

# Verejná konzultácia k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz

Úrad v súlade s ustanovením § 48 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „ZEK“) plánuje obnoviť práva vyplývajúce z individuálnych povolení na používanie frekvencií z harmonizovaného frekvenčného pásma 2100 MHz s cieľom s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladiť platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

## 1. Frekvenčné pásmo 2100 MHz

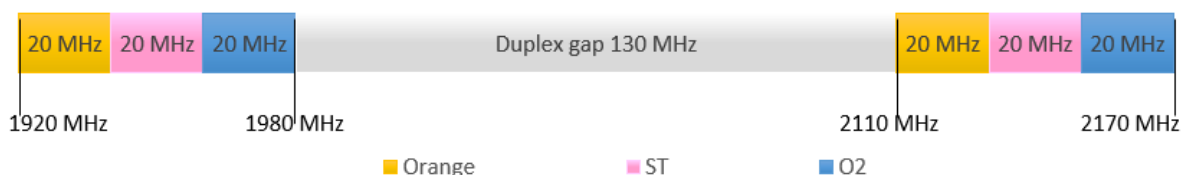
Držiteľmi individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz sú spoločnosti Slovak Telekom, a.s., Orange Slovensko, a.s. a O2 Slovakia, s.r.o.

Spoločnosti **Slovak Telekom a.s.** sú pridelené frekvencie 1940 - 1960 MHz / 2130 – 2150 MHz individuálnym povolením č. 4639/2002 zo dňa 28.6.2002 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 31.8.2026**.

Spoločnosti **Orange Slovensko, a.s.** sú pridelené frekvencie 1920 - 1940 MHz / 2110 - 2130 MHz individuálnym povolením č. 4645/2002 zo dňa 28.6.2002 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 31.8.2026**.

Spoločnosti **O2 Slovakia, s.r.o.** sú pridelené frekvencie 1960 – 1980 MHz / 2150 – 2170 MHz individuálnym povolením č. 5701/10/06 zo dňa 25.8.2006 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 7.9.2026**.

Grafický prehľad frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz pridelených jednotlivým spoločnostiam je znázornený na obrázku nižšie.



Úrad na základe pripomienok doručených vo Verejnej konzultácii k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz zo dňa 3.6.2024, ako aj s cieľom zjednodušenia procesu prípravy multipásmového výberového konania na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz zvažuje možnosť obnovenia

individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz aj na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028.

Úrad na základe výsledkov tejto verejnej konzultácie má v úmysle vydať iba jedno individuálne povolenie na celé obdobie od 1.1.2026 do 31.12.2028. Podmienky konzultované v tejto verejnej konzultácii budú platné od 8.9.2026 a budú jednotné pre všetkých držiteľov individuálnych povolení.

Úrad má za to, že vzhľadom na komplexnosť procesu pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení je efektívnejšie aplikovať postupy definované v § 48 ZEK.

Vzhľadom na krátke obdobie pridelovania frekvencií úrad nepovažuje za efektívne realizovať pridelovanie frekvencií vo výberovom konaní. Úrad má za to, že žiadny potencionálny záujemca o využívanie tohto frekvenčného spektra by nebol schopný efektívne využívať pridelené frekvencie a zaistiť kontinuitu poskytovaných služieb.

Úrad predpokladá realizáciu výberového konania na opätovné pridelenie frekvencií až v roku 2025 a má v úmysle zosúladiť doby platnosti individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem nad 1 GHz.

V rámci efektívnej správy frekvenčného spektra úrad plánuje zosúladiť platnosť individuálnych povolení vo frekvenčných pásmach 2100 MHz a 2600 MHz do 31.12.2028 a ich následné spoločné pridelovanie vo výberovom konaní na rovnaké časové obdobie.

Úrad má za to, že takéto časovo obmedzené obdobie pre obnovenie práv poskytne dostatočný priestor na prípravu transparentného a nediskriminačného výberového konania a rovnako nemá potenciál ohroziť hospodársku súťaž.

Úrad v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti otvára túto verejnú konzultáciu k možnosti obnovenia práv vyplývajúcich z individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz.

Frekvenčné pásmo 2100 MHz bolo harmonizované pre pozemné systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby implementačným rozhodnutím (EU) 2020/667.

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 používanie predmetných frekvencií v súlade s medzinárodnou harmonizáciou, alternatívne využívanie nie je možné.

## **2. Podmienky v súčasných individuálnych povoleniach**

Frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz boli pridelované a menené v rôznych časových obdobiach (roky 2002, 2004, 2006, 2011, 2018 a 2019) a odrážali podmienky a povinnosti ich používania v dobe v ktorej boli predlžované.

Individuálne povolenie vydané pre spoločnosť Orange Slovensko č. 4645/2002 obsahuje nasledovné špecifické podmienky:

1. Systém UMTS musí byť vybudovaný podľa noriem ETSI a odporúčaní ECC a ITU,
2. Systém vybudovaný držiteľom licencie musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky podľa rozhodnutia č. 128/199/EC Európskeho parlamentu a Rady zo 14. 12. 1998 o koordinovanom zavádzaní 3. generácie mobilného bezdrôtového komunikačného systému UMTS v ES:
  - Schopnosť multimediálnych aplikácií, nízkej i vysokej mobility v rôznych geografických podmienkach prekračujúce možnosti systémov GSM,
  - Efektívny prístup k službám siete Internet, intranetových sietí a iných sietí pracujúcich s protokolom IP,
  - Prenos reči s vysokou kvalitou porovnateľnou s prenosom po pevnej sieti,
  - Kompatibilita služieb v rámci vymedzeného prostredia UMTS, kde prichádza do úvahy (napr. verejná/neverejná/podniková; pevná/mobilná);
  - Schopnosť prevádzky vrátane roamingu so systémom GSM a medzi pozemskými a satelitnými zložkami UMTS;
  - Poskytnutie rádiového rozhrania pre umožnenie prístupu ku všetkým službám (vrátane služieb paketového prenosu dát, umožňujúci asymetrickú prevádzku a meniteľnú prenosovú rýchlosť na požiadanie v harmonizovaných frekvenčných pásmach);
  - Spracovanie volaní, riadenie služieb, manažment polohy a mobility vrátane plne funkčného roamingu vychádzajúceho z rozvoja existujúcich radiacích systémov siete, ktorý zohľadňuje konvergenciu medzi mobilnými a pevnými sieťami.

Individuálne povolenia č. 4639/2002 vydané spoločnosti Slovak Telekom, a.s. tieto podmienky neobsahuje.

Nakoľko predmetné ustanovenia ukazujú na neplatné rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 128/199/EC a aj vzhľadom na princípy technologickej neutrality úrad predmetné ustanovenia vzťahujúce sa na definíciu siete UMTS, úrad predmetné ustanovenie vypúšťa z návrhov rozhodnutí o obnove práv pre spoločnosť Orange Slovensko, a.s.

Individuálne povolenie č. 5701/10/06, ktorým boli pridelené frekvencie pre spoločnosť O2 Slovakia s.r.o. obsahuje nasledovný "Minimálny rozsah poskytovaných služieb k 31.12.2007":

<b>Minimálny rozsah poskytovaných služieb k 31.12.2007</b>				Pridaná hodnota
Hlas	Textové správy	Roaming	Internet	
Hlasové služby	SMS	Medzinárodný	Mobilný internet	Hry v r.2007
Hlasová schránka	MMS		Email na telefóne	Podrobné faktúrovanie v r. 2007
Podržanie hovoru	Skupinové SMS		Služobný e-mail	Uvítacie melódie v r.2008
Zmeškané hovory	Chat		Mobil Exchange Plus	Prenájom telefónov v r.2008
Presmerovanie hovoru			Spojenie s kanceláriou	Cell Info v r.2009
Zablokovanie hovoru				Navigácia v r.2009
Konferenčný hovor				Webový portál v r.2009
CLIR				GSM bankovníctvo v r.2009
CLIP				Platenie účtov cez bankomat v r.2009
Tandem				

Úrad má za to, že stanovené podmienky predstavujú obsolentné povinnosti považované v súčasnosti za zastaralé a prekonaný trhový štandard. Zároveň podotýka, že medzinárodný roaming je regulovaný samostatnými rozhodnutiami EK.

Špecifikovanie rozsahu služieb pre internet, ako aj pridanú hodnotu neodráža súčasné nastavenie poskytovania dátových služieb. Veci ako e-mail na telefóne, služobný e-mail, spojenie s kanceláriou, navigácia, GSM bankovníctvo, cell info, hry, platenie účtov cez bankomat sú skôr vecou aplikácií ako poskytovateľa internetového pripojenia. Úrad je toho názoru, že nie je v jeho kompetencií do takýchto podrobností regulovať obsah poskytovaných služieb.

Úrad je tiež toho názoru, že prenájom telefónov je na podnikateľskom pláne držiteľa individuálneho povolenia.

Podmienky špecifikované v sekcii pridaná hodnota ani nie je možné jednoznačne vyhodnotiť ako povinnosť definovanú v individuálnom povolení a má za to, že poskytovanie týchto služieb je na úvahe držiteľa povolenia.

Zároveň Individuálne povolenie č. 5701/10/06, ktorým boli pridelené frekvencie pre spoločnosť O2 Slovakia s.r.o. obsahuje záväzky, ktoré na seba prevzal podnik v priebehu výberového konania podľa § 35 ods. 2 písm. k) ZEK:

- Pokrytie populácie vlastnou sieťou do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia 45%.

Úrad s cieľom zjednotenia podmienok vo vydaných individuálnych povoleniach a aj vzhľadom na krátku lehotu obnovenia platnosti predmetných individuálnych povolení **nestanovuje žiadne povinnosti / podmienky pokrytia signálom územie alebo obyvateľstvo Slovenskej republiky.**

### **3. Závazok národného roamingu**

Vzhľadom na obmedzenie dostupnosti frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz do roku 2028 pre nových záujemcov, bude pre obnovu individuálnych povolení na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 nevyhnutné aby držiteľia individuálnych povolení predložili záväzok poskytnutia národného roamingu pre oprávneného záujemcu (ďalej len „oprávnený záujemca“):

**Držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií sa zaviazá poskytnúť na základe zmluvy o národnom roamingu alebo inej obdobnej zmluvy s rovnakým účelom národný roaming** za podmienok stanovených v tomto bode o záväzku národného roamingu. Národným roamingom sa pre účely záväzku národného roamingu rozumie prístup k sieti poskytovanej s využitím frekvenčného spektra ktoré je predmetom tohto individuálneho povolenia.

Oprávnených záujemcom je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, ktorý zároveň nie je držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz.

Držiteľ individuálneho povolenia sa zaviazá, pri zohľadnení technických možností siete k poskytovaniu národného roamingu, že umožní oprávnenému záujemcovi poskytovanie nezávislých a celoplošných verejne dostupných služieb, a to v rozsahu, kvalite a s geografickým pokrytím územia a obyvateľstva celej SR, ktoré nie sú horšie ako rozsah, kvalita a geografické pokrytie územia a obyvateľstva SR služieb poskytovaných držiteľom individuálneho povolenia, alebo v nižšom rozsahu, nižšej kvalite a s nižším geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, pokiaľ sú služby takto požadované a dohodnuté so záujemcom.

Držiteľ individuálneho povolenia sa zaviazá, že za účelom plnenia záväzku národného roamingu nesmie obmedzovať účel, rozsah, kvalitu a skladbu služieb poskytovaných oprávneným záujemcom, a oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako držiteľ individuálneho povolenia, bolo umožnené poskytovanie konkurencieschopných služieb za podobných podmienok ako má držiteľ individuálneho povolenia. V prípade, ak z objektívne preukázateľných kapacitných dôvodov nebude možné záväzok národného roamingu splniť na celom geografickom rozsahu siete držiteľa, splní držiteľ individuálneho povolenia záväzok národného roamingu ak sa zmluvné strany nedohodnú inak aspoň v dohodnutom geografickom rozsahu, v ktorom splneniu záväzku národného roamingu nebránia objektívne kapacitné obmedzenia.

Držiteľ individuálneho povolenia sa zaviazá bezodkladne po obdržaní žiadosti o predloženie návrhu zmluvy o národnom roamingu začať a ďalej viesť v dobrej viere rokovania smerujúce k uzavretiu zmluvy o národnom roamingu s každým oprávneným záujemcom.

Držiteľ individuálneho povolenia je oprávnený poskytovať služby na základe záväzku národného roamingu obmedziť alebo prerušiť v priebehu doby, na ktorú boli práva obnovené, a to len v rozsahu, v ktorom nemôže poskytovať služby podľa tohto záväzku národného roamingu z dôvodu obmedzenia alebo ukončenia poskytovania služieb všetkým účastníkom.

Držiteľ individuálneho povolenia prevezme záväzok, že nebude žiadnemu oprávnenému záujemcovi klásť v procese rokovaní o uzavretí zmluvy o národnom roamingu žiadne právne, administratívne, ani iné prekážky a vyžadovať splnenie takých podmienok, ktoré nie sú pre proces uzavretia zmluvy o národnom roamingu nevyhnutné, ktoré nie sú nutné pre riadne poskytovanie verejne dostupných služieb prostredníctvom národného roamingu alebo ktoré nie sú bežné pre uzatváranie komerčnej zmluvy o národnom roamingu.

Cena za poskytovanie národného roamingu na základe tohto záväzku národného roamingu má byť stanovená držiteľom individuálneho povolenia v súlade s konkurenčnými a nediskriminačnými podmienkami.

Pokiaľ sa strany v zmluve o národnom roamingu výslovne nedohodnú inak, musí zmluva uzavretá na základe záväzku národného roamingu spĺňať aspoň nasledujúce podmienky:

- zmluva musí zabezpečiť, že účastníkom oprávneného záujemcu o národný roaming bude umožnený prístup k službám v rovnakom rozsahu, v akom sú poskytované držiteľom individuálneho povolenia bez ohľadu na používanú technológiu;
- zmluva nesmie obsahovať sankcie vrátane sankcií za nedodržanie plánu prevádzky nad rámec rozsahu a výšky sankcií obvykle uplatňovaných vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií;
- zmluva musí byť uzavretá s dobou účinnosti minimálne pokrývajúcou obdobie do konca platnosti tohto individuálneho povolenia, pokiaľ oprávnený záujemca o národný roaming nepožiadá o kratšiu dobu.

Držiteľ individuálneho povolenia sa zaviazá preukázateľne informovať Úrad o každej žiadosti oprávneného záujemcu a o každej uzatvorenej zmluve o národnom roamingu, prípadne na požiadanie Úradu o stave alebo výsledku rokovaní o národnom roamingu, a to do 15 kalendárnych dní od rozhodnej skutočnosti. Týmto záväzkom nie sú dotknuté iné informačné povinnosti podnikov.

**Žiadateľ o obnovu práv predloží tento záväzok so žiadosťou o obnovenie práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz. Predpokladom na obnovu práv je, že Žiadosť spolu so záväzkom bude predložená najneskor do 30 dní odo dňa zverejnenia vyhodnotenia verejnej konzultácie.** V prípade ak žiadateľ neprevezme na seba záväzok o poskytnutí národného roamingu alebo nepodá žiadosť spolu so záväzkom, úrad mu práva neobnoví.

Úrad stanoví povinnosti v súlade s § 35 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách v individuálnom povolení na pridelenie frekvencií podľa návrhu nižšie.

#### **4. Jednorazová úhrada**

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j. na 846 dní a stanovuje jednorazovú úhradu za obnovenie práv v súlade ods. 4 § 47 ZEK.

Úrad v rámci verejných konzultácií realizovaných v predchádzajúcom období stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 2100 MHz na úrovni 3 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Hodnota spektra bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien pre pridelenie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných za posledných 10 rokov.

Nakoľko úrad v povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky, má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

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 frekvencie prideliť na obdobie 846 dní, cena za 2×1 MHz je alikvotná k danému obdobiu:

$$\text{Cena z 2×1 MHz} = (3\,000\,000 \text{ €} / 20 \text{ rokov} / 5 \text{ MHz}) * 846/365 = 69\,534,25 \text{ €}$$

Úrad stanovuje jednotkovú cenu za obnovenie práv na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j. na 846 dní za **2 x 1 MHz** na úrovni **69 534,25€**. Úhrada bude splatná jednorazovo do 31.12.2024.

#### **5. Rozhodnutie úradu o určení podmienok za ktorých je možné frekvencie používať**

Úrad obnovuje práva aj v rozhodnutiach úradu o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať. Podmienky v týchto rozhodnutiach úrad nemení.

Podmienky používania frekvencií v prihraničných oblastiach sú stanovené medzinárodnými dohodami a boli premietnuté aj do vydaných individuálnych povolení a jednotlivých návrhov rozhodnutí o obnovení práv, ktoré tvoria prílohu tohto dokumentu.

**Návrh individuálneho povolenia o pridelení frekvencií Slovak Telekom**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 MHz držiteľa Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava IČO: 35763469 (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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>Slovak Telekom, a.s.</b>
Adresa sídla	Bajkalská 28 817 62 Bratislava
IČO	35763469

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1940 - 1960	2130 - 2150
Mód prevádzky	FDD	



Duplexný odstup	190 MHz
-----------------	---------

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

<b>Podmienky prevodu alebo prenájmu práv</b> 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.

<b>Záväzky, ktoré na seba prevzal držiteľ individuálneho povolenia v procese obnovy práv</b> podľa § 35 ods. 2 písm. k) ZEK
---

Držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií je povinný poskytnúť na základe zmluvy o národnom roamingu alebo inej obdobnej zmluvy s rovnakým účelom národný roaming za podmienok stanovených v tomto bode o záväzku národného roamingu. Národným roamingom sa pre účely záväzku národného roamingu rozumie prístup k sieti poskytovanej s využitím frekvenčného spektra ktoré je predmetom tohto individuálneho povolenia.

Oprávnených záujemcom o národný roaming je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, a ktorý zároveň nie je držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (ďalej len „oprávnený záujemca“).

Držiteľ individuálneho povolenia je povinný pri zohľadnení technických možností siete poskytnúť národný roaming, ktorý umožní oprávnenému záujemcovi poskytovanie nezávislých a celoplošných verejne dostupných služieb, a to v rozsahu, kvalite a s geografickým pokrytím územia a obyvateľstva celej SR, ktoré nie sú horšie ako rozsah, kvalita a geografické pokrytie územia a obyvateľstva SR služieb poskytovaných držiteľom individuálneho povolenia, alebo v nižšom rozsahu, nižšej kvalite a s nižším geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, pokiaľ sú služby takto požadované a dohodnuté s oprávneným záujemcom.

Držiteľ individuálneho povolenia za účelom plnenia záväzku národného roamingu nesmie obmedzovať účel, rozsah, kvalitu a skladbu služieb poskytovaných oprávneným záujemcom o národný roaming, aby oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako držiteľ individuálneho povolenia, bolo umožnené poskytovanie konkurencieschopných služieb za podobných podmienok ako má držiteľ individuálneho povolenia. V prípade, ak z objektívne preukázateľných kapacitných dôvodov nebude možné záväzok národného roamingu splniť na celom geografickom rozsahu siete držiteľa individuálneho povolenia, splní držiteľ záväzok národného roamingu ak sa zmluvné strany nedohodnú inak aspoň v dohodnutom

geografickom rozsahu, v ktorom splneniu záväzku národného roamingu nebránia objektívne kapacitné obmedzenia.

Držiteľ individuálneho povolenia bezodkladne po obdržaní žiadosti o predloženie návrhu zmluvy o národnom roamingu začne a bude ďalej viesť v dobrej viere rokovania smerujúce k uzavretiu zmluvy o národnom roamingu s každým oprávneným záujemcom o národný roaming.

Držiteľ individuálneho povolenia je oprávnený poskytovať služby na základe záväzku národného roamingu obmedziť alebo prerušiť v priebehu doby, na ktorú boli práva obnovené, a to len v rozsahu, v ktorom nemôže poskytovať služby podľa tohto záväzku národného roamingu z dôvodu obmedzenia alebo ukončenia poskytovania služieb všetkým účastníkom.

Držiteľ individuálneho povolenia nebude žiadnemu oprávnenému záujemcovi klásť v procese rokovaní o uzavretí zmluvy o národnom roamingu žiadne právne, administratívne, ani iné prekážky a vyžadovať splnenie takých podmienok, ktoré nie sú pre proces uzavretia zmluvy o národnom roamingu nevyhnutné, ktoré nie sú nutné pre riadne poskytovanie verejne dostupných služieb prostredníctvom národného roamingu alebo ktoré nie sú bežné pre uzatváranie komerčnej zmluvy o národnom roamingu.

Cena za poskytovanie národného roamingu na základe tohto záväzku národného roamingu bude stanovená držiteľom individuálneho povolenia v súlade s konkurenčnými a nediskriminačnými podmienkami.

Pokiaľ sa strany v zmluve o národnom roamingu výslovne nedohodnú inak, musí zmluva uzavretá na základe záväzku národného roamingu spĺňať aspoň nasledujúce podmienky:

- zmluva musí zabezpečiť, že účastníkom oprávneného záujemcu o národný roaming bude umožnený prístup k službám v rovnakom rozsahu, v akom sú poskytované držiteľom individuálneho povolenia bez ohľadu na používanú technológiu;
- zmluva nesmie obsahovať sankcie vrátane sankcií za nedodržanie plánu prevádzky nad rámec rozsahu a výšky sankcií obvykle uplatňovaných vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií;
- zmluva musí byť uzavretá s dobou účinnosti minimálne pokrývajúcou obdobie do konca platnosti tohto individuálneho povolenia, pokiaľ oprávnený záujemca o národný roaming nepožiadá o kratšiu dobu.

Držiteľ individuálneho povolenia bude preukázateľne informovať Úrad o každej žiadosti oprávneného záujemcu a o každej uzatvorenej zmluve o národnom roamingu, prípadne na požiadanie Úradu o stave alebo výsledku rokovaní o národnom roamingu, a to do 15 kalendárnych dní od rozhodnej skutočnosti. Týmto záväzkom nie sú dotknuté iné informačné povinnosti podnikov.

**Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK**

**1 390 685,00 eura**

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

- Úhrada vo výške **1 390 685,00 eura** je splatná **do 31.12.2024**.
- 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 uvedené 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 2100 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j. na 846 dní 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 povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky, úrad má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 2100 MHz na úrovni 3 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Hodnota spektra bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien pre pridelenie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných z posledných 10 rokov.

Výška jednorazovej úhrady za 2 x 1 MHz je 69 534,25€

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×20 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:  
 $69\,534,25\text{€} \times 20\text{ MHz} = 1\,390\,685,00\text{€}$ .

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, 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

**Návrh individuálneho povolenia o určení podmienok, za ktorých je možné používať frekvencie Slovak Telekom**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 MHz držiteľa Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava IČO: 35763469 (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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>Slovak Telekom, a.s.</b>
Adresa sídla	Bajkalská 28 817 62 Bratislava
IČO	35763469

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1940 - 1960	2130 - 2150

Mód prevádzky	FDD
Duplexný odstup	190 MHz

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

<b>Podmienky prevodu alebo prenájmu práv</b> 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.

<b>Technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu</b> podľa § 35 ods. 2 písm. d) ZEK
Pridelené frekvencie je možné používať iba v duplexnej prevádzke. Základňové stanice vysielajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 2110 - 2170 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1920 – 1980 MHz (vzostupný smer - UL).

<b>Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná</b> podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
<p>Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stanice s nezarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch alebo stanice používajúce preferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 65 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici a neprekročí úroveň 37 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km v hĺbke územia susedného štátu,</li> <li>- stanice so zarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch používajúce nepreferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 37 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.</li> </ul> <p>V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: <math>10 \times \log (C_s/5 \text{ MHz})</math> v dB, kde <math>C_s</math> je nominálna šírka kanála</p>

<b>Povinnosť poskytnúť informácie o aktuálnom počte a umiestnení rádiových zariadení</b> 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 rádiovéj 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.**

- Úhrada je **16 666,67** eura.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 50 000,01** eura a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
- Úhrada za obdobie október – december 2026 je splatná do 15.10.2026.
- 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 2100 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j na 846 dní 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.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou č. 111 Vyhlášky č. 288/2022 Z. z. Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra pre úsek 1920 – 2200 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 (2110 - 2170 MHz) a vzostupný smer – UL (1920 - 1980 MHz).

Podmienky používania frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu 37 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) v prihraničných oblastiach vychádzajú z:

- bodu č. 4.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky a Slovenskej republiky o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Maďarska, Poľska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 5.9. 2002.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018 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 rádiovéj 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:

- S1 je sadzba za 1 kHz pridelenej šírky frekvenčného pásma. Pre verejné siete je  $S1 = 35$  eur;
- Y1 je počet kHz. Celková šírka pridelených frekvencií predstavuje  $2 \times 20,0$  MHz a  $Y1 = 40000$ ;
- $K_F$  je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 2100 MHz je  $K_F = 2,1$ .
- $K_m$  je modifikačný koeficient.  $K_m = 0,3$ .

Mesačná úhrada je  $S = 1/12 \times 35 \times 40000 \times 1/2,1 \times 0,3 = 16\ 666,67$  €.

## **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	
	1. Unikátny názov ZS/sektora*
a[text]	
	2. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[hexadecimálny formát]	
	3. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	
	4. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[číslo]	
	5. Adresa umiestnenia ZS
[text]	
	6. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	7. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	8. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	
	9. Výška stredu anténneho systému nad terénom (m)
[číslo]	
	10. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	11. Typ antény – vertikálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	12. Azimut maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	13. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	14. Maximálny vyžiarený výkon EIRP na sektor (W)
[číslo]	
	15. Frekvencie vysielača stredná frekvencia bloku (MHz) **
[číslo]	
	16. Frekvencia prijímača stredná frekvencia bloku (MHz)* *
[číslo]	
	17. Šírka bloku / bandwidth (MHz)
[číslo]	
	18. Dátum uvedenia základňovej stanice 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

**Návrh individuálneho povolenia o pridelení frekvencií Orange Slovensko**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>Orange Slovensko, a.s.</b>
Adresa sídla	Metodova 8 821 08 Bratislava
IČO	35697270

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1920 - 1940	2110 - 2130
Mód prevádzky	FDD	

Duplexný odstup	190 MHz
-----------------	---------

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

<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>Záväzky, ktoré na seba prevzal držiteľ individuálneho povolenia v procese obnovy práv podľa § 35 ods. 2 písm. k) ZEK</b>
---

Držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií je povinný poskytnúť na základe zmluvy o národnom roamingu alebo inej obdobnej zmluvy s rovnakým účelom národný roaming za podmienok stanovených v tomto bode o záväzku národného roamingu. Národným roamingom sa pre účely záväzku národného roamingu rozumie prístup k sieti poskytovanej s využitím frekvenčného spektra ktoré je predmetom tohto individuálneho povolenia.

Oprávnených záujemcom o národný roaming je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, a ktorý zároveň nie je držiteľom individuálneho povolenia používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (ďalej len „oprávnený záujemca“).

Držiteľ individuálneho povolenia je povinný pri zohľadnení technických možností siete poskytnúť národný roaming, ktorý umožní oprávnenému záujemcovi poskytovanie nezávislých a celoplošných verejne dostupných služieb, a to v rozsahu, kvalite a s geografickým pokrytím územia a obyvateľstva celej SR, ktoré nie sú horšie ako rozsah, kvalita a geografické pokrytie územia a obyvateľstva SR služieb poskytovaných držiteľom individuálneho povolenia, alebo v nižšom rozsahu, nižšej kvalite a s nižším geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, pokiaľ sú služby takto požadované a dohodnuté s oprávneným záujemcom.

Držiteľ individuálneho povolenia za účelom plnenia záväzku národného roamingu nesmie obmedzovať účel, rozsah, kvalitu a skladbu služieb poskytovaných oprávneným záujemcom o národný roaming, aby oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako držiteľ individuálneho povolenia, bolo umožnené poskytovanie konkurencieschopných služieb za podobných podmienok ako má držiteľ individuálneho povolenia. V prípade, ak z objektívne preukázateľných kapacitných dôvodov nebude možné záväzok národného roamingu splniť na celom geografickom rozsahu siete držiteľa individuálneho povolenia, splní držiteľ záväzok národného roamingu ak sa zmluvné strany nedohodnú inak aspoň v dohodnutom

geografickom rozsahu, v ktorom splneniu záväzku národného roamingu nebránia objektívne kapacitné obmedzenia.

Držiteľ individuálneho povolenia bezodkladne po obdržaní žiadosti o predloženie návrhu zmluvy o národnom roamingu začne a bude ďalej viesť v dobrej viere rokovania smerujúce k uzavretiu zmluvy o národnom roamingu s každým oprávneným záujemcom o národný roaming.

Držiteľ individuálneho povolenia je oprávnený poskytovať služby na základe záväzku národného roamingu obmedziť alebo prerušiť v priebehu doby, na ktorú boli práva obnovené, a to len v rozsahu, v ktorom nemôže poskytovať služby podľa tohto záväzku národného roamingu z dôvodu obmedzenia alebo ukončenia poskytovania služieb všetkým účastníkom.

Držiteľ individuálneho povolenia nebude žiadnemu oprávnenému záujemcovi klásť v procese rokovaní o uzavretí zmluvy o národnom roamingu žiadne právne, administratívne, ani iné prekážky a vyžadovať splnenie takých podmienok, ktoré nie sú pre proces uzavretia zmluvy o národnom roamingu nevyhnutné, ktoré nie sú nutné pre riadne poskytovanie verejne dostupných služieb prostredníctvom národného roamingu alebo ktoré nie sú bežné pre uzatváranie komerčnej zmluvy o národnom roamingu.

Cena za poskytovanie národného roamingu na základe tohto záväzku národného roamingu bude stanovená držiteľom individuálneho povolenia v súlade s konkurenčnými a nediskriminačnými podmienkami.

Pokiaľ sa strany v zmluve o národnom roamingu výslovne nedohodnú inak, musí zmluva uzavretá na základe záväzku národného roamingu spĺňať aspoň nasledujúce podmienky:

- zmluva musí zabezpečiť, že účastníkom oprávneného záujemcu o národný roaming bude umožnený prístup k službám v rovnakom rozsahu, v akom sú poskytované držiteľom individuálneho povolenia bez ohľadu na používanú technológiu;
- zmluva nesmie obsahovať sankcie vrátane sankcií za nedodržanie plánu prevádzky nad rámec rozsahu a výšky sankcií obvykle uplatňovaných vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií;
- zmluva musí byť uzavretá s dobou účinnosti minimálne pokrývajúcou obdobie do konca platnosti tohto individuálneho povolenia, pokiaľ oprávnený záujemca o národný roaming nepožiadá o kratšiu dobu.

Držiteľ individuálneho povolenia bude preukázateľne informovať Úrad o každej žiadosti oprávneného záujemcu a o každej uzatvorenej zmluve o národnom roamingu, prípadne na požiadanie Úradu o stave alebo výsledku rokovaní o národnom roamingu, a to do 15 kalendárnych dní od rozhodnej skutočnosti. Týmto záväzkom nie sú dotknuté iné informačné povinnosti podnikov.

**Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK**

**1 390 685,00 eura**

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

- Úhrada vo výške **1 390 685,00 eura** je splatná **do 31.12.2024**.
- 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 2100 MHz v súlade s ustanovením § 48 ZEK.

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

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j. na 846 dní 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 povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky, úrad má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 2100 MHz na úrovni 3 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Hodnota spektra bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien pre pridelovanie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných z posledných 10 rokov.

Výška jednorazovej úhrady za jeden duplexný MHz je 69 534,25€

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×20 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:  
 $69\,534,25\text{€} \times 20\text{ MHz} = 1\,390\,685,00\text{€}$ .

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

**Návrh individuálneho povolenia o určení podmienok, za ktorých je možné používať frekvencie Orange Slovensko**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>Orange Slovensko, a.s.</b>
Adresa sídla	Metodova 8 821 08 Bratislava
IČO	35697270

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1920 - 1940	2110 - 2130



Mód prevádzky	FDD
Duplexný odstup	190 MHz

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

<b>Podmienky prevodu alebo prenájmu práv</b> 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.

<b>Technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu</b> podľa § 35 ods. 2 písm. d) ZEK
Pridelené frekvencie je možné používať iba v duplexnej prevádzke. Základňové stanice vysielajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 2110 - 2170 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1920 – 1980 MHz (vzostupný smer - UL).

<b>Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná</b> podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
<p>Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stanice s nezarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch alebo stanice používajúce preferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 65 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici a neprekročí úroveň 37 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km v hĺbke územia susedného štátu,</li> <li>- stanice so zarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch používajúce nepreferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 37 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.</li> </ul> <p>V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: <math>10 \times \log (C_s/5 \text{ MHz})</math> v dB, kde <math>C_s</math> je nominálna šírka kanála</p>

<b>Povinnosť poskytnúť informácie o aktuálnom počte a umiestnení rádiových zariadení</b> 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 rádiovéj 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.**

- Úhrada je **16 666,67** eura.
  - Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 50 000,01** eura a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
  - Úhrada za obdobie október – december 2026 je splatná do 15.10.2026.
  - 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 2100 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j na 846 dní 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.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou č. 111 Vyhlášky č. 288/2022 Z. z. Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra pre úsek 1920 – 2200 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 (2110 - 2170 MHz) a vzostupný smer – UL (1920 - 1980 MHz).

Podmienky používania frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu 37 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) v prihraničných oblastiach vychádzajú z:

- bodu č. 4.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky a Slovenskej republiky o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Maďarska, Poľska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 5.9.2002.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018 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  $2 \times 20,0$  MHz a  $Y_1 = 40000$ ;
- $K_F$  je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 2100 MHz je  $K_F = 2,1$ .
- $K_m$  je modifikačný koeficient.  $K_m = 0,3$ .

Mesačná úhrada je  $S = 1/12 \times 35 \times 40000 \times 1/2,1 \times 0,3 = 16\,666,67$  €.

## **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

Elektronická databáza – požadované údaje	
	19. Unikátny názov ZS/sektora*
a[text]	
	20. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[hexadecimálny formát]	
	21. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	
	22. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[číslo]	
	23. Adresa umiestnenia ZS
[text]	
	24. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	25. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	26. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	
	27. Výška stredú anténneho systému nad terénom (m)
[číslo]	
	28. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	29. Typ antény – vertikálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	30. Azimut maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	31. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	32. Maximálny vyžiarený výkon EIRP na sektor (W)
[číslo]	
	33. Frekvencie vysielača stredná frekvencia bloku (MHz) **
[číslo]	
	34. Frekvencia prijímača stredná frekvencia bloku (MHz)* *
[číslo]	
	35. Šírka bloku / bandwidth (MHz)
[číslo]	
	36. Dátum uvedenia základňovej stanice 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

**Návrh individuálneho povolenia o pridelení frekvencií O2 Slovakia, s.r.o**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 MHz držiteľa O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 47259116 (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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>O2 Slovakia, s.r.o.</b>
Adresa sídla	Einsteinova 24 851 01 Bratislava
IČO	47259116

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1960 - 1980	2150 - 2170
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	190 MHz	

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

**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.

**Záväzky, ktoré na seba prevzal držiteľ individuálneho povolenia v procese obnovy práv podľa § 35 ods. 2 písm. k) ZEK**

Držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií je povinný poskytnúť na základe zmluvy o národnom roamingu alebo inej obdobnej zmluvy s rovnakým účelom národný roaming za podmienok stanovených v tomto bode o záväzku národného roamingu. Národným roamingom sa pre účely záväzku národného roamingu rozumie prístup k sieti poskytovanej s využitím frekvenčného spektra ktoré je predmetom tohto individuálneho povolenia.

Oprávnených záujemcom o národný roaming je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, a ktorý zároveň nie je držiteľom individuálneho povolenia používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (ďalej len „oprávnený záujemca“).

Držiteľ individuálneho povolenia je povinný pri zohľadnení technických možností siete poskytnúť národný roaming, ktorý umožní oprávnenému záujemcovi poskytovanie nezávislých a celoplošných verejne dostupných služieb, a to v rozsahu, kvalite a s geografickým pokrytím územia a obyvateľstva celej SR, ktoré nie sú horšie ako rozsah, kvalita a geografické pokrytie územia a obyvateľstva SR služieb poskytovaných držiteľom individuálneho povolenia, alebo v nižšom rozsahu, nižšej kvalite a s nižším geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, pokiaľ sú služby takto požadované a dohodnuté s oprávneným záujemcom.

Držiteľ individuálneho povolenia za účelom plnenia záväzku národného roamingu nesmie obmedzovať účel, rozsah, kvalitu a skladbu služieb poskytovaných oprávneným záujemcom o národný roaming, aby oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako držiteľ individuálneho povolenia, bolo umožnené poskytovanie konkurencieschopných služieb za podobných podmienok ako má držiteľ individuálneho povolenia. V prípade, ak z objektívne preukázateľných kapacitných dôvodov nebude možné záväzok národného roamingu splniť na celom geografickom rozsahu siete držiteľa individuálneho povolenia, splní držiteľ záväzok národného roamingu ak sa zmluvné strany nedohodnú inak aspoň v dohodnutom geografickom rozsahu, v ktorom splneniu záväzku národného roamingu nebránia objektívne kapacitné obmedzenia.

Držiteľ individuálneho povolenia bezodkladne po obdržaní žiadosti o predloženie návrhu zmluvy o národnom roamingu začne a bude ďalej viesť v dobrej viere rokovania smerujúce k uzavretiu zmluvy o národnom roamingu s každým oprávneným záujemcom o národný roaming.

Držiteľ individuálneho povolenia je oprávnený poskytovať služby na základe záväzku národného roamingu obmedziť alebo prerušiť v priebehu doby, na ktorú boli práva obnovené, a to len v rozsahu, v ktorom nemôže poskytovať služby podľa tohto záväzku národného roamingu z dôvodu obmedzenia alebo ukončenia poskytovania služieb všetkým účastníkom.

Držiteľ individuálneho povolenia nebude žiadnemu oprávnenému záujemcovi klásť v procese rokovaní o uzavretí zmluvy o národnom roamingu žiadne právne, administratívne, ani iné prekážky a vyžadovať splnenie takých podmienok, ktoré nie sú pre proces uzavretia zmluvy o národnom roamingu nevyhnutné, ktoré nie sú nutné pre riadne poskytovanie verejne dostupných služieb prostredníctvom národného roamingu alebo ktoré nie sú bežné pre uzatváranie komerčnej zmluvy o národnom roamingu.

Cena za poskytovanie národného roamingu na základe tohto záväzku národného roamingu bude stanovená držiteľom individuálneho povolenia v súlade s konkurenčnými a nediskriminačnými podmienkami.

Pokiaľ sa strany v zmluve o národnom roamingu výslovne nedohodnú inak, musí zmluva uzavretá na základe záväzku národného roamingu spĺňať aspoň nasledujúce podmienky:

- zmluva musí zabezpečiť, že účastníkom oprávneného záujemcu o národný roaming bude umožnený prístup k službám v rovnakom rozsahu, v akom sú poskytované držiteľom individuálneho povolenia bez ohľadu na používanú technológiu;
- zmluva nesmie obsahovať sankcie vrátane sankcií za nedodržanie plánu prevádzky nad rámec rozsahu a výšky sankcií obvykle uplatňovaných vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií;
- zmluva musí byť uzavretá s dobou účinnosti minimálne pokrývajúcou obdobie do konca platnosti tohto individuálneho povolenia, pokiaľ oprávnený záujemca o národný roaming nepožiadá o kratšiu dobu.

Držiteľ individuálneho povolenia bude preukázateľne informovať Úrad o každej žiadosti oprávneného záujemcu a o každej uzatvorenej zmluve o národnom roamingu, prípadne na požiadanie Úradu o stave alebo výsledku rokovaní o národnom roamingu, a to do 15 kalendárnych dní od rozhodnej skutočnosti. Týmto záväzkom nie sú dotknuté iné informačné povinnosti podnikov.

**Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK**

**1 390 685,00 eura**



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

- Úhrada vo výške **1 390 685,00** eura je splatná **do 31.12.2024**.
- 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 uvedené 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 2100 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j na 846 dní 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 povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky, úrad má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 2100 MHz na úrovni 3 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Hodnota spektra bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien

pre pridelenie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných z posledných 10 rokov.

Výška jednorazovej úhrady za 2 x 1 MHz je 69 534,25€

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2x20 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:  
 $69\,534,25\text{€} \times 20\text{ MHz} = 1\,390\,685,00\text{ €}$ .

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, 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

**Návrh individuálneho povolenia o určení podmienok, za ktorých je možné používať frekvencie O2 Slovakia, s.r.o.**

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií  
a poštových služieb**

**Odbor správy frekvenčného spektra**

Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.:  
Č. správ. konania:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

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 2100 MHz držiteľa O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 47259116 (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</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	<b>O2 Slovakia, s.r.o.</b>
Adresa sídla	Einsteinova 24 851 01 Bratislava
IČO	47259116

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

<b>Pridelené frekvencie [MHz]</b> podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1960 - 1980	2150 - 2170

Mód prevádzky	FDD
Duplexný odstup	190 MHz

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	8.9.2026	Do	<b>31.12.2028</b>
--	----	----------	----	-------------------

**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.

**Technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu** podľa § 35 ods. 2 písm. d) ZEK

Pridelené frekvencie je možné používať iba v duplexnej prevádzke. Základňové stanice vysielajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 2110 - 2170 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1920 – 1980 MHz (vzostupný smer - UL).

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

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

- stanice s nezarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch alebo stanice používajúce preferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 65 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici a neprekročí úroveň 37 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km v hĺbke územia susedného štátu,
- stanice so zarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch používajúce nepreferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 37 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.

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.**

- Úhrada je **16 666,67** eura.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 50 000,01** eura a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
- Úhrada za obdobie október – december 2026 je splatná do 15.10.2026.
- 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 2100 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platnosti individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 2600 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz od 8.9.2026 do 31.12.2028, t.j na 846 dní 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.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou č. 111 Vyhlášky č. 288/2022 Z. z. Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra pre úsek 1920 – 2200 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 (2110 - 2170 MHz) a vzostupný smer – UL (1920 - 1980 MHz).

Podmienky používania frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu 37 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) v prihraničných oblastiach vychádzajú z:

- bodu č. 4.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky a Slovenskej republiky o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Maďarska, Poľska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 5.9.2002.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácií vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018 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  $2 \times 20,0$  MHz a  $Y_1 = 40000$ ;
- $K_F$  je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 2100 MHz je  $K_F = 2,1$ .
- $K_m$  je modifikačný koeficient.  $K_m = 0,3$ .

Mesačná úhrada je  $S = 1/12 \times 35 \times 40000 \times 1/2,1 \times 0,3 = 16\,666,67$  €.

### **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

Elektronická databáza – požadované údaje	
	37. Unikátny názov ZS/sektora*
a[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. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	43. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	44. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	
	45. Výška stredú anténneho systému 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 vyžiarený výkon EIRP na sektor (W)
[číslo]	
	51. Frekvencie vysielača stredná frekvencia bloku (MHz) **
[číslo]	
	52. Frekvencia prijímača stredná frekvencia bloku (MHz)* *
[číslo]	
	53. Šírka bloku / bandwidth (MHz)
[číslo]	
	54. Dátum uvedenia základňovej stanice 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