poruše dozvěděl, do okamžiku, kdy tato služba byla vrácena do předepsaného provozního stavu; uvažují se pouze poruchy uvedené v odstavci 1 písm. b).

(5) Doba, za kterou je sestaveno spojení, je doba od ukončení volby poslední číslice volaného čísla do příjmu kontrolního vyzváněcího tónu, popřípadě signálu, oznamujícího, že volané číslo je obsazené, nebo jiného signálu oznamujícího úspěšné sestavení spojení.

(6) Míra neúspěšnosti sestavení spojení je poměr počtu neúspěšných pokusů o sestavení spojení k celkovému počtu pokusů o sestavení spojení v období silného provozu, vyjádřený v procentech; neúspěšným pokusem se rozumí pokus o volání na platné a správně volené telefonní číslo, při kterém volající od okamžiku ukončení volby poslední číslice neobdrží do 30 sekund kontrolní vyzváněcí tón, popřípadě signál, oznamující, že volané číslo je obsazené, nebo jiný signál oznamující úspěšné sestavení spojení.

(7) Četnost reklamací na vyúčtování ceny za telefonní služby je poměr počtu reklamací k celkovému počtu všech vystavených vyúčtování v hodnoceném období.

(8) Doba přihlášení obsluhy pracoviště informačních služeb o telefonních číslech je doba od okamžiku, kdy volající obdržel první kontrolní volací tón, až do okamžiku, kdy se mu přihlásí obsluha nebo automatický systém, aby byla poskytnuta požadovaná informace o čísle.

(9) Míra pohotovosti veřejných telefonních automatů za sledované období je poměr součtu dnů za

<sup>1)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/22/ES o univerzální službě a právech uživatelů týkajících se sítí a služeb elektronických komunikací (směrnice o univerzální službě).

každý provozovaný veřejný telefonní automat, v nichž byl veřejný telefonní automat v provozuschopném stavu nepřetržitě, k celkovému součtu dnů, v nichž měly být veřejné telefonní automaty v provozuschopném stavu dle uložené povinnosti. Za veřejný telefonní automat v provozuschopném stavu se považuje takový automat, který umožňuje uskutečňovat národní a mezinárodní volání a volání na čísla tísňového volání.

(10) Mezní hodnoty parametrů kvality služeb poskytovaných v rámci univerzální služby jsou stanoveny v příloze.

#### § 4

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2005.

Ministr:

**Mlynář v. r.**

Příloha k vyhlášce č. 162/2005 Sb.

**Stanovené mezní hodnoty parametrů kvality univerzální služby  
ve veřejné telefonní síti**

| 1                    | 2                                                                            | 3                                                                                                                       | 4                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Parametr podle       | Parametr                                                                     | Jednotka                                                                                                                | Stanovená mezní hodnota                                            |
| § 3 odst. 1 písm. a) | Doba, za kterou je zřízeno připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti | Počet dnů, během nichž bylo zřízeno připojení<br>- v 95 % případů<br>- v 99 % případů                                   | $\leq 10$<br>kalendářních dnů<br><br>$\leq 15$<br>kalendářních dnů |
|                      |                                                                              | Procento případů zřízených připojení v době dohodnuté s uživatelem                                                      | 100 %                                                              |
| § 3 odst. 1 písm. b) | Četnost poruch vztažená na účastnické přípojné vedení                        | Četnost poruch vztažená na 100 účastnických přípojných vedení za rok                                                    | $\leq 10$ /rok                                                     |
| § 3 odst. 1 písm. c) | Doba odstranění poruchy                                                      | Doba odstranění<br>- 80 % poruch<br>- 95 % poruch<br>na účastnickém přípojném vedení                                    | $\leq 6$ hodin<br>$\leq 12$ hodin                                  |
|                      |                                                                              | Procento případů odstranění poruchy na účastnickém přípojném vedení v době dohodnuté s účastníkem                       | 100 %                                                              |
|                      |                                                                              | Doba odstranění<br>- 80 % poruch<br>- 95 % poruch<br>všech ostatních, s výjimkou poruch na účastnickém přípojném vedení | $\leq 6$ hodin<br>$\leq 12$ hodin                                  |
|                      |                                                                              | Procento případů odstranění poruchy, s výjimkou poruchy na účastnickém přípojném vedení, v době dohodnuté s účastníkem  | 100 %                                                              |
| § 3 odst. 1 písm. d) | Doba, za kterou je sestaveno spojení                                         | Průměrná doba, za kterou bylo sestaveno spojení<br>- u národních volání<br>- u mezinárodních volání <sup>2)</sup>       | $\leq 6$ s<br>$\leq 10$ s                                          |

<sup>2)</sup> Uvedené hodnoty u mezinárodních volání jsou doporučené.

| 1                    | 2                                                                            | 3                                                                                                            | 4                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Parametr podle       | Parametr                                                                     | Jednotka                                                                                                     | Stanovená mezní hodnota                    |
|                      |                                                                              | Doba, za kterou bylo sestaveno 95% spojení<br>- u národních volání<br>- u mezinárodních volání <sup>2)</sup> | $\leq 12 \text{ s}$<br>$\leq 18 \text{ s}$ |
| § 3 odst. 1 písm. e) | Míra neúspěšnosti sestavení spojení                                          | Poměr vyjádřený v procentech<br>a) u národních volání<br>b) u mezinárodních volání <sup>2)</sup>             | $\leq 2,5 \%$<br>$\leq 4 \%$               |
| § 3 odst. 1 písm. f) | Četnost reklamací na vyúčtování ceny                                         | Poměr vyjádřený v procentech                                                                                 | $\leq 0,5 \%$                              |
| § 3 odst. 1 písm. g) | Doba přihlášení obsluhy pracoviště informačních služeb o telefonních číslech | Průměrná doba přihlášení obsluhy pracoviště                                                                  | $\leq 8 \text{ s}$                         |
|                      |                                                                              | Poměr počtu přihlášení obsluhy pracoviště v době do 20 s k celkovému počtu volání vyjádřený v procentech     | $\geq 98 \%$                               |
| § 3 odst. 1 písm. h) | Míra pohotovosti veřejných telefonních automatů                              | Poměr vyjádřený v procentech                                                                                 | $\geq 91,5 \%$                             |



ISSN 1211-1244

**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2005 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, 516 205 207, 519 205 207, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 174, 519 305 174, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavján Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; **Břeclav:** Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Týcho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s. Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), SEVT a. s., Slezská 126/6; **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 7:** Donáška tisku, V Hájích 6; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS STARI, s. r. o., Vinohradská 190; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9, Jana Honková – YAHOO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplíce:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. číslech 516 205 207, 519 305 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.