

# Verejná konzultácia k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 900 MHz s cieľom zosúladenia lehoty ich platnosti.

## 1. Frekvenčné pásmo 900 MHz

Držiteľmi individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú spoločnosti Slovak Telekom, a.s., Orange Slovensko, a.s. a O2 Slovakia, s.r.o.

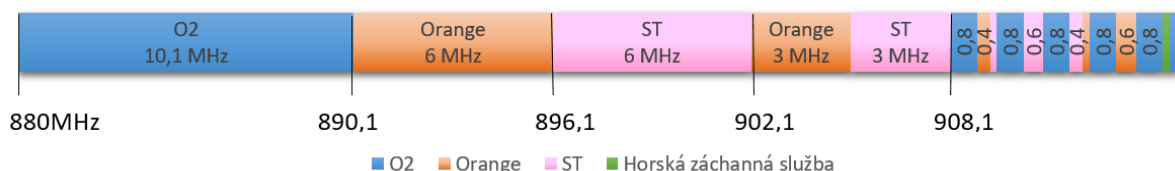
Spoločnosti **Slovak Telekom a.s.** sú pridelené frekvencie 941,1 – 947,1 MHz / 896,1 – 902,1 MHz; 950,1 – 953,1 MHz / 905,1 – 908,1 MHz; 954,3 – 954,5 MHz / 909,3 – 909,5 MHz; 955,3 – 955,9 MHz / 910,3 – 910,9 MHz; 956,7 – 957,1 MHz / 911,7 – 912,1 MHz individuálnym povolením č. 8396/2000 zo dňa 28.7.2000 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 31.12.2025**.

Spoločnosti **Orange Slovensko, a.s.** sú pridelené frekvencie 935,1 – 941,1 MHz / 890,1 – 896,1 MHz; 947,1 – 950,1 MHz / 902,1 – 905,1 MHz; 953,9 – 954,3 MHz / 908,9 – 909,3 MHz; 957,1 – 957,3 MHz / 912,1 – 912,3 MHz; 958,1 – 958,7 MHz / 913,1 – 913,7 MHz individuálnym povolením č. 8206/2000 zo dňa 22.8.2000 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 31.12.2025**.

Spoločnosti **O2 Slovakia, s.r.o.** sú pridelené frekvencie:

- 927,9 – 934,9 MHz / 882,9 – 889,9 MHz; 953,1 – 953,9 MHz / 908,1 – 908,9 MHz; 954,5 – 955,3 MHz / 909,5 – 910,3 MHz; 955,9 – 956,7 MHz / 910,9 – 911,7 MHz; 957,3 – 958,1 MHz / 912,3 – 913,1 MHz rozhodnutím č. 5701/10/06 zo dňa 25.8.2006 v znení jeho neskorších zmien s lehotou platnosti **do 7.9.2026**.
- 925,0 – 927,9 MHz / 880,0 – 882,9 MHz; 934,9 – 935,1 MHz / 889,9 – 890,1 MHz; 958,7 – 959,5 MHz / 913,7 – 914,5 MHz; 959,7 – 960,0 MHz / 914,7 – 915,0 MHz rozhodnutím č. 2010531001 zo dňa 10.12.2020 s lehotou platnosti **do 31.12.2025**.

Grafický prehľad frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 900 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 900 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, zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení, ako aj prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz je efektívnejšie aplikovať postupy definované v § 48 ZEK.

Vzhľadom na krátke obdobie pridelenia frekvencií úrad nepovažuje za efektívne realizovať pridelenie frekvencií vo výberovom konaní. Úrad má za to, že žiadny potencionalný 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 dobu platnosti individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem pod 1 GHz.

V rámci efektívnej správy frekvenčného spektra úrad plánuje zosúladiť platnosť individuálnych povolení vo frekvenčnom pásme 800 MHz a 900 MHz do 31.12.2028 a ich následné spoločné pridelenie vo výberovom konaní na rovnaké časové obdobie.

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

Úrad v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti otvára túto verejnú konzultáciu k obnove práv vyplývajúcich z individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz.

Frekvenčné pásmo 900 MHz bolo harmonizované pre pozemné systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby implementačným rozhodnutím (EU) 2022/173.

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 900 MHz boli pridelené a predĺžované v rôznych časových obdobiach (roky 2000, 2006, 2011, 2013 a 2020) a odrážali podmienky a povinnosti ich používania v dobe v ktorej boli predĺžované.

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 individuálneho 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%.

Súčasnú individuálne povolenie č. 8396/2000, ktorými boli pridelené frekvencie pre spoločnosť Slovak Telekom, a.s., obsahuje nasledovné rozvojové kritéria pokrytia signálom pre pásmo GSM 900 MHz:

- 50% územia SR – s úrovňou zabezpečujúcou služby pre účastnícke zariadenia triedy 4 mobilných staníc inštalované v motorových vozidlách s vonkajšou anténou (okrem Bratislavy a Košíc - v oboch prípadoch interiérové pokrytie pre triedu 4 mobilných staníc),
- 85 % obyvateľova SR – s úrovňou zabezpečujúcou služby pre účastnícke zariadenia triedy 4 mobilných staníc inštalované v motorových vozidlách s vonkajšou anténou (okrem Bratislavy a Košíc - v oboch prípadoch interiérové pokrytie pre triedu 4 mobilných staníc)
- Nasledovné mestá a obce v SR:
  - o Bratislava, Košice - v oboch prípadoch interiérové pokrytie pre triedu 4 mobilných staníc,
  - o Banská Bystrica, Komárno, Martin, Nitra, Poprad, Trenčín, Žilina, Levice, Lučenec, Liptovský Mikuláš, Prešov, Ružomberok, Rožňava, Trnava, Žiar nad Hronom, Michalovce, Považská Bystrica, Prievidza, Senica, Zvolen – všetky s úrovňou minimálne zabezpečujúcou pokrytie pre vonkajšie použitie triedy 4 mobilných staníc,
- Trasy nasledovných ciest na území SR:
  - o diaľnica č. D2 (v úseku Bratislava – hranica s Českou republikou) a celý úsek diaľnice č D1, cesty č. 62, 51 v úseku Bratislava – Nitra, cesta č. 61 medzi ukončením diaľnice D61 a Žilinou, cesta č. 18 v úseku Žilina – Prešov, cesty č. 65, 50 a 69 v úseku Nitra – Banská Bystrica cesta č. 59 v úseku Banská Bystrica – Ružomberok, cesta č. 50 v úseku Zvolen – Košice, cesta č. 63 v úseku Bratislava – Komárno – s úrovňou zabezpečujúcou služby pre účastnícke zariadenia inštalované v motorových vozidlách s vonkajšou anténou.

Individuálne povolenia č. 8206/2000 vydané spoločnosti Orange Slovensko, a.s. ani individuálne povolenie č. 2010531001 vydané spoločnosti O2 Slovakia, s.r.o.

neobsahujú žiadne rozvojové kritéria pre pokrytie signálom územie alebo obyvateľstvo Slovenskej republiky.

Úrad konštatuje, že rozvojové kritéria definované v individuálnom povolení č. 8396/2000 vydaného pre spoločnosť Slovak Telekom, a.s. a v individuálnom povolení č. 5701/10/06 vydaného pre spoločnosť O2 Slovakia, s.r.o. boli splnené. Vzhľadom na to, že definované povinnosti pokrytia pre spoločnosť Slovak Telekom, a.s. odkazujú primárne na pokrytie dopravných koridorov, úrad má za to že takéto povinnosti sú špecifikované v individuálnom povolení pre používanie frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz. Rovnako špecifikované povinnosti odkazujú na pásmo GSM 900 MHz, ktoré nie je v individuálnom povolení bližšie špecifikované, nakoľko z dôvodu technologickej neutrality bola takáto špecifikácia frekvencií vypustená.

Úrad z individuálneho povolenia pre spoločnosť O2 Slovakia, s.r.o. plánuje vypustiť nasledovné podmienky:

- Držiteľ individuálneho povolenia je povinný pred začatím používania frekvencií požiadať úrad o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií – rozhodnutia úradu o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.
- V prípade prenájmu práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je držiteľ individuálneho povolenia v plnom rozsahu zodpovedný za plnenie všetkých povinností vyplývajúcich z tohto rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií.

Nakoľko prvá podmienka je jednorazového charakteru a bola držiteľom individuálneho povolenia splnená, úrad nevidí dôvod na jej ponechanie a vzhľadom na skutočnosť že ustanovenie § 46 ods. 7 ZEK umožňuje pri prenájme práv aj vymedzenie zodpovednosti nájomcu za plnenie povinností vyplývajúcich z individuálneho povolenia úrad z individuálneho povolenia vypustil aj druhú povinnosť.

Na dobu obnovenia práv úrad neplánuje ukladať iné rozvojové kritéria, nakoľko má za to že v prípade pridelenia frekvencií pre iného držiteľa vo výberovom konaní, je možné predmetné krátke obdobie využiť na postupné preladovanie sietí prípadne ukončovanie prevádzky.

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. Povinnosť prevádzkovania siete GSM/UMTS**

S cieľom zabezpečenia ďalšieho fungovania služieb ako eCall, systém výberu mýta, systém diaľkového odpočtu dát z elektromerov, pre koncových zákazníkov, úrad v individuálnych povoleniach stanoví nasledovné povinnosti:

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 týchto individuálnych povolení.

Predmetnú povinnosť je možné splniť aj prostredníctvom zmluvy o národnom roamingu.

#### **4. Závazok národného roamingu**

Vzhľadom na pripomienky doručené vo Verejnej konzultácii k obnoveniu práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie od 1.1.2026 do 7.9.2026 a záujem spoločnosti SWAN o získanie možnosti prístupu k frekvenciám pod 1 GHz, 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 „záujemca“):

**Držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií sa zaviazuje 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.

Oprávneným záujemcom je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, ktorý zároveň nie je držiteľom iného individuálneho povolenia na poskytovanie verejných mobilných služieb prostredníctvom frekvencií z frekvenčného pásma pod 1 GHz.

Držiteľ individuálneho povolenia sa zaviazuje, 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 zaviazuje, 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 zaviazuje 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 zaviazuje preukázateľne informovať Úrad o každej žiadosti oprávnenému 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 900 MHz. Predpokladom pre 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 záväzkov o poskytnutí Národného romanigu 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.

## **5. Jednorazová úhrada**

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 18.9.2026 do 31.12.2028 a stanovuje jednorazovú úhradu za obnovenie práv v súlade ods. 4 § 47 ZEK.

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

Úrad v rámci verejných konzultácií realizovaných v predchádzajúcom období 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 za posledných 10 rokov.

Nakoľko úrad v povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky a povinnosti prevádzkovania siete GSM/UMTS pre súčasných držiteľov individuálnych povolení nepredstavujú nové náklady na budovanie siete ale iba povinnosť poskytovania 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.

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

$$\text{Cena z 2}\times\text{1 MHz} = (14\,000\,000\ \text{€} / 20\ \text{rokov} / 5\ \text{MHz}) * 846/365 = 324\,493,15\ \text{€}$$

Úrad stanovuje cenu za obnovenie práv za jeden duplexný megahertz (2×1 MHz) na úrovni 324 493,15 €. Úhrada bude splatná jednorazovo do 31.12.2024.

## **6. 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 O2 Slovakia

# 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 900 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:

Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	O2 Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla	Einsteinova 24 851 01 Bratislava
IČO	47259116

Druh služby podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK	Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej
Účel použitia pridelených frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. r) ZEK	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
	880,0 – 890,1	925,0 – 935,1
	908,1 – 908,9	953,1 – 953,9
	909,5 – 910,3	954,5 – 955,3
	910,9 – 911,7	955,9 – 956,7

	912,3 – 913,1 913,7 – 914,5 914,7 – 915,0	957,3 – 958,1 958,7 – 959,5 959,7 – 960,0
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 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>Povinnosť poskytovať službu alebo používať konkrétny typ technológie</b> 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>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 národným roaming je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, a ktorý zároveň nie je držiteľom iného individuálneho povolenia na poskytovanie verejných mobilných služieb prostredníctvom frekvencií z frekvenčného pásma pod 1 GHz (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**

**4 672 701,36 eura**

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

- Úhrada vo výške **4 672 701,36 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 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 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.

Úrad pri stanovovaní jednorazovej úhrady nezohľadňoval ani povinnosť v dobrej viere rokovať o poskytnutí národného roamingu so subjektu, ktorý nie je držiteľ individuálneho povolenia na poskytovanie frekvencií pre poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb z frekvenčného pásma pod 1GHz a na základe zmluvy poskytne národný roaming minimálne vo frekvenčnom pásme 900 MHz za transparentných a nediskriminačných podmienok, nakoľko predmetný národný roaming by mal byť poskytovaný na základe komerčnej dohody a za úhradu.

Úhrada je stanovená na základe hodnoty spektra a ceny stanovenej pre plánované pridelenie 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 324 493,15 €

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×14,4 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:

$324\,493,15\text{ €} \times 14,4\text{ MHz} = 4\,672\,701,36\text{ €}$ .

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 O2 Slovakia**

**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 900 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 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	880,0 – 890,1	925,0 – 935,1
	908,1 – 908,9	953,1 – 953,9



	909,5 – 910,3 910,9 – 911,7 912,3 – 913,1 913,7 – 914,5 914,7 – 915,0	954,5 – 955,3 955,9 – 956,7 957,3 – 958,1 958,7 – 959,5 959,7 – 960,0
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 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 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</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>- 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<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici.</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>

**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 elektornickej 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 **28 000,00** eura.
  - Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 84 000,00** 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 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 frekvenčním pásmom 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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. 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,
- Protokola 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 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:

$S = 1/12 \times S1 \times Y1 \times 1/K_F \times K_m$ , kde

- 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  $2 \times 14,4$  MHz a  $Y1 = 28800$ ;
- $K_F$  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  $S=1/12 \times 35 \times 28800 \times 1/0,9 \times 0,3 = 28\ 000$  €.

## 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 stredú 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 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 900 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 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	896,1 – 902,1	941,1 – 947,1
	905,1 – 908,1	950,1 – 953,1
	909,3 – 909,5	954,3 – 954,5

	910,3 – 910,9 911,7 – 912,1	955,3 – 955,9 956,7 – 957,1
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK</b>	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>Povinnosť poskytovať službu alebo používať konkrétny typ technológie podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK</b>
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>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 iného individuálneho povolenia na poskytovanie verejných mobilných služieb prostredníctvom frekvencií z frekvenčného pásma pod 1 GHz (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 poskytovanie služieb 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 nepožiadala 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**

**3 309 830,13 eura**

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

- Úhrada vo výške **3 309 830,13 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 900 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 900 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platností individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 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.

Úrad pri stanovovaní jednorazovej úhrady nezohľadňoval ani povinnosť v dobrej viere rokovať o poskytnutí národného roamingu so subjektu, ktorý nie je držiteľ individuálneho povolenia na poskytovanie frekvencií pre poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb z frekvenčného pásma pod 1GHz a na základe zmluvy poskytne národný roaming minimálne vo frekvenčnom pásme 900 MHz za transparentných a nediskriminačných podmienok, nakoľko predmetný národný roaming by mal byť poskytovaný na základe komerčnej dohody a za úhradu.

Úhrada je stanovená na základe hodnoty spektra a ceny stanovenej pre plánované pridelenie 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 324 493,15 €

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

$324\,493,15 \text{ €} \times 10,2 \text{ MHz} = 3\,309\,830,13 \text{ €}$ .

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 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 900 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 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	896,1 – 902,1 905,1 – 908,1	941,1 – 947,1 950,1 – 953,1

	909,3 – 909,5 910,3 – 910,9 911,7 – 912,1	954,3 – 954,5 955,3 – 955,9 956,7 – 957,1
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 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 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</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>- 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<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici.</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(Cs/5 \text{ MHz})</math> v dB, kde Cs 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 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 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 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platností individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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. 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,
- Protokola 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 koordinácií 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 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:

- $S_1$  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	
	19. Unikátny názov ZS/sektora*
a[text]	
[hexadecimálny formát]	20. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[číslo]	21. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	22. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[text]	23. Adresa umiestnenia ZS
[číslo -min. 5 desatinných miest]	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]	26. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	27. Výška stredú anténneho systému nad terénom (m)
[kódové označenie podľa HCM dohody]	28. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	29. Typ antény – vertikálny diagram
[číslo]	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)
[dd.mm.rrrr]	36. Dátum uvedenia základňovej stanice do prevádzky

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 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</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 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	890,1 – 896,1	935,1 – 941,1
	902,1 – 905,1	947,1 – 950,1
	908,9 – 909,3	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	

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

<b>Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK</b>	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>Povinnosť poskytovať službu alebo používať konkrétny typ technológie podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK</b>
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>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 národným roaming je poskytovateľ verejných mobilných elektronických komunikačných služieb na základe individuálneho povolenia na používanie frekvencií, a ktorý zároveň nie je držiteľom iného individuálneho povolenia na poskytovanie verejných mobilných služieb prostredníctvom frekvencií z frekvenčného pásma pod 1 GHz (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 poskytovanie služieb 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 nepožiada 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**

**3 309 830,13 eura**

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

- Úhrada vo výške **3 309 830,13 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 900 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 900 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 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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 nezvyší 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 prihladal 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.

Úrad pri stanovovaní jednorazovej úhrady nezohľadňoval ani povinnosť v dobrej viere rokovať o poskytnutí národného roamingu so subjektu, ktorý nie je držiteľ individuálneho povolenia na poskytovanie frekvencií pre poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb z frekvenčného pásma pod 1GHz a na základe zmluvy poskytne národný roaming minimálne vo frekvenčnom pásme 900 MHz za transparentných a nediskriminačných podmienok, nakoľko predmetný národný roaming by mal byť poskytovaný na základe komerčnej dohody a za úhradu.

Úhrada je stanovená na základe hodnoty spektra a ceny stanovenej pre plánované pridelenie 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 324 493,15 €

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×10,2 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:  
 $324\,493,15\text{ €} \times 10,2\text{ MHz} = 3\,309\,830,13\text{ €}$ .

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 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</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 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	890,1 – 896,1 902,1 – 905,1	935,1 – 941,1 947,1 – 950,1

	908,9 – 909,3 912,1 – 912,3 913,1 – 913,7	953,9 – 954,3 957,1 – 957,3 958,1 – 958,7
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 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 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</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>- 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<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB<math>\mu</math>V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,</li> <li>- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dB<math>\mu</math>V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici.</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(Cs/5 \text{ MHz})</math> v dB, kde Cs 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 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 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 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.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie od 8.9.2026 do 31.12.2028 s cieľom zjednodušiť proces pripravovaného výberového konania multipásmovej aukcie a zosúladenia platností individuálnych povolení s frekvenčným pásmom 800 MHz, ako aj s cieľom zaistenia poskytovania služieb koncovým zákazníkom pred platnosťou nových individuálnych povolení a prípravu refarmingu vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 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. 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,
- Protokola 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 koordinácií 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 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:

- $S_1$  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*
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