

## **OPATRENIE**

Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

**z 25. júla 2022 č. 4/2022,**

**ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak v znení opatrenia Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb z 2. februára 2026 č. 1/2026**

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb podľa § 47 ods. 3 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) ustanovuje:

### § 1

Sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak je uvedený v prílohe.

### § 2

Na účely tohto opatrenia sa rozumie

- a) jednou frekvenciou číselná hodnota frekvencie vrátane k nej priradenej šírky pásma, vo vnútri ktorej je povolené vysielenie,
- b) používaním frekvencie jej používanie podľa podmienok a v rozsahu určenom v individuálnom povolení na používanie frekvencií podľa § 35 zákona o elektronických komunikáciách.

### § 3

Zrušuje sa opatrenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb zo 7. februára 2022 č. 1/2022, ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak (oznámenie č. 33/2022 Z. z.).

### § 4

Toto opatrenie nadobúda účinnosť 1. júla 2022.

Ing. Ivan Marták, v.r.

predseda úradu

## S a d z o b n í k

### úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak

#### Prvá časť POZEMNÁ POHYBLIVÁ SLUŽBA

##### Položka 1

Rádiové siete pozemnej pohyblivej služby (MFCN) – celoplošné rádiové siete a kampusové siete

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre celoplošné rádiové siete sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{1}{12} \times S1 \times Y1 \times \frac{1}{K_F} \times K_m$$

kde

S je úhrada za využívanie jednej frekvencie v eurách,

S1 je sadzba za 1 kHz pridelenej šírky frekvenčného pásma, kde

S1 = 35 eur – pre verejné siete,

S1 = 3,50 eura – pre neverejné siete,

S1 = 1 euro – pre siete vybudované v uzavretých areáloch napr. škôl, priemyselných zón, atď.

Y1 je rozsah frekvencií v kHz.

$K_F$  je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde

$K_F = 0,7$  – pre frekvenčné pásmo 700 MHz,

$K_F = 0,8$  – pre frekvenčné pásmo 800 MHz,

$K_F = 0,9$  – pre frekvenčné pásmo 900 MHz,

$K_F = 1,5$  – pre frekvenčné pásmo 1500 MHz,

$K_F = 1,8$  – pre frekvenčné pásmo 1800 MHz,

$K_F = 2,1$  – pre frekvenčné pásmo 2100 MHz,

$K_F = 2,6$  – pre frekvenčné pásmo 2600 MHz,

$K_F = 3,6$  – pre frekvenčné pásmo 3600 MHz,

$K_F = 26$  – pre frekvenčné pásmo 26 GHz.

V prípade iných frekvenčných pásiem v budúcnosti harmonizovaných pre pozemnú pohyblivú službu sa koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu ( $K_F$ ) určí ako hodnota, ktorá je vytvorená z označenia frekvenčného pásma vyjadrená v GHz (napr. pre frekvenčné pásmo 34 GHz bude  $K_F = 34$ ; pre frekvenčné pásmo 42 GHz bude  $K_F = 42$ ).

$K_m = 0,3$  (modifikačný koeficient)

- Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.
- Celoplošnými rádiovými sieťami sú siete, v rámci ktorých je možné budovať pevné stanice používajúce pridelené frekvencie na celom území Slovenskej republiky. Medzi celoplošné rádiové siete pozemnej pohyblivej služby nepatria rádiové siete s používaním frekvencií na celom území Slovenskej republiky výlučne pre pohyblivé rádiové zariadenia.

## Položka 2

Rádiové siete pozemnej pohyblivej služby – pevné stanice, pohyblivé stanice a spoločné frekvencie

- Úhrada za jednu frekvenciu pre rádiovú sieť v rámci jednej geografickej lokality, pozostávajúcu z pohyblivých staníc, alebo rádiovú sieť pozostávajúcu zo základňových a/alebo retranslačných staníc a pohyblivých staníc sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = K_2 \times K_P \times K_K \times K_m$$

kde

$K_P$  je koeficient počtu rádiostaníc, kde

$K_P = 6$  – pre počet rádiostaníc do 15 vrátane s maximálnym výkonom do 1 W vrátane,

$K_P = 9$  – pre počet rádiostaníc do 50 vrátane s maximálnym výkonom do 1 W vrátane,

$K_P = 12$  – pre počet rádiostaníc nad 50 s maximálnym výkonom do 1 W vrátane,

$K_P = 9$  – pre počet rádiostaníc do 5 vrátane s maximálnym výkonom do 5 W vrátane,

$K_P = 12$  – pre počet rádiostaníc do 15 vrátane s maximálnym výkonom do 5 W vrátane,

$K_P = 15$  – pre počet rádiostaníc do 50 vrátane s maximálnym výkonom do 5 W vrátane,

$K_P = 16$  – pre počet rádiostaníc nad 50 s maximálnym výkonom do 5 W vrátane,

$K_P = 12$  – pre počet rádiostaníc do 5 vrátane s maximálnym výkonom do 10 W vrátane,

$K_P = 15$  – pre počet rádiostaníc do 15 vrátane s maximálnym výkonom do 10 W vrátane,

$K_P = 18$  – pre počet rádiostaníc do 50 vrátane s maximálnym výkonom do 10 W vrátane,

$K_P = 20$  – pre počet rádiostaníc nad 50 s maximálnym výkonom do 10 W vrátane.

$K_2$  je koeficient obsluhovanej oblasti, kde

$K_2 = 1$  – pre polomer do 4 km vrátane,

$K_2 = 1,2$  – pre polomer nad 4 km do 10 km vrátane,

$K_2 = 1,5$  – pre polomer nad 10 km do 30 km vrátane,

$K_2 = 1,8$  – pre polomer nad 30 km do 50 km vrátane,

$K_2 = 2$  – pre polomer nad 50 km do 100 km vrátane,

$K_2 = 3$  – pre polomer nad 100 km.

$K_K$  je koeficient šírky frekvenčného kanála, kde

$K_K = 1$  pre frekvenčný kanál so šírkou nad 12,5 kHz do 25 kHz vrátane,

$K_K = 0,5$  pre frekvenčný kanál so šírkou do 12,5 kHz vrátane.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

Poznámka:

V prípade pridelenia spoločných frekvencií sa úhrada určuje vo výške 50% z pôvodne vypočítanej úhrady.

Položka 3

Rádiové siete pozemnej pohyblivej služby – hromadné elektronické komunikačné siete

1. Úhrada za frekvencie pridelené pre hromadné elektronické komunikačné siete za každú pridelenú frekvenciu sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{2}{3} \times Y_1 \times K_4 \times K_m$$

kde

$K_4$  je koeficient územného pridelenia, kde

$K_4 = 1,0$  – pre pridelenie na celom území Slovenskej republiky,

$K_4 = 0,3$  – pre pridelenie na celom území Bratislavského kraja,

$K_4 = 0,2$  – pre pridelenie na celom území Košického kraja,

$K_4 = 0,12$  – pre pridelenie na celom území Banskobystrického kraja,

$K_4 = 0,08$  – pre pridelenie na celom území Nitrianskeho kraja,

$K_4 = 0,08$  – pre pridelenie na celom území Trenčianskeho kraja,

$K_4 = 0,08$  – pre pridelenie na celom území Trnavského kraja,

$K_4 = 0,08$  – pre pridelenie na celom území Žilinského kraja,

$K_4 = 0,06$  – pre pridelenie na celom území Prešovského kraja.

Pre viac krajov je koeficient súčtom koeficientov  $K_4$ .

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

## **Druhá časť PEVNÁ SLUŽBA**

### Položka 4

Pevná služba bod – bod do 1 GHz

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre rádiovú stanicu pevnej služby pre systémy bod – bod vo frekvenčných pásmach do 1 GHz vrátane sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = K_K \times K_V \times K_m$$

kde

$K_V$  je koeficient výstupného výkonu rádiostanice vo Wattoch, kde

$K_V = 1$  – pre výstupný výkon rádiostanice do 0,1 W vrátane,

$K_V = 5$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 0,1W do 1 W vrátane,

$K_V = 9$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 1W do 10 W vrátane,

$K_V = 15$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 10W do 100 W vrátane,

$K_V = 23$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 100W do 500 W vrátane,

$K_V = 90$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 500W do 1 kW vrátane,

$K_V = 150$  – pre výstupný výkon rádiostanice nad 1 kW.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

### Položka 5

Pevná služba bod - multibod do 1 GHz

1. Úhrada za jednu frekvenciu vo frekvenčných pásmach do 1 GHz vrátane pre vysielanie v systémoch bod – multibod sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{2}{3} \times Y_1 \times P \times K_m$$

kde

P je výstupný výkon koncového stupňa zariadenia vo Wattoch [W], ak je hodnota P menšia ako 1, použije sa hodnota 1.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 6

Pevná služba bod - bod nad 1 GHz

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre rádiovú stanicu pevnej služby vo frekvenčných pásmach nad 1 GHz podľa výkonu zariadenia a pre anténu uvedenú v pláne využívania frekvenčného spektra sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = Y3 \times K5 \times K_m \times \left(1 + \frac{P1}{10}\right)$$

kde

Y3 je rozsah frekvencií v MHz

P1 je výstupný výkon koncového stupňa zariadenia v dBm. Ak je hodnota P1 menšia ako 0, použije sa hodnota 0.

K5 je koeficient frekvenčného pásma, kde

K5 = 1,20	– pre pásmo	do 5 GHz vrátane,
K5 = 1,00	– pre pásmo	nad 5 GHz do 10 GHz vrátane,
K5 = 0,91	– pre pásmo	11 GHz (10,1 - 12,5 GHz),
K5 = 0,89	– pre pásmo	13 GHz (12,5 – 14,0 GHz),
K5 = 0,87	– pre pásmo	15 GHz (14,0 – 16,0 GHz),
K5 = 0,84	– pre pásmo	18 GHz (16,0 – 21,0 GHz),
K5 = 0,81	– pre pásmo	23 GHz (21,0 – 24,0 GHz),
K5 = 0,79	– pre pásmo	26 GHz (24,0 – 27,0 GHz),
K5 = 0,78	– pre pásmo	28 GHz (27,0 – 30,0 GHz),
K5 = 0,75	– pre pásmo	33 GHz (30,0 – 34,0 GHz),
K5 = 0,72	– pre pásmo	38 GHz (34,0 - 40,0 GHz) vrátane,
K5 = 0,65	– pre pásmo	nad 40 GHz.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 7

Pevná služba bod – multibod nad 1 GHz do 11 GHz

## 1. Úhrada za

a) jednu frekvenciu vo frekvenčných pásmach od 1 GHz do 11 GHz vrátane, pre vysielanie v systémoch bod – multibod,

b) jednu frekvenciu pre spätný kanál pri distribučných systémoch pre jednosmerné šírenie nezmenených televíznych programov a rozhlasových programov a programov so spätným prenosom

sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{1}{12} \times Y3 \times P2 \times E_s \times K5 \times K6 \times K_m$$

kde

P2 je výstupný výkon koncového stupňa zariadenia v dBm. Ak je hodnota P2 menšia ako 1, použije sa hodnota 1.

$E_s = X \times Z$ , kde

X je počet sektorových antén,

Z je hodnota pri sektore:

do 45° vrátane = 1,

do 90° vrátane = 2,

do 120° vrátane = 3,

do 180° vrátane = 4.

K6 je koeficient atraktívnosti podľa pokrytia obyvateľstva, kde

$K6 = 1,15$  – pre pokrytie nad 100 000 obyvateľov,

$K6 = 1,00$  – pre pokrytie nad 75 000 obyvateľov,

$K6 = 0,85$  – pre pokrytie nad 50 000 obyvateľov,

$K6 = 0,70$  – pre pokrytie nad 20 000 obyvateľov,

$K6 = 0,50$  – pre pokrytie nad 10 000 obyvateľov,

$K6 = 0,30$  – pre pokrytie nad 5 000 obyvateľov,

$K6 = 0,20$  – pre pokrytie nad 2 000 obyvateľov,

$K6 = 0,10$  – pokrytie obyvateľstva pod 2000 obyvateľov vrátane.

## 2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

### Poznámka

Ak sa použijú antény s uhlom otvorenia menším ako 30°, na strane bod sa použije výpočet ako pre siete bod – bod podľa položky 7.

### Položka 8

## Pevná služba bod – multibod nad 11 GHz

1. Úhrada za jednu frekvenciu vo frekvenčných pásmach nad 11 GHz pre vysielanie v systémoch bod – multibod sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{1}{60} \times Y3 \times P2 \times E_s \times K5 \times K6 \times K_m$$

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

## Položka 9

Stanice pozemnej pevnej služby pre jednosmerné šírenie nezmenených televíznych programov a rozhlasových programov

1. Úhrada za jednu frekvenciu (jeden frekvenčný kanál) na distribúciu nezmenených televíznych programov (Multichannel Multipoint Distribution System, Multipoint Video Distribution System) sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{1}{12} \times X1 \times K6 \times K_m$$

kde

X1 je koeficient výstupného výkonu koncového stupňa zariadenia, kde

X1 = 3 – pre výstupný výkon do 0,5 W na kanál vrátane,

X1 = 7 – pre výstupný výkon nad 0,5 W do 1 W na kanál vrátane,

X1 = 14 – pre výstupný výkon nad 1 W do 2 W na kanál vrátane,

X1 = 28 – pre výstupný výkon nad 2 W do 10 W na kanál vrátane,

X1 = 44 – pre výstupný výkon nad 10 W do 20 W na kanál vrátane,

X1 = 57 – pre výstupný výkon nad 20 W na kanál,

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

## Tretia časť DRUŽICOVÁ SLUŽBA

## Položka 10

Pohyblivá družicová služba – doplnková pozemná stanica

1. Úhrada za frekvencie pridelené pre jeden doplnkový pozemný komponent (pozemnú stanicu) (CGC) v režime opakovača v rámci siete pohyblivej družicovej služby (MSS) sa určuje v eurách podľa vzorca:

$$S = \frac{1}{12} \times Y3 \times P2 \times E_s \times K5 \times K6 \times K_m$$

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 11

##### Pohyblivá družicová služba

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre pohyblivú stanicu družicovej služby sa určuje podľa pridelenej šírky frekvenčného pásma:

$$S = Y3 \times E_D \times K_m$$

kde

$E_D$  je koeficient obdobia na ktoré sa frekvencia pre pohyblivú stanicu družicovej služby prideluje

$E_D = 5$  – pre dennú úhradu,

$E_D = 50$  – pre mesačnú úhradu,

$E_D = 350$  – pre ročnú úhradu.

Poznámka:

Za frekvencie pre pohyblivú stanicu družicovej služby sa uplatní denná, mesačná alebo ročná úhrada podľa toho, ktorá celková úhrada bude najnižšia.

#### Položka 12

##### Pohyblivá družicová služba – celoplošné rádiové siete

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre celoplošné rádiové siete pohyblivej družicovej služby (MSS) využívajúce CGC alebo ACGC stanice sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{5}{6} \times Y1 \times K_m$$

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 13

## Pevná družicová služba

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre zemskú stanicu družicovej služby sa určuje podľa pridelenej šírky frekvenčného pásma v eurách podľa vzorca:

$$S = Y3 \times K_D \times K_m$$

kde

$K_D$  je koeficient pre zemskú stanicu družicovej služby

$K_D = 25$  – pre pridelenú šírku frekvenčného pásma do 4 MHz vrátane,

$K_D = 22$  – pre pridelenú šírku frekvenčného pásma nad 4 MHz

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

## Štvrtá časť ROZHLASOVÁ A TELEVÍZNA SLUŽBA

### Položka 14

#### Rozhlasové a televízne pozemské vysielanie

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre rozhlasové a televízne pozemské vysielanie sa určuje v eurách podľa vzorca

$$S = \frac{1}{12} \times K9 \times V^2 \times Y2 \times K_m$$

kde

$K9$  je koeficient vysielania, kde

$K9 = 0,11$  – pre rozhlasové analógové pozemské vysielanie,

$K9 = 0,05$  – pre rozhlasové digitálne pozemské vysielanie,

$K9 = 0,23$  – pre lokálne televízne digitálne pozemské vysielanie,

$K9 = 0,12$  – pre celoplošné televízne digitálne pozemské vysielanie

$V = \frac{1}{36}$  súčtu e.r.p. (dBW) v azimutoch po 10 stupňoch od 0 do 360 stupňov,

$$Y2 = \sqrt{0,1 \times h_{\text{efstr}}},$$

kde

$h_{\text{efstr}}$  je  $\frac{1}{36}$  súčtu efektívnych výšok  $h_{\text{ef}}$  počítaných v azimutoch po 10 stupňoch a definovaných Dohodou GE06. Ak je  $h_{\text{ef}}$  menšia ako 0, použije sa hodnota 1. Ak je hodnota  $h_{\text{efstr}}$  menšia ako 10, pri výpočte sa použije hodnota 10.

#### Poznámka

Pri priemernom vyžiarenom výkone menšom ako 50 W sa za používanie frekvencií pre rozhlasové a televízne pozemské vysielanie určuje jednotná úhrada 3 eurá.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

**Piata časť**  
**OSTATNÉ RÁDIOKOMUNIKAČNÉ SLUŽBY**

Položka 15

Amatérska služba

Úhrada za frekvencie a identifikačný znak amatérskej stanice počas celej doby platnosti individuálneho povolenia sa určuje 3 eurá.

Úhrada pre identifikačný znak pridelený pre potrebu konania súťaže rádioamatérov, alebo príležitostný identifikačný znak sa určuje 0 eur.

Položka 16

Letecká pohyblivá služba a plavebná pohyblivá služba

1. Úhrada za frekvencie a identifikačný znak sa určuje pre stanice leteckej pohyblivej služby a stanice plavebnej pohyblivej služby, a to za hlavný vysielateľ pri výkone zariadenia:

- a) do 10 W vrátane                      3 eurá,
- b) nad 10 do 25 W vrátane            4 eurá,
- c) nad 25 do 100 W vrátane          7 eur,
- d) nad 100 do 500 W vrátane        10 eur,
- e) nad 500 W                              19 eur.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

Položka 17

Letecké rádiolokačné zariadenia a plavebné rádiolokačné zariadenia

1. Úhrada za frekvencie a identifikačný znak pre letecké rádiolokačné zariadenie a plavebné rádiolokačné zariadenie sa určuje pre:

- a) palubné rádiolokačné zariadenie, ak nie je súčasťou lietadlovej pohyblivej stanice alebo lodnej pohyblivej stanice, 3 eurá,
- b) rádiovýškomer, ak nie je súčasťou lietadlovej pohyblivej stanice, 3 eurá.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

Položka 18

Pozemné rádiolokačné a rádionavigačné zariadenia

1. Úhrada za frekvencie pre pozemné rádiolokačné a rádionavigačné zariadenie sa určuje pre:

- a) rádiolokačné zariadenie            3 eurá,

b) rádionavigačné zariadenie 3 eurá.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 19

##### Bezšnúrové mikrofóny

1. Úhrada za jednu frekvenciu pre bezšnúrové mikrofóny sa určuje pre sieť s počtom rádiových zariadení:

- |                                             |                       |         |
|---------------------------------------------|-----------------------|---------|
| a) do 10 vrátane s maximálnym výkonom       | do 1 W vrátane        | 3 eurá, |
| b) nad 10 s maximálnym výkonom              | do 1 W vrátane        | 4 eurá, |
| c) do 5 vrátane s maximálnym výkonom        | do 5 W vrátane        | 5 eur,  |
| d) nad 5 do 10 vrátane s maximálnym výkonom | nad 1W do 5 W vrátane | 6 eur,  |
| e) nad 10 s maximálnym výkonom              | nad 1W do 5 W vrátane | 9 eur.  |

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 20

##### Identifikačný znak

1. Úhrada za jeden identifikačný znak pridelený pre jednu základňovú stanicu, pevnú stanicu alebo pohyblivú stanicu sa určuje 0,08 eura.

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 21

##### Reportážne a prenosové zariadenia

1. Úhrada za jednu frekvenciu sa určuje pre:

- |                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| a) jedno reportážne zariadenie          | 3 eurá, |
| b) jedno pohyblivé prenosové zariadenie | 6 eur.  |

2. Úhrada podľa prvého bodu je mesačná.

#### Položka 22

##### Krátkodobé povolenie

Jednorazová úhrada za používanie frekvencie pridelenej podľa § 36a zákona o elektronických komunikáciách je 20 eur.

Účet, na ktorý je potrebné uhradiť úhradu podľa tejto položky spolu s variabilným symbolom, ktorý žiadateľ o pridelenie frekvencií uvedie v rámci úhrady, sa zverejňuje na webovom sídle Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb.

## **Šiesta časť** **Ostatné poznámky**

1. Pri položkách 2, 6, 7, 8, 13, 19, 20 pri frekvenciách používaných na základe dočasného individuálneho povolenia sa úhrada za obdobie kratšie ako jeden mesiac určuje vo výške jednej tridsatiny z mesačných sadziieb uvedených v týchto položkách za každý aj začatý deň.
2. Pre stanice zdravotníckych zariadení, záchranných služieb určených na záchranu ľudského života, hasičských jednotiek a obecnej polície sa úhrada určuje vo výške 50 % celkovej úhrady.
3. Pri pridelení frekvencií vo výberovom konaní pre budovanie nových celoplošných verejných rádiových sietí sa úhrada podľa položky 1 tohto opatrenia určuje až po skončení 24. mesiaca od dátumu právoplatnosti rozhodnutia o pridelení predmetných frekvencií; to neplatí pre frekvencie pridelené pred účinnosťou tohto opatrenia.
4. Pre rádiové zariadenia pevnej služby bod – bod, ktoré zabezpečujú výlučne dopravu rozhlasovej a televíznej modulácie sa úhrada určuje vo výške 50 % celkovej úhrady.
5. Pre duplexný, alebo semiduplexný spôsob prevádzky sa úhrady určujú za každú jednu frekvenciu.
6. Pri zriadení prístupového bodu (základňovej stanice) spoplatneného podľa položiek 7 a 8 v obci označenej ako biele miesto v zozname bielych miest vytvorenom v rámci operačného programu Broadband sa úhrada určuje vo výške 25 % celkovej úhrady.
7. Pri výhradnom šírení programov verejnoprávneho vysielateľa prostredníctvom verejnoprávneho multiplexu (VP MUX) spoplatneného podľa položky 14 sa úhrada za frekvencie pre rozhlasové a televízne pozemské vysielanie určuje vo výške 50% z celkovej úhrady.
8. Ak je mesačná úhrada za právo používať frekvencie nižšia ako 3 eurá, úhrada sa určuje vo výške 3 eurá. To sa vzťahuje aj na stanice uvedené v časti 6, bode 2. Táto úhrada sa vzťahuje aj na dočasné individuálne povolenia vydané na obdobie kratšie ako jeden mesiac.
9. Ak opakovaná úhrada pre rádiové siete pozostávajúce z pevných staníc používajúcich pridelené frekvencie vo viac ako 55 okresoch Slovenskej republiky určená podľa Položky 7 bude vyššia, ako by bola určená podľa Položky 1, tak opakovaná úhrada sa určuje podľa Položky 1.
10. Na účely tohto opatrenia sa
  - a) Dohodou GE06 rozumie regionálna dohoda o plánovaní digitálnej pozemskej vysielacej služby v Regióne 1 (časti Regiónu 1 ležiace na západ od 170. stupňa východnej zemepisnej dĺžky a na sever od 40. stupňa južnej zemepisnej šírky, s výnimkou územia Mongolska) a v Islamskej republike Irán vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (Ženeva, 2006),

- b) CGC (Complementary Groud Component) rozumie doplnkový pozemný komponent, pozemná infraštruktúra pevne zabudovaná na rozšírenie družicového pokrytia v oblastiach, v ktorých nemožno zaručiť požadovanú kvalitu pri komunikácii s jednou alebo viacerými vesmírnymi stanicami,
- c) ACGC (Aero Complementary Groud Component) rozumie doplnkový pozemný komponent pre komunikáciu s lietadlovými prostriedkami, pozemná infraštruktúra pevne zabudovaná na rozšírenie družicového pokrytia v oblastiach, v ktorých nemožno zaručiť požadovanú kvalitu pri komunikácii s jednou alebo viacerými vesmírnymi stanicami pri komunikácii s lietadlovými prostriedkami.

## Siedma časť

### Symbody a koeficienty použité v sadzobníku

- S – úhrada za používanie jednej frekvencie v eurách,
- S1 – sadzba za 1 kHz pridelenej šírky frekvenčného pásma,
- Y1 – rozsah frekvencií v kHz
- $$Y2 = \sqrt{0,1 \times h_{efstr}}$$
- Y3 – rozsah frekvencií v MHz
- K2 – koeficient obsluhovanej oblasti,
- K4 – koeficient územného pridelenia,
- K5 – koeficient frekvenčného pásma,
- K6 – koeficient atraktívnosti podľa pokrytia obyvateľstva,
- K9 – koeficient vysielania,
- K<sub>F</sub> – koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu,
- K<sub>V</sub> – koeficient výstupného výkonu rádiodstanice vo Wattoch,
- K<sub>m</sub> – 0,3 (modifikačný koeficient),
- K<sub>P</sub> – je koeficient počtu rádiodstaníc,
- K<sub>D</sub> – koeficient pre zemskú stanicu družicovej služby,
- K<sub>K</sub> – koeficient šírky frekvenčného kanála,
- P – výstupný výkon koncového stupňa zariadenia vo Wattoch [W], ak je hodnota P menšia ako 1, použije sa hodnota 1.
- P1 – výstupný výkon koncového stupňa zariadenia v dBm. Ak je hodnota P1 menšia ako 0, použije sa hodnota 0.
- P2 – výstupný výkon koncového stupňa zariadenia v dBm, Ak je hodnota P2 menšia ako 1, použije sa hodnota 1.
- X1 – koeficient výstupného výkonu koncového stupňa zariadenia

$$E_s = X \times Z,$$

kde

X – počet sektorových antén,

Z – hodnota pri sektore:

do 45° vrátane = 1,

do 90° vrátane = 2,

do 120° vrátane = 3,

do 180° vrátane = 4.

$E_D$  – je koeficient obdobia na ktoré sa frekvencia pre pohyblivú stanicu družicovej služby prideliuje,

V –  $\frac{1}{36}$  súčtu e.r.p. (dBW) v azimutoch po 10 stupňoch od 0 do 360 stupňov.