

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb**  
**Odbor správy frekvenčného spektra**  
Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.: **5701/10/06**  
Č. správneho konania: **666/OSFS/2019**

V Bratislave, 23.01.2019

## **ROZHODNUTIE**

Účastník konania:

**O2 Slovakia, s.r.o.**  
**Einsteinova 24**  
**851 01 Bratislava**  
**IČO: 35848863**

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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a) 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 spoločnosti O2 Slovakia, s.r.o. so sídlom Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, IČO: 35848863 (ďalej len „účastník konania“) zo dňa 06.12.2018 o zmenu individuálneho povolenia na používanie frekvencií č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien rozhodol takto:

**úrad podľa § 34 ods. 2 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách mení individuálne povolenie na používanie frekvencií č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien nasledovne:**

- 1. Vo výroku v časti frekvencie 900 MHz a 1800 MHz sa mení text, ktorý po vykonaných zmenách znie:**

<b>900 MHz</b>	
<b>Vzostupná (UL) frekvencia (MHz)</b>	<b>Zostupná (DL) frekvencia (MHz)</b>
882,9 – 889,9	927,9 – 934,9
908,1 – 908,9	953,1 – 953,9
909,5 – 910,3	954,5 – 955,3
910,9 – 911,7	955,9 – 956,7
912,3 – 913,1	957,3 – 958,1

1800 MHz	
Vzostupná (UL) frekvencia (MHz)	Zostupná (DL) frekvencia (MHz)
1750,3 – 1765,5	1845,3 – 1860,5

**Ostatné časti individuálneho povolenia na používanie frekvencií č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien zostávajú nezmenené.**

#### **Odôvodnenie:**

Dňa 06.12.2018 bola úradu doručená žiadosť účastníka konania o zmenu individuálneho povolenia na používanie frekvencií č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „individuálne povolenie č. 5701/10/06“). Žiadosť účastníka konania bola zaevidovaná pod číslom správneho konania 14032/OSFS/2018.

Účastník konania je držiteľom individuálneho povolenia č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien, na základe ktorého používa pridelené frekvencie z frekvenčných pásiem 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz a kanály z frekvenčného pásma 28/29 GHz.

Účastník konania vo svojej žiadosti zo dňa 06.12.2018 zaevidovanej pod č. 14032/OSFS/2018 uvádza, že: „*pri analýze údajov v rámci časti Frekvencie v pásmach 900 MHz a 1800 MHz, sme dospeli k presvedčeniu, že rozsah všetkých frekvenčných blokov by mal byť väčší o 2-krát 0,1 MHz, teda o 0,1 MHz na spodnej i hornej hranici každého bloku*“. Účastník konania žiada: „*aby frekvenčné úseky uvedené v platnom povolení presne reflektovali rozsah frekvencií*“, na ktoré má nárok vzhľadom na individuálne povolenie č. 5701/10/06.

Individuálne povolenie č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 bolo zmenené a doplnené rozhodnutím úradu evidovaným pod číslom správneho konania 3729/OSFS/2012 zo dňa 20.04.2012, ktoré umožnilo účastníkovi konania poskytovať prostredníctvom frekvencií z frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz celoeurópske služby elektronickej komunikácie pri zachovaní neutrality technológií a neutrality sietí a služieb v súlade s vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie 2011/251/EU zo dňa 18.04.2011, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2009/766/ES o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve.

V rámci vykonanej zmeny boli v individuálnom povolení č. 5701/10/06 frekvencie z frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz pôvodne uvedené vo forme GSM kanálov a tieto boli následne pretransformované do formy frekvenčných blokov.

Podľa § 30 ods. 4 zákona o elektronických komunikáciách úrad vydáva plán využívania frekvenčného spektra, v ktorom ustanovuje spôsob a podmienky, podľa ktorých je možné frekvenčné spektrum využívať.

V Prílohách k plánu využívania frekvenčného spektra č. FP/MS – 01 pre frekvenčné pásmo 900 MHz, v aktuálnom znení a č. FP/MS – 02 pre frekvenčné pásmo 1800 MHz, v aktuálnom znení, je definovaný štandard zariadenia pre frekvenčné plánovanie ETSI TS 101 087, ktorý stanovuje stredové frekvencie jednotlivých kanálov, ako aj ich číslovanie.

V súlade so štandardom ETSI TS 101 087 a 3GPP TS 05.05, je pri použití technológie GSM kanál definovaný nasledovne:

- vo frekvenčnom pásme 900 MHz:  $FI(n)=890+0,2 \times n$ ,  
kde „FI“ je stredová frekvencia kanálu a „n“ je číslo kanálu v rozmedzí 1 – 124,
- vo frekvenčnom pásme 1800 MHz:  $FI(n)=1710,2+0,2 \times (n-512)$ ,  
kde „FI“ je stredová frekvencia kanálu a „n“ je číslo kanálu v rozmedzí 512 – 885.

Štandard ETSI TS 101 087 a 3GPP TS 05.05 stanovuje šírku GSM kanálu 200 kHz.

Pričom prvý kanál FI(1) vo frekvenčnom pásme 900 MHz je podľa uvedených dokumentov definovaný stredovou frekvenciou 890,2 MHz a predstavuje frekvenčný rozsah o veľkosti 200 kHz, teda FI(1) = 890,1 – 890,3 MHz. Rovnako prvý kanál FI(1) vo frekvenčnom pásme 1800 MHz je definovaný stredovou frekvenciou 1710,2 MHz a predstavuje frekvenčný rozsah o veľkosti 200 kHz, teda FI(1) = 1710,1 – 1710,3 MHz.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že v dôsledku vypustenia čísiel kanálov súvisiacim s implementáciou vykonávacieho rozhodnutia Európskej komisie 2011/251/EU o zachovaní neutrality technológií a neutrality sietí a služieb, ktorým bolo umožnené používať technológie využívajúce iné šírky kanálov ako 200 kHz došlo k zmene definovania frekvencií (frekvenčných kanálov) z frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz, ktoré má účastník konania pridelené, t.j. namiesto stanovenia stredovej frekvencie (FI) pôvodných GSM kanálov je pri umožnení použitia iných technológií vhodné a potrebné uviesť okrajové (začiatkové a konečné) frekvencie pridelených frekvenčných blokov.

Úrad dňa 18.12.2018 zaslal do elektronickej schránky účastníka konania výzvu č. 14440/OSFS/2018 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, ktorou ho vyzval na uplatnenie si práv podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku. Účastník konania túto možnosť nevyužil.

Podľa § 34 ods. 2 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách úrad môže rozhodnúť o zmene individuálneho povolenia: „na základe odôvodnenej žiadosti držiteľa individuálneho povolenia.“

Úrad považuje žiadosť účastníka konania zo dňa 06.12.2018 za odôvodnenú, preto vyhovel jeho žiadosti v celom rozsahu a podľa § 34 ods. 2 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách rozhodol o zmene individuálneho povolenia č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006 v znení jeho neskorších zmien tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Toto rozhodnutie o zmene je neoddeliteľnou súčasťou individuálneho povolenia na používanie frekvencií č. 5701/10/06 zo dňa 25.08.2006.

**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 prostriedok a po nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Ing. Milan Mizera  
riaditeľ odboru