

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.

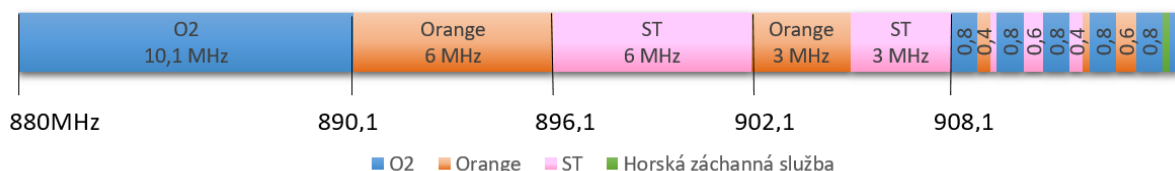
Spoločnosti **Slovak Telekom a.s.** sú pridelené frekvencie 941,1 – 947,1 MHz / 896,1– 902,1 MHz; 950,1 – 953,1 MHz / 905,1 – 908,1 MHz; 954,3 – 954,5 MHz / 909,3 – 909,5 MHz; 955,3 – 955,9 MHz / 910,3 – 910,9 MHz; 956,7 – 957,1 MHz / 911,7 – 912,1 MHz individuálnym povolením č. 8396/2000 zo dňa 28.7.2000 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 s cieľom zosúladenia platnosti vydaných individuálnych povolení a možnosti opätovného pridelenie celého frekvenčného pásma v pripravovanom výberovom konaní, plánuje obnoviť práva spoločnosti Orange Slovensko, a.s. v rozsahu 2×10,2 MHz, Slovak Telekom, a.s. v rozsahu 2×10,2 MHz a O2 Slovakia, s.r.o. v rozsahu 2×4,2 MHz na obdobie od 1.1.2026 do 7.9.2026.

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

Úrad nepredpokladá vstup nového operátora na trh elektronických komunikačných služieb na obdobie 8 mesiacov a 7 dní, čo predstavuje 250 dní a má za to, že obnovenie práv nemá potenciál ohroziť hospodársku súťaž.

Úrad v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti otvára túto verejnú konzultáciu k možnosti obnovy 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.

Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz boli prideľované a predĺžované v rôznych časových obdobiach (roky 2000, 2006, 2011, 2013 a 2020) a odrážali podmienky a povinnosti ich používania vzhľadom na danú dobu.

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. boli splnené. Vzhľadom na to, že definované povinnosti pokrytia 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 takéto špecifikácia frekvencií vypustená.

Pre obnovenie 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 príprave ukončovanie prevádzky.

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

S cieľom zabezpečenia **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.

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

- Držiteľ 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 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 povolenia 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.

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

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 obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 1.1.2026 do 7.9.2026, t.j na 8 mesiacov a 7 dní, čo predstavuje 250 dní, 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 pridelovanie týchto frekvencií, čo najlepšie odzrkadľuje hodnotu týchto frekvencií.

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

Nakoľko úrad v povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky a povinnosti prevádzkovania siete GSM/UMTS 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.

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 pridelujeme na obdobie 250 dní, cena za 2×1 MHz je alikvotná k danému obdobiu:

$$\text{Cena z 2}\times\text{1 MHz} = (14\,000\,000\ \text{€} / 20\ \text{rokov} / 5\ \text{MHz}) * 250/365 = 95\,890,40\ \text{€}$$

Úrad stanovuje cenu za obnovenie práv za jeden duplexný MHz (2×1 MHz) na úrovni 95 890,41 €. Úhrada bude splatná jednorazovo po nadobudnutí právoplatnosti povolenia.

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 – 882,9 889,9 – 890,1	925,0 – 927,9 934,9 – 935,1

	913,7 – 914,5 914,7 – 915,0	958,7 – 959,5 959,7 – 960,0
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
--	----	----------	----	-----------------

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

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

Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK	402 739,68 eura
--	------------------------

Podmienky splatnosti jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK
<ul style="list-style-type: none"> Úhrada vo výške 402 739,68 eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Úhrady je potrebné poukazovať na účet úradu: Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb IČO: 42 355 818 Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15 IBAN SK45 8180 0000 0070 0049 9747 Variabilný symbol je číslo vyššie uvedeného rozhodnutia Úrad nie je platiteľom DPH.

Odôvodnenie:

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

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

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 1.1.2026 do 7.9.2026, t.j. na 8 mesiacov a 7 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.

Úhrada je stanovená na základe hodnoty spektra a ceny stanovenej pre plánované pridelovanie týchto frekvencií, čo najlepšie odzrkadľuje hodnotu týchto frekvencií. Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 900 MHz na úrovni 14 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Predmetná cena bola stanovená prostredníctvom benchmarku koncových cien pre pridelovanie frekvencií z tohto frekvenčného pásma v Európe realizovaných z posledných 10 rokov.

Výška jednorazovej úhrady za jeden duplexný MHz je 95 890,41 €

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×4,2 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:
 $95\,890,40\text{ €} \times 4,2\text{ MHz} = 402\,739,68\text{ €}$.

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:

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 – 882,9 889,9 – 890,1	925,0 – 927,9 934,9 – 935,1

	913,7 – 914,5 914,7 – 915,0	958,7 – 959,5 959,7 – 960,0
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
---	----	----------	----	-----------------

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

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

Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
<p>Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici. <p>V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: $10 \times \log(Cs/5 \text{ MHz})$ v dB, kde Cs je nominálna šírka kanála</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 **8 166,67** eura.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 24 500,01** eura a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrťroka**.
- Úhrada za obdobie január – marec 2026 je splatná do 15.1.2026.
- Držiteľ povolenia je povinný platiť stanovené úhrady bez ohľadu na skutočnosť, či je frekvencia používaná alebo nie.
- Toto rozhodnutie je trvalým predpisom úhrad, samostatné faktúry sa nevystavujú. Preto je potrebné úhradu k stanovenému termínu vykonať bez vyzvania.
- Úhrady je potrebné poukazovať na účet úradu:
Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
IČO: 42 355 818
Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15
IBAN SK45 8180 0000 0070 0049 9747
Variabilný symbol je číslo tohto rozhodnutia.

Úrad nie je platiteľom DPH.

Odôvodnenie:

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

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

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií v súlade s medzinárodnou harmonizáciou tohto frekvenčného pásma. Alternatívne využitie tohto frekvenčného

pásma pre iný druh technológií a služieb nezvýši hodnotu predmetného frekvenčného spektra. Nakoľko existuje záujem o ich používanie v súlade s medzinárodnou harmonizáciou, alternatívne využívanie nie je možné.

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

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

Podmienky používania preferenčných frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu 19 dB μ V/m vo výške 3 m) a nepreferenčných frekvencií (intenzita poľa na hranici 19 dB μ 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 μ 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 2×4,2 MHz a Y1 = 8400;
- 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 $S=1/12 \times 35 \times 8400 \times 1/0,9 \times 0,3 = 8166,67$ €.

Poučenie

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

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

Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru

Elektronická databáza – požadované údaje	
	1. Unikátny názov ZS/sektora*
a[text]	
	2. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[hexadecimálny formát]	
	3. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	
	4. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[číslo]	
	5. Adresa umiestnenia ZS
[text]	
	6. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	7. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	8. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	
	9. Výška stredu anténneho systému nad terénom (m)
[číslo]	
	10. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	11. Typ antény – vertikálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	12. Azimut maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	13. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	14. Maximálny vyžiarovaný 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

*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:

Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	Slovak Telekom, a.s.
Adresa sídla	Bajkalská 28 817 62 Bratislava
IČO	35763469

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
	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	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
--	----	----------	----	-----------------

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

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

Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK	978 082,08 eura
--	------------------------

Podmienky splatnosti jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK
<ul style="list-style-type: none"> Úhrada vo výške 978 082,08 eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.. 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 <p>Úrad nie je platiteľom DPH.</p>

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.

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 1.1.2026 do 7.9.2026, t.j. na 8 mesiacov a 7 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.

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 95 890,41 €

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×4,2 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:
 $95\,890,40\text{ €} \times 10,2\text{ MHz} = 978\,082,08\text{ €}.$

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:

Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Obchodné meno	Slovak Telekom, a.s.
Adresa sídla	Bajkalská 28 817 62 Bratislava
IČO	35763469

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]	Frekvenčné pásmo 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	896,1 – 902,1	941,1 – 947,1

podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	905,1 – 908,1 909,3 – 909,5 910,3 – 910,9 911,7 – 912,1	950,1 – 953,1 954,3 – 954,5 955,3 – 955,9 956,7 – 957,1
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
--	----	----------	----	-----------------

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

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

Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
<p>Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici. <p>V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: $10 \times \log (Cs/5 \text{ MHz})$ v dB, kde Cs je nominálna šírka kanála</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 rádiovéj siete alebo zrušených v predošlom období podľa prílohy č. 1 tohto rozhodnutia (vo formáte určenom úradom).

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

Úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak (ďalej len "úhrada") podľa § 35 ods. 2 písm. j), § 47 ods. 1, 2 písm. d) a 3 ZEK je stanovená podľa položky 1 platného Opatrenia Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb z 25. júla 2022 č. 4/2022, ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak.

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

Odôvodnenie:

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

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

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

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

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

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

Podmienky používania preferenčných frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu 19 dB μ V/m vo výške 3 m) a nepreferenčných frekvencií (intenzita poľa na hranici 19 dB μ 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 μ V/m/5 MHz vo výške 3 m) boli stanovené v bode č. 4 technickej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014 môže držiteľ povolenia uzatvárať dohody s prevádzkovateľmi sietí v susedných krajinách s odlišnými podmienkami.

Uzatvorenie takejto dohody musí predchádzať schváleniu úradom. Po jej podpísaní úrad vykoná zmenu tohto rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

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

Z dôvodu kontroly efektívneho používania frekvencií úrad stanovil povinnosť držiteľovi povolenia poskytovať informácie štyrikrát ročne – vždy k termínu 15.01., 15.04., 15.07. a 15.10. kalendárneho roku predložiť úradu v elektronickej forme databázu poskytujúcu prehľad o počte a umiestnení rádiových zariadení uvedených do prevádzky celoplošnej rádiovkej siete alebo zrušených v predošlom období podľa prílohy č. 1 tohto rozhodnutia. Zároveň je účastník konania povinný takto ohlásené parametre dodržiavať.

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

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

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

Poučenie

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

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

Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru

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

Elektronickú databázu zasielajte na elektronickú adresu: frequency@teleoff.gov.sk

*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:

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

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
	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	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
--	----	----------	----	-----------------

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

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

Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK	978 082,08 eura
--	------------------------

Podmienky splatnosti jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK
<ul style="list-style-type: none"> Úhrada vo výške 978 082,08 eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.. 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 pridelenia predmetných frekvencií je efektívnejšie aplikovať postupy definované v § 48 ZEK.

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

Úrad obnovuje práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz od 1.1.2026 do 7.9.2026, t.j. na 8 mesiacov a 7 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.

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 95 890,41 €

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×4,2 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:
 $95\,890,40\text{ €} \times 10,2\text{ MHz} = 978\,082,08\text{ €}.$

Úhrada je splatná v súlade s výrokovou časťou tohto rozhodnutia.

Poučenie

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

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

Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru

Návrh individuálneho povolenia o určení podmienok, za ktorých je možné používať frekvencie 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:

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

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]	Frekvenčné pásmo 900 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	890,1 – 896,1	935,1 – 941,1

podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	902,1 – 905,1 908,9 – 909,3 912,1 – 912,3 913,1 – 913,7	947,1 – 950,1 953,9 – 954,3 957,1 – 957,3 958,1 – 958,7
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	45 MHz	

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

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK	Od	1.1.2026	Do	7.9.2026
--	----	----------	----	-----------------

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

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

Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
<p>Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dBμV/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu, - pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 33 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici. <p>V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: $10 \times \log (C_s/5 \text{ MHz})$ v dB, kde C_s 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 rádiovéj siete alebo zrušených v predošlom období podľa prílohy č. 1 tohto rozhodnutia (vo formáte určenom úradom).

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

Úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak (ďalej len "úhrada") podľa § 35 ods. 2 písm. j), § 47 ods. 1, 2 písm. d) a 3 ZEK je stanovená podľa položky 1 platného Opatrenia Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb z 25. júla 2022 č. 4/2022, ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak.

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

Odôvodnenie:

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

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

Nakoľko úrad plánuje obnoviť práva na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz na obdobie 8 mesiacov a 7 dní s cieľom zjednotenia platnosti vydaných individuálnych povolení a zachovania služieb koncovým užívateľom v súlade s § 48 ods. 3 písm g) ZEK.

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

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

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

Podmienky používania preferenčných frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu 19 dB μ V/m vo výške 3 m) a nepreferenčných frekvencií (intenzita poľa na hranici 19 dB μ 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 μ V/m/5 MHz vo výške 3 m) boli stanovené v bode č. 4 technickej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz zo dňa 28.05.2014 môže držiteľ povolenia uzatvárať dohody s prevádzkovateľmi sietí v susedných krajinách s odlišnými podmienkami.

Uzatvorenie takejto dohody musí predchádzať schváleniu úradom. Po jej podpísaní úrad vykoná zmenu tohto rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

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

Z dôvodu kontroly efektívneho používania frekvencií úrad stanovil povinnosť držiteľovi povolenia poskytovať informácie štyrikrát ročne – vždy k termínu 15.01., 15.04., 15.07. a 15.10. kalendárneho roku predložiť úradu v elektronickej forme databázu poskytujúcu prehľad o počte a umiestnení rádiových zariadení uvedených do prevádzky celoplošnej rádiovkej siete alebo zrušených v predošlom období podľa prílohy č. 1 tohto rozhodnutia. Zároveň je účastník konania povinný takto ohlásené parametre dodržiavať.

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

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

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

Poučenie

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

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

Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru

Elektronická databáza – požadované údaje	
	37. Unikátny názov ZS/sektora*
a[text]	
	38. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[hexadecimálny formát]	
	39. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	
	40. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[číslo]	
	41. Adresa umiestnenia ZS
[text]	
	42. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	43. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desatinných miest]	
	44. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	
	45. Výška stredú anténneho systému nad terénom (m)
[číslo]	
	46. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	47. Typ antény – vertikálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	
	48. Azimut maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	49. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania
[číslo]	
	50. Maximálny vyžiarovaný 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

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