



Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava  
Slovenská republika, tel.: +421 908 004112, -4178, fax: +421 908 006715  
IČO: 35 697 270, IČ DPH: SK2020310578, DIČ: 2020310578  
Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu  
Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 1142/B.

---

## VEREJNÁ KONZULTÁCIA

---

**k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie  
frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz**

### Údaje o respondentovi

**Názov / meno:** Orange Slovensko, a.s.

---

**Adresa:** Metodova 8, 821 08 Bratislava

---

**Kontaktná osoba** [redacted]

---

**Štát:** Slovenská republika

---

**Tel.** [redacted]

**e-mail:** [redacted]

## Úvod

Dňa 3.5.2024 Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) v súlade s § 48 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejnil Verejnú konzultáciu k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz (ďalej len „konzultácia“).

V prvom rade chceme poďakovať úradu, že po časovom vákuu, ktoré vzniklo zrušením pripravovanej aukcie na pridelenie frekvencií z frekvenčného spektra 900 a 2100 MHz a oznámením prípravy aukcie na opätovné pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz úrad pristúpil k úkonu, ktorý môže naznačovať ako úrad plánuje opätovné pridelovanie frekvencií zrealizovať. Je našou povinnosťou upozorniť, že dané časové obdobie a množstvo informácií o ďalšom zámere o opätovnom pridelovaní frekvencií poskytnutých úradom v danom čase mieru neistoty medzi mobilným operátormi ďalej zvýšilo.

V druhom rade chceme uviesť a skonštatovať, že úrad zverejnenou konzultáciou prekvapil návrhom obnovy práv v rozsahu uvedenom v konzultácii. Už skôr úradom komunikovaný postup do času zverejnenia konzultácie sme chápali odlišne. Účelom našich komentárov je preto prioritne dosiahnutie jednotného cieľa a teda transparentného nastavenia procesu prípravy nového multi-frekvenčného výberového konania na pridelovanie frekvencií, ktorý bude viesť k efektívnemu uskutočneniu jeho jednotlivých krokov s prihliadnutím na jeho transparentnosť a nespochybniteľnosť.

V súlade s ustanovením § 7 zákona o elektronických komunikáciách je povinnosťou úradu pri napĺňaní cieľov tohto zákona okrem iného

- podporovať predvídateľnosť regulácie zabezpečením jednotného regulačného prístupu k regulovaným subjektom podľa tohto zákona a vzájomnou spoluprácou s orgánom európskych regulátorov, skupinou pre politiku rádiového frekvenčného spektra, agentúrou a s Európskou komisiou,
- zabezpečovať, aby nedochádzalo k diskriminácii pri zaobchádzaní s poskytovateľmi sietí a služieb.

V súlade s ustanovením § 1 zákona o elektronických komunikáciách je cieľom tohto zákona

- zabezpečiť rozvoj odvetvia elektronických komunikácií a tým efektívne poskytovanie a prístup osôb ku kvalitným, cenovo prijateľným a bezpečným službám a sieťam, efektívne využívanie frekvenčného spektra a čísel a ochranu koncových užívateľov v odvetví elektronických komunikácií a rovnako
- podporovať udržateľnú a efektívnu hospodársku súťaž, budovanie a využívanie vysokokapacitných sietí, investície a inovácie v odvetví elektronických komunikácií a rozvoj trhu v odvetví elektronických komunikácií.

Vzhľadom na vyššie uvedené musíme konštatovať, že konzultácia na obnovenie individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz s podmienkami tak, ako je uvedené v konzultácii nie je krok úradu, ktorý by mal byť prvým krokom v procese avizovaného nadchádzajúceho výberového konania práve z dôvodov zachovania

nediskriminácie, podpory efektívnej súťaže, a predvídateľnosti investícií. Úrad viackrát avizoval, že pristúpi k obnove práv avšak komplexne a v kontexte s pripravovaným výberovým konaním. Návrh konzultácie bez poznania podmienok pripravovaného výberového konania neprináša trhu predvídateľnosť a s tým spojenú efektívnu alokáciu investícií operátorov.

Máme za to, že úrad v konzultácii nie dostatočne prihliadal na viaceré aspekty, ako napr. potreba zabezpečenia poskytovania služieb na starších typoch technológií s nevyhnutnosťou ich obnovy v čase a teda potreby predvídateľnosti ako dlho bude potrebné dané technológie udržiavať v prevádzke, predvídateľnosť investícií do inovácii pre už existujúcu bázu zákazníkov atď. V niektorých sa podľa nášho názoru navyše od samotného znenia zákona o elektronických komunikáciách výrazne odklonil, ako uvádzame nižšie v rámci pripomienok ku konzultácii.

### **Cieľ obnovenia individuálnych práv**

Úrad ako cieľ obnovenia individuálnych práv na používanie daného frekvenčného pásma uvádza zosúladenie platnosti vydaných individuálnych povolení danom pásme pre spoločnosti Orange Slovensko, a.s., Slovak Telekom, a.s. a O2 Slovakia s.r.o. na obdobie od 1.1.2026 do 7.9.2026. Úrad ďalej nepredpokladá vstup nového operátora na trh elektronických komunikačných služieb na obdobie 8 mesiacov a 7 dní.

V tomto bode sa úrad rozchádza so znením zákona o elektronických komunikáciách pretože nezohľadňuje legitímne očakávania a predvídateľnosť investícií držiteľa takýchto práv. z návrhu úradu nie je zrejmé prečo dospel k návrhu práve 8 mesiacov a 7 dní a to pri absencii, ako sám konštatuje, vstupu nového operátora.

### **Navrhovaná lehota pridelovania predmetných práv**

Ako sme už uviedli vyššie nie je dostatočne ozrejmeneá lehota pridelovania predmetných práv. Nie je dostatočne zrejmé ak úrad pristupuje k obnove práv na používanie predmetných frekvencií s cieľom zosúladenia ich platnosti s platnosťami individuálnych povolení iných účastníkov trhu prečo nezohľadnil aj iné možnosti. Ak je primárnym zámerom úradu ich opätovné pridelenie v kontexte pripravovaného výberového konania rozšíreného aj o pridelovanie individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz a 2600 MHz potom by sa v súlade s legitímnym očakávaním a predvídateľnosťou investícií ponúkla ako vhodnejšie lehota od 1.1.2026 do 31.12.2028 kedy končí platnosť individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz a 2600 MHz. Navyše úrad sám nepredpokladá vstup nového operátora na takúto krátku dobu. Z pohľadu času potrebného na budovanie elektronických komunikačných sietí a výške vynaložených nákladov na ne, je rozdiel v lehote opätovného pridelenia práv na používanie frekvencií na 8 mesiacov a 7 dní, alebo 3 roky zanedbateľný. V súlade s ustanovením §48 ods. 3 písm. e), f) a g) zákona o elektronických komunikáciách je podľa nášho názoru potrebné, aby úrad prehodnotil lehotu uvádzanú v konzultácii a upravil ju na obdobie od 1.1.2026 do 31.12.2028.

### **Závazok poskytnutia Národného roamingu**

Na podporu svojich tvrdení a návrhov obnoviť individuálne práva na používanie frekvencií z pásma 900 MHz je spoločnosť Orange Slovensko, a.s. pripravená dať verejný prísľub o rokovaní predĺženia poskytovania prístupu k sieti formou Národného roamingu so

spoločnosťou SWAN, a.s. prevádzkujúceho mobilného operátora 4ka a Národný roaming za predpokladu získania práva na používanie frekvencií z pásma 900 MHz mu v tomto rozsahu za transparentných a nediskriminačných podmienok aj po dobu od 1.1.2026 do 31.12.2028 poskytnúť.

**Povinnosť prevádzkovať sieť** poskytujúcu služby GSM hlas/GSM SMS alebo UMTS hlas/UMTS SMS (ďalej len „GSM/UMTS“)

Úrad v návrhu individuálneho povolenia s cieľom zabezpečenia **fungovania služieb ako eCall, systém výberu mýta, systém diaľkového odpočtu dát z elektromerov, pre koncových zákazníkov navrhuje** aby držiteľ individuálneho povolenia bol povinný prevádzkovať sieť poskytujúcu služby GSM hlas/GSM SMS alebo UMTS hlas/UMTS SMS (ďalej len „GSM/UMTS“) počas celej doby platnosti týchto individuálnych povolení.

I keď úrad na základe § 48 ods. 6 písm. (c) zákona o elektronických komunikáciách ma právo určiť rozsah práv a povinností navrhovaná povinnosť nie je dostatočne odôvodnená. Uvádzame, že dané individuálne povolenie je technologicky neutrálne. Uvedená povinnosť môže vážnym spôsobom zasiahnuť do investičných plánov jednotlivých operátorov s jej prekonfigurovaním na niektorú zo sietí novších generácií, ktoré zákazníkom a spoločnosti prinášajú viac výhod ako prevádzkovanie už zastaraných mobilných sietí 2. a 3. generácie. **Navrhujeme aby túto povinnosť úrad v individuálnom povolení neukladal.**

#### **Výberové konanie na pridelovanie frekvencií**

Vychádzame z predpokladu, že výberové konanie na opätovné pridelovanie frekvencií uvádzané vo Verejnej konzultácii je výberové konanie na pridelovania práv na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz. Vyzývame úrad v záujme transparentnosti, legitímnych očakávaní a investičnej predvídateľnosti, aby čo najskôr pristúpil k Verejnej konzultácii o obsahu a podmienkach výberového konania. Akákoľvek (aj legitímna aktivita Úradu, ako napr. táto Verejná konzultácia) však vyvoláva pochybnosti o transparentnosti a účele celého procesu pokým nie sú predstavené všetky podmienky pripravovaného výberového konania.

## Návrh rozhodnutí

Opravy a zmeny v návrhu individuálnych povolení sú vyznačené farebnou zmenou (zelená) priamo v návrhoch.

36-2024  
V Bratislave, .....



---

**Martin Mosný**  
riaditeľ úseku stratégie, právneho a  
wholesale,  
na základe poverenia

## Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

Odbor správy frekvenčného spektra  
Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.: Bratislava, dd. Mesiac 2024  
Č. správ. konania: Nie je zrejmé kedy úrad plánuje rozhodnutie vydať – prosíme  
dodefinovať

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra (ďalej len „úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy v oblasti elektronických komunikácií podľa § 5, § 6 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 4 ods. 1 písm. b), ods. 5 písm. a) bod 1., 2. a písm. g) zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „ZEK“) vo veci obnovy práv na používanie frekvencií z harmonizovaného frekvenčného pásma 900 MHz držiteľa Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava IČO: 35697270 (ďalej len „účastník konania“ alebo „držiteľ povolenia“)

r o z h o d o l

podľa § 48 ZEK v spojení s § 32 ods. 1, § 35 ods. 1 a 2 ZEK o pridelení frekvencií takto:

<b>Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK</b>	
Obchodné meno	Orange Slovensko, a.s.
Adresa sídla	Metodova 8 821 08 Bratislava
IČO	35697270

<b>Druh služby podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK</b>	Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej
<b>Účel použitia pridelených frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. r) ZEK</b>	Poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete

Pridelené frekvencie [MHz] podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	Frekvenčné pásmo 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	890,1 – 896,1 902,1 – 905,1 908,9 – 909,3	935,1 – 941,1 947,1 – 950,1 953,9 – 954,3
	912,1 – 912,3 913,1 – 913,7	957,1 – 957,3 958,1 – 958,7
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

Vymedzenie územia, na ktorom je možné frekvencie používať podľa § 35 ods. 2 písm. o) ZEK	celé územie Slovenskej republiky
--	----------------------------------

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	<del>7.9.2026</del> 31.12.2028
--	----	----------	----	-----------------------------------

Podmienky prevodu alebo prenájmu práv podľa § 35 ods. 2 písm. h) ZEK
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 46 ods. 12 ZEK.

Povinnosť poskytovať službu alebo používať konkrétny typ technológie podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK
Držiteľ individuálneho povolenia je povinný prevádzkovať sieť poskytujúcu služby GSM hlas/GSM SMS alebo UMTS hlas/UMTS SMS (ďalej len „GSM/UMTS“) počas celej doby platnosti tohto individuálneho povolenia. Predmetnú povinnosť je možné splniť aj prostredníctvom zmluvy o národnom roamingu. <b>NAVRHUJEME VYPUSTIŤ</b>

Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK	<del>978 082,08 eura</del> <b>4 284 000 eura</b>
---	---

Podmienky splatnosti jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK
--

Úhrada vo výške ~~978 082,08~~ eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. **4 284 000 eura je splatná v dvoch splátkach**

- **1. splátka vo výške 1 142 000 eura do 31.12.2024**
- **2. splátka vo výške 1 142 000 eura do 31.12.2025**
- Úhrady je potrebné poukazovať na účet úradu:  
Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb  
IČO: 42 355 818  
Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15  
IBAN SK45 8180 0000 0070 0049 9747  
Variabilný symbol je číslo vyššie uvedeného rozhodnutia  
Úrad nie je platiteľom DPH.

### Odôvodnenie:

Úrad dňa dd.mm.rrrr začal z vlastnej iniciatívy Verejnú konzultáciu k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz v súlade s ustanovením § 48 ZEK.

Úrad má za to, že vzhľadom na krátku lehotu pridelovania predmetných frekvencií je efektívnejšie aplikovať postupy definované v § 48 ZEK.

~~Nakoľko úrad~~ Úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie od 01.01.26 do 31.12.2028 s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 01.01.2026 do 31.12.2028, t.j. na 3 roky a stanovuje jednorazovú úhradu za obnovenie práv v súlade ods. 4 § 47 ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií v súlade s medzinárodnou harmonizáciou tohto frekvenčného pásma. Alternatívne využitie tohto frekvenčného pásma pre iný druh technológií a služieb nezvýši hodnotu predmetného frekvenčného spektra. Nakoľko existuje záujem o ich používanie v súlade s medzinárodnou harmonizáciou, alternatívne využívanie nie je možné.

V súlade s písm. b) a d) ods. 4 § 47 ZEK úrad pri určení úhrady prihliadal na určenú dĺžku doby platnosti individuálnych povolení a skutočnú dostupnosť pridelených frekvencií

Nakoľko úrad v povolení nestanovuje žiadne nové rozvojové kritéria a povinnosti prevádzkovania siete poskytujúcej služby GSM hlas/GSM SMS alebo UMTS hlas/UMTS SMS pre súčasných držiteľov nepredstavujú nové náklady na budovanie siete ale iba povinnosť poskytovanie už súčasných služieb, úrad má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

Úhrada je stanovená na základe hodnoty spektra a ceny stanovenej pre plánované pridelovanie týchto frekvencií, čo najlepšie odzrkadľuje hodnotu týchto



frekvencií. Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 900 MHz na úrovni 14 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Predmetná cena bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien pre pridelenie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných z posledných 10 rokov.

Výška jednorazovej úhrady za jeden duplexný MHz je ~~95 890,41~~ **420 000 €**

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×4,2 ~~10,2~~ MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:

~~95 890,40~~ **420 0000 €** × 10,2 MHz = ~~978 082,08~~ **4 284 000 €**.

Úhrada je splatná v súlade s výrokovou časťou tohto rozhodnutia.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra, Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku a nadobudnutí jeho právoplatnosti.

**Ing. Milan Mizera**  
riaditeľ odboru

## Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

Odbor správy frekvenčného spektra  
Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.: Bratislava, dd. Mesiac 2024  
Č. správ. konania: Nie je zrejmé kedy úrad plánuje rozhodnutie vydať – prosíme  
dodefinovať

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra (ďalej len „úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy v oblasti elektronických komunikácií podľa § 5, § 6 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 4 ods. 1 písm. b), ods. 5 písm. a) bod 1, 2. a písm. g) zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „ZEK“) vo veci obnovy práv na používanie frekvencií z harmonizovaného frekvenčného pásma 900 MHz držiteľa Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava IČO: 35697270 (ďalej len „účastník konania“ alebo „držiteľ povolenia“)

r o z h o d o l

podľa § 48 ZEK v spojení s § 32 ods. 1, § 35 ods. 1 a 2 ZEK o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

<b>Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK</b>	
Obchodné meno	<b>Orange Slovensko, a.s.</b>
Adresa sídla	Metodova 8 821 08 Bratislava
IČO	35697270

<b>Druh služby podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK</b>	Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej
<b>Účel použitia pridelených frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. r) ZEK</b>	Poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete

Pridelené frekvencie [MHz]	Frekvenčné pásmo 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	890,1 – 896,1	935,1 – 941,1
podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	902,1 – 905,1 908,9 – 909,3 912,1 – 912,3 913,1 – 913,7	947,1 – 950,1 953,9 – 954,3 957,1 – 957,3 958,1 – 958,7
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

Vymedzenie územia, na ktorom je možné frekvencie používať podľa § 35 ods. 2 písm. o) ZEK	celé územie Slovenskej republiky
--	----------------------------------

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	<del>7.9.2026</del> 31.12.2028
--	----	----------	----	-----------------------------------

<b>Podmienky prevodu alebo prenájmu práv podľa § 35 ods. 2 písm. h) ZEK</b>
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 46 ods. 12 ZEK.

<b>Technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu podľa § 35 ods. 2 písm. d) ZEK</b>
Pridelené frekvencie je možné používať iba v duplexnej prevádzke. Základňové stanice vysielať na frekvenciách z frekvenčného úseku 925 – 960 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 880 – 915 MHz (vzostupný smer - UL).

<b>Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK</b>
---

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:

- preferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,
- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,
- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici.

V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru:  $10 \times \log(Cs/5 \text{ MHz})$  v dB, kde Cs je nominálna šírka kanála

**Povinnosť poskytnúť informácie o aktuálnom počte a umiestnení rádiových zariadení podľa § 35 ods. 2 písm. q) ZEK**

Držiteľ povolenia je povinný štyrikrát ročne – vždy k termínu 15.01., 15.04., 15.07. a 15.10. kalendárneho roku predložiť úradu v elektronickej forme databázu poskytujúcu prehľad o počte a umiestnení základňových staníc (ďalej len "rádiové zariadenia") uvedených do prevádzky celoplošnej rádiovkej siete alebo zrušených v predošlom období podľa prílohy č. 1 tohto rozhodnutia (vo formáte určenom úradom).

Držiteľ povolenia je povinný dodržiavať technické parametre rádiových zariadení, ktoré uviedol v poslednej aktuálnej elektronickej databáze predloženej úradu.

**Úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak (ďalej len "úhrada") podľa § 35 ods. 2 písm. j), § 47 ods. 1, 2 písm. d) a 3 ZEK je stanovená podľa položky 1 platného Opatrenia 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.**

- Mesačná úhrada je **19 833,33** eura.
  - Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 59 499,99** eura a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
  - Úhrada za obdobie január – marec 2026 je splatná do 15.1.2026.
  - Držiteľ povolenia je povinný platiť stanovené úhrady bez ohľadu na skutočnosť, či je frekvencia používaná alebo nie.
  - Toto rozhodnutie je trvalým predpisom úhrad, samostatné faktúry sa nevystavujú. Preto je potrebné úhradu k stanovenému termínu vykonať bez vyzvania. ...
  - Úhrady je potrebné poukazovať na účet úradu:  
Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb  
IČO: 42 355 818  
Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15  
IBAN SK45 8180 0000 0070 0049 9747  
Variabilný symbol je číslo tohto rozhodnutia.
- Úrad nie je platiteľom DPH.

#### **Odôvodnenie:**

Úrad dňa dd.mm.rrrr začal z vlastnej iniciatívy Verejnú konzultáciu k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz v súlade s ustanovením § 48 ZEK.

Úrad má za to, že vzhľadom na krátku lehotu prideľovania predmetných frekvencií je efektívnejšie aplikovať postupy definované v § 48 ZEK.

~~Nakoľko~~ úrad Úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na od 01.01.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií v súlade s medzinárodnou harmonizáciou tohto frekvenčného pásma. Alternatívne využitie tohto frekvenčného pásma pre iný druh technológií a služieb nezvýši hodnotu predmetného frekvenčného spektra. Nakoľko existuje záujem o ich používanie v súlade s medzinárodnou harmonizáciou, alternatívne využívanie nie je možné.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou č. 103 Vyhlášky č. 288/2022 Z. z. Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra pre úsek 862 – 960 MHz a platnými medzinárodnými dohodami pre používanie frekvencií v prihraničných oblastiach.

V súlade s Prílohou k plánu úrad stanovil duplexný mód prevádzky a rozdelenie frekvenčných úsekov na zostupný smer – DL (925 - 960 MHz) a vzostupný smer – UL (880 - 915 MHz).

Podmienky používania preferenčných frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu 19 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) a nepreferenčných frekvencií (intenzita poľa na hranici 19 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) pre systémy GSM, ako aj ich rozdelenie, v prihraničných oblastiach vychádzajú z:

- bodu č. 3 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Maďarska a Slovenskej republiky o koordinácii vo frekvenčnom pásme 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) zo dňa 12.12.2001,
- bodu č. 3 Dohody medzi administráciami Českej republiky, Poľska a Slovenskej republiky o koordinácii vo frekvenčnom pásme 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) zo dňa 17.10.2002,
- Technického postupu medzi administráciami Maďarska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o koordinácii vo frekvenčnom pásme 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) zo dňa 11.06.2009,
- bodu č. 6 Dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska týkajúca sa pridelenia preferenčných frekvenčných blokov vo frekvenčnom pásme 890 – 914 / 935 – 959 MHz zo dňa 30.09.1994,
- bodu č. 3 Dohody medzi administráciami Českej republiky, Nemecka, Poľska a Slovenskej republiky o koordinácii vo frekvenčnom pásme 890 - 915 / 935 – 960 MHz (GSM 900) zo dňa 17.10.2002,
- Protokolu zo stretnutia medzi expertami z Rumunska, Slovenska, Ukrajiny a Maďarska o frekvenčnej koordinácii zo dňa 18.-22.10.1999.

Podmienky používania frekvencií pre poskytovanie širokopásmových služieb (intenzita poľa na hranici 33 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m) boli stanovené v bode č. 4 technickej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014 môže držiteľ povolenia uzatvárať dohody s prevádzkovateľmi sietí v susedných krajinách s odlišnými podmienkami. Uzatvorenie takejto dohody musí predchádzať schváleniu úradom. Po jej podpísaní úrad vykoná zmenu tohto rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

Podľa § 32 ods. 9 písm. n) ZEK individuálne povolenie môže obsahovať povinnosť poskytnúť informácie o aktuálnom počte a umiestnení rádiových zariadení v lehote určenej úradom, ak je to potrebné z dôvodu kontroly plnenia podmienok a záväzkov.

Z dôvodu kontroly efektívneho používania frekvencií úrad stanovil povinnosť držiteľovi povolenia poskytovať informácie štyrikrát ročne – vždy k termínu 15.01., 15.04., 15.07. a 15.10. kalendárneho roku predložiť úradu v elektronickej forme databázu poskytujúcu prehľad o počte a umiestnení rádiových zariadení uvedených do prevádzky celoplošnej rádiovkej siete alebo zrušených v predošlom období podľa

prílohy č. 1 tohto rozhodnutia. Zároveň je účastník konania povinný takto ohlásené parametre dodržiavať.

Výška mesačnej úhrady je stanovená podľa platného sadzobníka úhrad. Keďže ide o rádiovú sieť pozemnej pohyblivej služby (MFCN) - celoplošnú rádiovú sieť na výpočet úhrady sa vzťahuje položka 1 sadzobníka úhrad:

- $S_1$  je sadzba za 1 kHz pridelenej šírky frekvenčného pásma. Pre verejné siete je  $S_1 = 35$  eur;
- $Y_1$  je počet kHz. Celková šírka pridelených frekvencií predstavuje  $2 \times 10,2$  MHz a  $Y_1 = 20400$ ;
- $K_F$  je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 900 MHz je  $K_F = 0,9$ .
- $K_m$  je modifikačný koeficient.  $K_m = 0,3$ .

Mesačná úhrada je  $S = 1/12 \times 35 \times 20400 \times 1/0,9 \times 0,3 = 19\,833,33$  €.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku a nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Ing. Milan Mizera  
riaditeľ odboru

Elektronická databáza – požadované údaje				
37. Unikátny názov ZS/sektora*		[ text]		
38. Identifikátor ZS /sektora CELL ID		hexadecimálny formát]		
39. Identifikačné číslo oblasti LAC		číslo ]		
40. Identifikačné číslo oblasti TAC		číslo ]		
41. Adresa umiestnenia ZS		text ]		
42. Strážnice LON (systém WGS vo formáte dekadického zápisu)		číslo -min. 5 desiatich miest]		
43. Strážnice LAT (systém WGS vo formáte dekadického zápisu)		číslo -min. 5 desiatich miest]		
44. Nadmorská výška ZS (m)		číslo ]		
45. Výška strednej antény nad terénom (m)		číslo ]		
46. Typ antény – horizontálny diagram		kódové označenie podľa HCM dohody]		
47. Typ antény – vertikálny diagram		kódové označenie podľa HCM dohody]		
48. Azimut maximálneho vyžarovania		číslo ]		
49. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania		číslo ]		
50. Maximálny vyžarovaný výkon EIRP na sektor (W)		číslo ]		
51. Frekvencie vysielača a časť frekvencie bloku (MHz) **		číslo ]		
52. Frekvencia prijímača stredná frekvencia bloku (MHz) **		číslo ]		
53. Šírka bloku / bandwidth (MHz)		číslo ]		
54. Dátum uvedenia základňovej siete a ním do prevádzky		dd.mm.rrrr		

Elektronickú databázu zasielajte na elektronickú adresu: [frequency@teleoff.gov.sk](mailto:frequency@teleoff.gov.sk)

\*V prípade zmeny technických parametrov musí byť názov ZS / sektora zachovaný