

# Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

## Odbor správy frekvenčného spektra

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

Rozhodnutie č.: **2210541005**  
Č. správ. konania: 7258/OSFS/2022-12835

Bratislava, 03. júna 2022

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 žiadosti žiadateľa SWAN, a.s., Landererova 12, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré mesto, IČO: 35680202 (ďalej len „SWAN, a.s.“) a žiadateľa žiadateľa O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 47259116 o vykonanie zmeny držiteľa individuálneho povolenia č. 2110541003 zo dňa 02.07.2021 a zmeny držiteľa individuálneho povolenia č. 1410541001 zo dňa 11.03.2014 a vo veci žiadosti žiadateľa Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, IČO: 35763469 (ďalej len „Slovak Telekom, a.s.“) žiadateľa žiadateľa O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 47259116 (ďalej len „O2 Slovakia“ alebo „držiteľ povolenia“) o vykonanie zmeny držiteľa individuálneho povolenia č. 2110541004 zo dňa 11.08.2021

**rozhodol podľa § 46 ods. 4 v spojení s § 43 ods. 1 písm. d) ZEK individuálne povolenie po vykonaných zmenách znie nasledovne:**

podľa § 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	O2 Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla	Einsteinova 24 851 01 Bratislava
IČO	47259116

<b>Druh služby</b> podľa § 35 ods. 2 písm b) ZEK	Pohyblivá služba
--	------------------

<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 1800 MHz	
	vzostupné (UL) frekvencie	zostupné (DL) frekvencie
	1766,2 – 1776,1 1779,1 – 1785,0	1861,2 – 1871,1 1874,1 – 1880,0
<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	Frekvencie z úseku: 1779,1 – 1785,0 MHz/ 1874,1 – 1880,0 MHz	do 31.12.2025
	Frekvencie z úseku: 1766,2 – 1776,1 MHz/ 1861,2 – 1871,1 MHz	do 07.09.2026

**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 1805 – 1880 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1710 – 1785 MHz (vzostupný smer - UL).

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

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

preferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa neprekročí úroveň 25 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu,

- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa neprekročí úroveň 25 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici,
- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 39 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici.

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

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

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

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

**Úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak (ďalej len "úhrada") podľa § 35 ods. 2 písm j), § 47 ods. 1, 2 písm. d) a 3 ZEK je stanovená podľa položky 1 platného Opatrenia Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb zo 7. februára 2022 č. 1/2022, ktorým sa ustanovuje sadzobník úhrad za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak (ďalej len "sadzobník úhrad").**

#### **Úhrada platná od 01.07.2022 do 31.12.2025:**

- Mesačná úhrada za právo používať pridelené frekvencie je **28 440,00 eura**.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 85 320,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
- Úhrada za obdobie **júl až september 2022 vo výške 85 320,00 eura** je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

#### **Úhrada platná od 01.01.2026:**

- Mesačná úhrada za právo používať pridelené frekvencie je **17 820,00 eura**.
- Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 53 460,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.

- 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 uvedené rozhodnutia
- Úrad nie je platiteľom DPH.

**Nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutí č. 2210541005, 2210541008 a 2210541006 stráca platnosť individuálne povolenie č. 2110541004 zo dňa 11.08.2021, individuálne povolenie 1410541001 zo dňa 11.03.2014 a individuálne povolenie 2110541003 zo dňa 02.07.2021.**

#### **Odôvodnenie:**

Spoločnosť SWAN, a.s. doručila dňa 22.04.2022 návrhy na zmenu držiteľa individuálneho povolenia č. 2110541003 zo dňa 02.07.2021 podľa § 46 ods. 2 ZEK, ktorá sa týka frekvencií vzostupné (UL) 1779,1 – 1782,1 MHz a zostupné (DL) 1874,1 – 1877,1 MHz a individuálneho povolenia č. 1410541001 zo dňa 11.03.2014, ktorá sa týka frekvencií vzostupné (UL) 1766,2 – 1776,1 MHz a zostupné (DL) 1861,2 – 1871,1 MHz. Súčasťou doručených návrhov bol aj súhlas držiteľa povolenia s nadobudnutím práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií.

Zároveň spoločnosť Slovak Telekom, a.s. doručila úradu dňa 22.04.2022 návrh zmeny držiteľa individuálneho povolenia č. 2110541004 zo dňa 11.08.2021 v znení jeho neskorších zmien podľa § 46 ods. 2 ZEK, ktorá sa týka frekvencií vzostupné (UL) 1782,1 – 1785,0 MHz a zostupné (DL) 1877,1 – 1880,0 MHz.

Spoločnosť SWAN, a.s. ako aj spoločnosť Slovak Telekom, a.s. v doručených návrhoch uviedla, že aktuálny držiteľ individuálnych povolení a nový držiteľ individuálneho povolenia podpísali zmluvu o prevode práv vyplývajúcich z pridelenia vyššie uvedených frekvencií dňa 08.04.2022, pričom prevod nastane právoplatnosťou rozhodnutia Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb o zmene držiteľa individuálneho povolenia na používanie frekvencií v rozsahu podľa tohto návrhu.

Predmetné návrhy prevádzajú práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií na spoločnosť O2 Slovakia.

Zároveň aj spoločnosť O2 Slovakia doručila návrhy na zmenu držiteľa individuálneho povolenia č. 1210541001 zo dňa 18.01.2012 a individuálneho povolenia č. 1410541002 zo dňa 07.05.2014 podľa § 46 ods. 2 ZEK. Spoločnosť O2 Slovakia prevádza práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií vzostupné (UL) 1750,3 MHz – 1765,5 MHz a zostupné (DL) 1845,3 MHz – 1860,5 MHz a vzostupné (UL) 1765,5 MHz – 1766,1 MHz a zostupné (DL) 1860,5 MHz – 1861,1 MHz na spoločnosť

Slovak Telekom, a.s. Zámerom doručených návrhov je preusporiadanie frekvenčného spektra a jeho efektívnejšie využívanie.

Podľa § 46 ods. 4 ZEK úrad rozhodne o zmene držiteľa individuálneho povolenia na používanie frekvencií, ak tomu nebráni dôvod podľa odseku 12. Podmienky a povinnosti určené individuálnym povolením na používanie frekvencií zostávajú zachované.

Úrad rozhodol o vydaní jedného povolenia pre nového držiteľa povolenia na základe všetkých doručených návrhov na zmenu držiteľa individuálneho povolenia, v ktorom zjednotil všetky pridelené frekvencie, ktoré držiteľ povolenia nadobudne na základe doručených návrhov na zmenu držiteľa individuálnych povolení.

Úrad postupoval aj v súlade s § 43 ods. 7 písm. a) ZEK a upravil podmienky, ktoré už nie sú aktuálne alebo v súlade s ZEK.

Úrad v individuálnom povolení zjednotil v časti pridelené frekvencie, všetky frekvencie, ktorých sa predmetné návrhy na zmenu držiteľa individuálnych povolení č. 1410541001, 2110541004 a 2110541003 týkali. Rovnako úrad zjednotil aj formuláciu druhu poskytovanej služby a uviedol to ako druh služby a účel.

Úrad v individuálnom povolení ponechal všetky podmienky pre používanie frekvencií definované v individuálnych povolení č. 2110541004 a 2110541003.

Úrad vo vydanom individuálnom povolení neuviedol nasledovnú povinnosť týkajúcu sa frekvenčného plánovania a podmienok na používanie frekvencií špecifikovaných v rozhodnutí č. 14100541001:

*„Držiteľ povolenia zodpovedá za dodržiavanie podmienok pre používanie pridelených frekvencií stanovených v platnej Prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek 1805 - 1880 MHz FP/MS-02, ktorá je zverejnená na internetovej stránke úradu - [www.teleoff.gov.sk](http://www.teleoff.gov.sk).“*

Úrad predmetné ustanovenie nahradil konkrétnou podmienkou špecifikovanou v časti technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu:

*„Pridelené frekvencie je možné používať iba v duplexnej prevádzke. Základňové stanice vysielajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1805 – 1880 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1710 – 1785 MHz (vzostupný smer - UL).“*

Úrad vo vydanom individuálnom povolení konkretizoval podmienky používania frekvencií v prihraničných oblastiach a nahradil nasledovnú povinnosť špecifikovanú v rozhodnutí č. 14100541001:

*Frekvenčné plánovanie v prihraničných oblastiach vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržanie stanovených podmienok v prihraničných oblastiach uvedených v medzinárodných dohodách:*

- *Postup medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska zo dňa 26. – 30. 09. 1994, o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 410 MHz – 1880 MHz.*
- *Dohoda medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Poľska, Slovenskej republiky a Nemecka zo dňa 01. 10. 1995 o frekvenčnej koordinácii frekvencií z frekvenčných pásiem 1710 -1785 MHz a 1805 -1880 MHz.*
- *Postup medzi administráciami Poľska, Slovenskej republiky a Českej republiky zo dňa 12. – 15. 06. 2000, o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčnom pásme 1800 MHz.*

Konkrétne podmienky sú špecifikované v časti povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná. Podmienky používania preferenčných frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 15 km územia susedného štátu 25 dB $\mu$ V/m vo výške 3 m) a nepreferenčných frekvencií (intenzita poľa na hranici 25 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, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska o rozdelení preferenčných frekvencií a koordinácii systémov používajúcich štandard DCS 1800 vo frekvenčnom pásme 1710 – 1785 MHz / 1805 – 1880 MHz zo dňa 30.09.1994,
- bodu č. 3 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Poľska, Slovenskej republiky a Nemecka o koordinácii systémov používajúcich štandard DCS 1800 vo frekvenčnom pásme 1710 – 1785 MHz a 1805 – 1880 MHz zo dňa 01.10.1995,
- prílohy č. 9 Protokolu zo stretnutia medzi expertami z administrácií Rumunska, Slovenskej republiky, Ukrajiny a Maďarska o frekvenčnej koordinácii zo dňa 18. - 22.10.1999.

Podmienky používania frekvencií pre poskytovanie širokopásmových služieb (intenzita poľa na hranici 39 dB $\mu$ V/m/5 MHz vo výške 3 m) vychádzajú z:

- bodu č. 4.1 b) Technického dohovoru medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky, Slovinska a Ukrajiny o koordinácii systémov IMT/UMTS v pásmach GSM zo dňa 28.10.2010 a
- bodu č. 4.1 Technického dohovoru medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 1800 MHz zo dňa 28.05.2014.

Úrad má za to, že takto definované povinnosti sú konkrétnejšie a jednoznačnejšie na dodržiavanie.

Úrad vo vydanom individuálnom povolení neuviedol ani povinnosť definovanú v rozhodnutí č. 14100541001:

*„Držiteľ povolenia je povinný využívať pridelené frekvencie tak, aby nerušil prevádzku iných rádiových zariadení pracujúcich v súlade s ich určením. V prípade rušenia je povinný bezodkladne spolupracovať na jeho odstránení.“*

Úrad má za to, že otázky týkajúce sa rušenia sú definované v ZEK a preto nie je potrebné to opätovne špecifikovať v tomto povolení.

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 nad 1 GHz do 3 GHz a verejné siete je S1 = 27 eur;
- K1 je počet kHz. Celková šírka pridelených frekvencií:
  - o do 31.12.2025 predstavuje 2×15,8 MHz a K1 = 31600;
  - o od 01.01.2026 predsatvuje 2×9,9 MHz a K1 = 19800;
- K<sub>m</sub> je modifikačný koeficient. K<sub>m</sub> = 0,4.

Mesačná úhrada je:

- do 31.12.2025:  $S=1/12 \times 27 \times 31600 \times 0,4 = 28\,440,00$  €,
- od 01.01.2026:  $S=1/12 \times 27 \times 19800 \times 0,4 = 17\,820,00$  €,

Úhrada podľa položky 1 sadzobníka úhrad je mesačná.

Podľa § 46 ods. 4 ZEK nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia podľa prvej vety dochádza k prevodu práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií.

Úrad stanovil držiteľovi povolenia povinnosť platiť stanovené mesačné úhrady od 01.07.2022, t.j. od nasledujúceho kalendárneho mesiaca po vydaní tohto povolenia.

Úrad dňa 18.05.2022 zaslal do elektronickej schránky účastníkom konania Výzvu na uplatnenie práv podľa 33 ods. 2 správneho poriadku (list úradu č. 113/OSFS/2022-11699 zo 17.05.2022, 7254/OSFS/2022-11671 zo 17.05.2022, 7258/OSFS/2022-11737 zo 17.05.2022) 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.

Účastníci konania doručili úradu dňa 25.05.2022 žiadosť o predĺženie lehoty na vyjadrenie k podkladom pred vydaním rozhodnutia do 01.06.2022. Držiteľ povolenia 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.

Úrad vyhodnotil, že vyššie uvedené zmeny podstatným spôsobom nemenia obsah individuálneho povolenia, preto v súlade s § 43 ods. 7 písm. a) ZEK verejnú konzultáciu nevykonával.

Úrad považuje doručené návrhy na zmenu držiteľa individuálneho povolenia podľa § 46 ods. 2 ZEK za dôvodné a rozhodol o vydaní tohto individuálneho povolenia na používanie frekvencií podľa § 43 ods. 1 písm. d) a § 46 ods. 4 ZEK 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, 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	
[text]	1. Unikátny názov ZS/sektora*
[hexadecimálny formát]	2. Identifikátor ZS /sektora (CELL ID)
[číslo]	3. Identifikačné číslo oblasti (LAC)
[číslo]	4. Identifikačné číslo oblasti (TAC)
[text]	5. Adresa umiestnenia ZS
[číslo -min. 5 desiatiných miest]	6. Súradnice LON (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo -min. 5 desiatiných miest]	7. Súradnice LAT (systém WGS 84 vo formáte dekadického zápisu)
[číslo]	8. Nadmorská výška ZS (m)
[číslo]	9. Výška stredú anténneho systému nad terénom (m)
[kódové označenie podľa HCM dohody]	10. Typ antény – horizontálny diagram
[kódové označenie podľa HCM dohody]	11. Typ antény – vertikálny diagram
[číslo]	12. Azimut maximálneho vyžarovania
[číslo]	13. Elevácia v azimute maximálneho vyžarovania
[číslo]	14. Maximálny vyžiarený výkon EIRP na sektor (W)
[číslo]	15. Frekvencie vysielča/stredná frekvencia bloku (MHz) **
[číslo]	16. Frekvencia prijímača/stredná frekvencia bloku (MHz)* *
[číslo]	17. Šírka bloku / bandwidth (MHz)
[dd.mm.rrrr]	18. Dátum uvedenia základňovej satnice do prevádzky

Elektronickú databázu zasielajte na elektronickú adresu:

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