

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

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

Rozhodnutie č.: **2110531001**
Č. správ. konania: 210/OSFS/2021-3824

Bratislava, 23. apríla 2021

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 § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a) a h), ods. 4 písm. c) a § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) vo veci žiadosti žiadateľa O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 35848863 (ďalej len „držiteľ povolenia“ alebo „účastník konania“) o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať zo dňa 18.03.2021

r o z h o d o l

podľa § 30 ods. 1 písm. c) v spojení s § 32 ods. 1 a 9 zákona o elektronických komunikáciách o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

Držiteľ povolenia	
Obchodné meno	O2 Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla	Einsteinova 24 851 01 Bratislava
IČO	35848863

Druh rádiokomunikačnej služby	Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej
Účel	Poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete

Pridelené frekvencie [MHz]	Frekvencie pridelené rozhodnutím č. 2010531001 zo dňa 10.12.2020 na základe výsledkov výberového konania vo frekvenčnom pásme 900 MHz pre celé územie Slovenskej republiky.
Oblasť nasadenia	celé územie Slovenskej republiky

Platnosť individuálneho povolenia	do	31.12.2025
--	-----------	------------

Podmienky pre používanie pridelených frekvencií

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).

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

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

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

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.

Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 32 ods. 16 zákona o elektronických komunikáciách.

Opakovaná úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak (ďalej len "úhrada") podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách je stanovená podľa položky 1 platného Opatrenia Telekomunikačného úradu zo 7. marca 2012 č. O-29/2012 v znení neskorších

predpisov, ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak (ďalej len "sadzobník úhrad").

- Mesačná úhrada za právo používať pridelené frekvencie je **9 800,00 eura**.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 29 400,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
- **Úhrada za obdobie máj až jún 2021 vo výške 19 600,00 eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**
- 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 vyššie uvedeného rozhodnutia
Úrad nie je platiteľom DPH.

Odôvodnenie:

Úrad dňa 31.3.2020 zverejnením Výzvy na predkladanie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie začal výberové konanie na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz.

Na základe výsledkov výberového konania úrad vydal dňa 10.12.2020 rozhodnutie č. 2010531001, ktorým pridelil účastníkovi konania z frekvenčného pásma 900 MHz frekvencie 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.

Držiteľ povolenia požiadal dňa 18.03.2021 o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné používať pridelené frekvencie vo frekvenčnom pásme 900 MHz.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek 880 – 915 MHz / 925 – 960 MHz č. FP/MS-01/rev.4 (ďalej len „Príloha k plánu“) 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) zákona o elektronických komunikáciách 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 elektornickej 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 - celoplošnú rádiovú sieť na výpočet úhrady sa vzťahuje položka 1 sadzobníka úhrad:

$S = 1/12 \times S1 \times K1 \times K_m$, kde

- S1 je sadzba za 1 kHz pridelenej šírky frekvenčného pásma. Pre frekvenčné pásmo do 1 GHz vrátane a verejné siete je S1 = 35 eur;
- K1 je počet kHz. Celková šírka pridelených frekvencií predstavuje 2×4,2 MHz a K1 = 8 400;
- K_m je modifikačný koeficient. K_m = 0,4.

Mesačná úhrada je $S = 1/12 \times 35 \times 8400 \times 0,4 = 9800,00$ €.

Úrad dňa 12.04.2021 zaslal do elektronickej schránky účastníkovi konania Výzvu na uplatnenie práv podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku (list úradu č. 210/OSFS/2021-3327 zo dňa 08.04.2021) podľa ustanovenia § 32 ods. 5 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov. Účastník konania výzvu prevzal dňa 13.04.2021 a svoje právo vyjadriť sa pred vydaním rozhodnutia k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku nevyužil.

Na základe vyššie uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výroku 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

Elektronická databáza - požadované údaje	
[číslo]	1. Poradové číslo
[text]	2. Identifikátor ZS (každý sektor v samostatnom riadku)
[text]	3. Adresa umiestnenia ZS
[číslo bez znakov °, ', " a písmen]	4. Súradnice LON (systém WGS 84, stupeň, minúta, sekunda)
[číslo bez znakov °, ', " a písmen]	5. Súradnice LAT (systém WGS 84, stupeň, minúta, sekunda)
[číslo]	6. Nadmorská výška ZS (m)
[kódové označenie podľa HCM dohody]	7. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	8. Typ antény – vertikálny diagram
[číslo]	9. Výška antény nad terénom (m)
[číslo]	10. Azimut sektora
[číslo]	11. Uhol elevácia
[číslo]	12. Maximálny vyžiarený výkon EIRP pre sektor (W)
[dd.mm.yyyy]	13. Dátum uvedenia základňovej satnice do prevádzky
[text]	14. Frekvencie vysielča (MHz) / Frekvencia prijímača (MHz)*

Elektronickú databázu zasielajte e-mailom na adresu: frequency@teleoff.gov.sk

*používané frekvencie sú konkrétne rozpísané