

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

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

Rozhodnutie č.: **2210591007**
Č. správ. konania: 13542/OSFS/2022-33165

Bratislava, 27. októbra 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZEK“) vo veci žiadosti žiadateľa Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, IČO: 35763469 (ďalej len „držiteľ povolenia“ alebo „účastník konania“) o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať zo dňa 06.10.2022

r o z h o d o l

podľa § 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] podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	Frekvencie pridelené rozhodnutím č. 2010591003 zo dňa 10.12.2020 na základe výsledkov výberového konania vo frekvenčnom pásme 700 MHz.
--	--

Maximálny vyžiarovaný výkon e.i.r.p.	základňové stanice	64 dBm/5 MHz
	terminálové stanice	23 dBm
Základná veľkosť bloku	5 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	do	31.12.2040
---	-----------	------------

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 758 – 788 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 703 – 733 MHz (vzostupný smer - UL).
Pridelené bloky frekvencií je možné spájať.
Pre ochranu digitálneho televízneho vysielania (DTT) pre frekvencie pod 694 MHz maximálna stredná úroveň výkonu e.i.r.p základňovej stanice je -23 dBm/sektor/8 MHz.

Povinnosti vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a ostatných medzinárodných dokumentov, ktorými je Slovenská republika viazaná podľa § 35 ods. 2 písm. m) ZEK
Intenzita poľa na hranici s Ukrajinou pre ochranu digitálneho televízneho vysielania (DTT) na hranici nesmie prekročiť úroveň 25 dB μ V/m/8 MHz vo výške 10 m nad úrovňou terénu respektíve 14 dB μ V/m/8 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.
Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach s Českou republikou, Rakúskom, Maďarskom a Poľskom: <ul style="list-style-type: none"> - stanice s nezarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch alebo stanice používajúce preferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 59 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu a neprekročí úroveň 41 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu, - stanice so zarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch používajúce nepreferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 41 dBμV/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.
V prípade elektronických komunikačných služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktoru: 10 \times log (Cs/5 MHz) v dB, kde Cs 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 15.03., 15.06., 15.09. a 15.12. 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.

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.

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 za právo používať pridelené frekvencie je **25 000,00 eura**.
 - Stanovené mesačné úhrady je účastník konania povinný platiť **štvrtročne vo výške 75 000,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do **15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka**.
 - **Úhrada za obdobie november až december 2022 vo výške 50 000,00 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. 2010591003, ktorým prideliť účastníkovi konania z frekvenčného pásma 700 MHz frekvencie 768 - 778 MHz / 713 – 723 MHz.

Držiteľ povolenia požiadal dňa 06.10.2022 o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné používať pridelené frekvencie vo frekvenčnom pásme 700 MHz.

Úrad stanovil podmienky používania pridelených frekvencií v súlade s Prílohou č. 102 Časť A k vyhláske č. 288/2022 Z.z., ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra (ďalej len „Príloha k plánu“), vykonávacím rozhodnutím Komisie č. 2016/687/EU z 28.4.2016 o harmonizácii frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby a pre pružné vnútroštátne použitie v Únii (ďalej len „rozhodnutie 2016/687“) a platnými medzinárodnými dohodami pre používanie frekvencií v prihraničných oblastiach.

V súlade s Prílohou k plánu úrad stanovil maximálny vyžiarovaný výkon e.i.r.p. pre základňové stanice na úrovni 64 dBm / 5 MHz a pre terminálové stanice na úrovni 23 dBm.

Podľa bodu 1 prílohy rozhodnutia 2016/687 bola stanovená základná veľkosť bloku 5 MHz, definovaný duplexný mód prevádzky a rozdelenie frekvenčných úsekov na zostupný smer – DL (758 – 788 MHz) a vzostupný smer – UL (703 – 733 MHz).

Úrad v súlade s tabuľkou č. 8 prílohy rozhodnutia 2016/687 stanovil maximálnu strednú intenzitu výkonu e.i.r.p. pre základňové stanice na ochranu digitálneho televízneho vysielania pre frekvencie pod 694 MHz na úrovni -23 dBm/sektor/8 MHz.

Podmienky používania frekvencií v prihraničných oblastiach s Českou republikou, Rakúskom, Maďarskom a Poľskom vychádzajú z bodu A.1.1 prílohy č. 1 odporúčania CEPTu ECC Rec(15)01 o cezhraničnej koordinácii mobilných / pevných elektronických komunikačných sietí (MFCN) vo frekvenčných pásmach 694 – 790 MHz, 1427-1518 MHz a 3400 – 3800 MHz, ako aj bodu 4.2 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii pozemných systémov schopných poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 700 MHz zo dňa 15.2.2018.

Podmienky používania frekvencií v prihraničných oblastiach s Ukrajinou pre ochranu digitálneho televízneho vysielania boli definované v súlade s bodom 5 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii pozemných systémov schopných poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 700 MHz zo dňa 15.2.2018 a vychádzajú z Dohody GE-06.

V súlade s bodom 7 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii pozemných systémov schopných poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 700 MHz zo dňa 15.2.2018 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 § 35 ods. 2 písm. q) 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 15.03., 15.06., 15.09. a 15.12. 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 2×10 MHz a $Y1 = 20000$;
- K_F je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 700 MHz je $K_F = 0,7$.
- K_m je modifikačný koeficient. $K_m = 0,3$.

Mesačná úhrada je $S = 1/12 \times 35 \times 20000 \times 1/0,7 \times 0,3 = 25\ 000,00$ €.

Úrad dňa 17.10.2022 zaslal do elektronickej schránky účastníkovi konania Výzvu na uplatnenie práv podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku (list úradu č. 13542/OSFS/2022-31099) 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 17.10.2022 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, 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: frequency@teleoff.gov.sk

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