



Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava
Slovenská republika, tel.: +421 908 004112, -4178, fax: +421 908 008716
IČO: 35 697 270, IČ DPH: SK2020310578, DIČ: 2020310578
Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu
Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 1142/B.

VEREJNÁ KONZULTÁCIA

**k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie
frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz**

Údaje o respondentovi

Názov / meno: Orange Slovensko, a.s.

Adresa: Metodova 8, 821 08 Bratislava

Kontaktná osoba: [REDACTED]

Štát: Slovenská republika

Tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Úvod

Dňa 3.5.2024 Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) v súlade s § 48 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejnil Verejnú konzultáciu k možnosti obnovenia individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (ďalej len „konzultácia“).

V prvom rade chceme poďakovať úradu, že po časovom vákuu, ktoré vzniklo zrušením pripravovanej aukcie na pridelenie frekvencií z frekvenčného spektra 900 a 2100 MHz a oznámením prípravy aukcie na opätovné pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz úrad pristúpil k úkonu, ktorý môže naznačovať ako úrad plánuje opätovné pridelovanie frekvencií zrealizovať. Je našou povinnosťou upozorniť, že dané časové obdobie a množstvo informácií o ďalšom zámere o opätovnom pridelovaní frekvencií poskytnutých úradom v danom čase mieru neistoty medzi mobilným operátormi ďalej zvýšilo.

V druhom rade chceme uviesť a skonštatovať, že úrad zverejnenou konzultáciou prekvapil návrhom obnovy práv v rozsahu uvedenom v konzultácii. Už skôr úradom komunikovaný postup do času zverejnenia konzultácie sme chápali odlišne. Účelom našich komentárov je preto prioritne dosiahnutie jednotného cieľa a teda transparentného nastavenia procesu prípravy nového multi-frekvenčného výberového konania na pridelovanie frekvencií, ktorý bude viesť k efektívnemu uskutočneniu jeho jednotlivých krokov s prihliadnutím na jeho transparentnosť a nespochybniteľnosť.

V súlade s ustanovením § 7 zákona o elektronických komunikáciách je povinnosťou úradu pri napĺňaní cieľov tohto zákona okrem iného

- podporovať predvídateľnosť regulácie zabezpečením jednotného regulačného prístupu k regulovaným subjektom podľa tohto zákona a vzájomnou spoluprácou s orgánom európskych regulátorov, skupinou pre politiku rádiového frekvenčného spektra, agentúrou a s Európskou komisiou,
- zabezpečovať, aby nedochádzalo k diskriminácii pri zaobchádzaní s poskytovateľmi sietí a služieb.

V súlade s ustanovením § 1 zákona o elektronických komunikáciách je cieľom tohto zákona

- zabezpečiť rozvoj odvetvia elektronických komunikácií a tým efektívne poskytovanie a prístup osôb ku kvalitným, cenovo prijateľným a bezpečným službám a sieťam, efektívne využívanie frekvenčného spektra a čísel a ochranu koncových užívateľov v odvetví elektronických komunikácií a rovnako
- podporovať udržateľnú a efektívnu hospodársku súťaž, budovanie a využívanie vysokokapacitných sietí, investície a inovácie v odvetví elektronických komunikácií a rozvoj trhu v odvetví elektronických komunikácií.

Vzhľadom na vyššie uvedené musíme konštatovať, že konzultácia na obnovenie individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz s podmienkami tak, ako je uvedené v konzultácii nie je krok úradu, ktorý by mal byť prvým krokom v procese avizovaného nadchádzajúceho výberového konania práve z dôvodov zachovania

nediskriminácie, podpory efektívnej súťaže, a predvídateľnosti investícií. Úrad viackrát avizoval, že pristúpi k obnove práv avšak komplexne a v kontexte s pripravovaným výberovým konaním. Návrh konzultácie bez poznania podmienok pripravovaného výberového konania nepripadá trhu predvídateľnosť a s tým spojenú efektívnu alokáciu investícií operátorov.

Máme za to, že úrad v konzultácii nie dostatočne prihliadal na viaceré aspekty, ako napr. potreba zabezpečenia poskytovania služieb na starších typoch technológií s nevyhnutnosťou ich obnovy v čase a teda potreby predvídateľnosti ako dlho bude potrebné dané technológie udržiavať v prevádzke, predvídateľnosť investícií do inovácií pre už existujúcu bázu zákazníkov atď. V niektorých sa podľa nášho názoru navyše od samotného znenia zákona o elektronických komunikáciách výrazne odklonil, ako uvádzame nižšie v rámci pripomienok ku konzultácii.

Cieľ obnovenia individuálnych práv

Úrad ako cieľ obnovenia individuálnych práv na používanie daného frekvenčného pásma uvádza zosúladenie platnosti vydaných individuálnych povolení danom pásme pre spoločnosti Orange Slovensko, a.s., Slovak Telekom, a.s. a O2 Slovakia s.r.o. na obdobie od 01.09.2026 do 07.09.2026. Úrad ďalej nepredpokladá vstup nového operátora na trh elektronických komunikačných služieb na obdobie 7 dní.

V tomto bode sa úrad rozchádza so znením zákona o elektronických komunikáciách pretože nezohľadňuje legitímne očakávania a predvídateľnosť investícií držiteľa takýchto práv. Z návrhu úradu nie je zrejmé prečo dospel k návrhu práve 7 dní a to pri absencii, ako sám konštatuje, vstupu nového operátora.

Navrhovaná lehota prideľovania predmetných práv

Ako sme už uviedli vyššie nie je dostatočne ozrejmeneá lehota prideľovania predmetných práv. Nie je dostatočne zrejme ak úrad pristupuje k obnove práv na používanie predmetných frekvencií s cieľom zosúladenia ich platnosti s platnosťami individuálnych povolení iných účastníkov trhu prečo nezohľadnil aj iné možnosti. Ak je primárnym zámerom úradu ich opätovné pridelenie v kontexte pripravovaného výberového konania rozšíreného aj o prideľovanie individuálnych práv na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz a 2600 MHz potom by sa v súlade s legitímnym očakávaním a predvídateľnosťou investícií ponúkla ako vhodnejšie lehota od 01.09.2026 do 31.12.2028 kedy končí platnosť individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz a 2600 MHz. Navyše úrad sám nepredpokladá vstup nového operátora na takúto krátku dobu. Z pohľadu času potrebného na budovanie elektronických komunikačných sietí a výške vynaložených nákladov na ne, je rozdiel v lehote opätovného pridelenia práv na používanie frekvencií na 7 dní, alebo 3 roky zanedbateľný. V súlade s ustanovením §48 ods. 3 písm. e), f) a g) zákona o elektronických komunikáciách je podľa nášho názoru potrebné, aby úrad prehodnotil lehotu uvádzanú v konzultácii a upravil ju na obdobie od 01.09.2026 do 31.12.2028.

Závazok poskytnutia Národného roamingu

Na podporu svojich tvrdení a návrhov obnoviť individuálne práva na používanie frekvencií z pásma 2100 MHz je spoločnosť Orange Slovensko, a.s. pripravená dať verejný prísľub o rokovaní predĺženia poskytovania prístupu k sieti formou Národného roamingu so spoločnosťou SWAN, a.s. prevádzkujúceho mobilného operátora 4ka a Národný roaming za predpokladu získania práva na používanie frekvencií z pásma 2100 MHz mu v tomto rozsahu za transparentných a nediskriminačných podmienok aj po dobu od 01.09.2026 do 31.12.2028 poskytnúť.

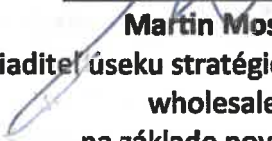
Výberové konanie na pridelovanie frekvencií

Vychádzame z predpokladu, že výberové konanie na opätovné pridelovanie frekvencií uvádzané vo Verejnej konzultácii je výberové konanie na pridelovania práv na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz. Vyzývame úrad v záujme transparentnosti, legitímnych očakávaní a investičnej predvídateľnosti, aby čo najskôr pristúpil k Verejnej konzultácii o obsahu a podmienkach výberového konania. Akákoľvek (aj legitímna aktivita Úradu, ako napr. táto Verejná konzultácia) však vyvoláva pochybnosti o transparentnosti a účele celého procesu pokým nie sú predstavené všetky podmienky pripravovaného výberového konania.

Návrh rozhodnutí

Opravy a zmeny v návrhu individuálnych povolení sú vyznačené farebnou zmenou (zelená) priamo v návrhoch.

V Bratislave, 30.2024



Martin Mosný
riaditeľ úseku stratégie, právneho a
wholesale,
na základe poverenia

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

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

Rozhodnutie č.:

Bratislava, dd. Mesiac 2024

Č. správ. konania: Nie je zrejmé kedy úrad plánuje rozhodnutie vydať – prosíme dodefinovať

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 2100 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 2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia	Zostupná (DL) frekvencia
	1920 - 1940	2110 - 2130
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	190 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	1.9.2026	Do	7.9.2026 31.12.2028
---	----	----------	----	--------------------------------------

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.

Výška jednorazovej úhrady za obnovenie práv na využívanie harmonizovaného frekvenčného spektra podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK	11 506,80 eura 1 400 000 eura
--	--

Podmienky splatnosti jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. j) ZEK
<p>Úhrada vo výške 11 506,80 1 400 000 eura je splatná do 14 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia v dvoch splátkach</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. splátka vo výške 700 000 eura do 31.12.2024 • 2. splátka vo výške 700 000 eura do 31.12.2025 <p>• 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.</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 2100 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 2100 MHz na obdobie od 01.09.2026 do 31.12.2028 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 2100 MHz od 01.09.2026 do 31.12.2028 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 povoleniach nestanovuje žiadne nové rozvojové podmienky, úrad má za to, že v jednorazovej úhrade nie je potrebné zohľadniť žiadne náklady súvisiace s podmienkami a povinnosťami uvedenými v individuálnom povolení.

Úrad v rámci realizovaných verejných konzultácií stanovil vyvolávaciu cenu pre frekvencie z pásma 2100 MHz na úrovni 3 000 000 € za 2×5 MHz na obdobie 20 rokov. Hodnota spektra 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 575,34 70 000€

Účastníkovi konania boli týmto rozhodnutím pridelené frekvencie v rozsahu 2×20 MHz. Jednorazová úhrada za obnovenie práv je:
 $575,34\ 70\ 000\text{€} \times 200\ \text{MHz} = 115\ 069,40\ 000\ 000\text{€}.$

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

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 2100 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] podľa § 35 ods. 2 písm e) ZEK	Frekvenčné pásmo 900-2100 MHz	
	Vzostupná (UL) frekvencia 1920 - 1940	Zostupná (DL) frekvencia 2110 - 2130
Mód prevádzky	FDD	
Duplexný odstup	190 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	1.9.2026	Do	7.9.2026 31.12.2028
---	----	----------	----	--------------------------------------

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 vysielať na frekvenciách z frekvenčného úseku 2110 - 2170 MHz (zostupný smer - DL) a prijímajú na frekvenciách z frekvenčného úseku 1920 – 1980 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 držiateľ povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:

- 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 65 dB μ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici a neprekročí úroveň 37 dB μ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km v hĺbke 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 37 dB μ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.

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

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

Držiateľ 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).

Držiateľ 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.

- Úhrada je **16 666,67** eura.
 - Úhrada vo výške **16 666,67 €** je splatná do 1.9.2026.
 - 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 2100 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 2100 MHz na obdobie 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. 111 Vyhlášky č. 288/2022 Z. z. Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra pre úsek 1920 – 2200 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 (2110 - 2170 MHz) a vzostupný smer – UL (1920 - 1980 MHz).

Podmienky používania frekvencií (intenzita poľa vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu 37 dB μ V/m vo výške 3 m) v prihraničných oblastiach vychádzajú z:

- bodu č. 4.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácii vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Rakúska, Českej republiky a Slovenskej republiky o koordinácii vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz,
- bodu č. 3.2 Dohody medzi administráciami Maďarska, Poľska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o koordinácii vo frekvenčnom pásme 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 5.9. 2002.

V súlade s bodom 6 medzinárodnej dohody medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o koordinácii vo frekvenčnom pásme 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz zo dňa 14.2.2018 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 § 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:

- 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 2×20,0 MHz a Y1 = 40000;
- K_F je koeficient frekvenčného pásma pre pozemnú pohyblivú službu, kde pre frekvenčné pásmo 2100 MHz je K_F=2,1.
- K_m je modifikačný koeficient. K_m = 0,3.

Mesačná úhrada je $S=1/12 \times 35 \times 40000 \times 1/2,1 \times 0,3=16\ 666,67$ €.

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

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 vo formate dekadického zápisu)	číslo -min. 5 desiatich miest]			
25. Súradnice LAT (systém WGS vo formate dekadického zápisu)	číslo -min. 5 desiatich miest]			
26. Nadmorská výška ZS (m)	číslo]			
27. Výška strednej antény nad 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 vyžarovaný výkon EIRP na sektor (W)	číslo]			
33. Frekvencie vysielača a stredná frekvencia bloku (MHz) **	číslo]			
34. Frekvencia prijímača a stredná frekvencia bloku (MHz) **	číslo]			
35. Šírka bloku / bandwidth (MHz)	číslo]			
36. Dátum uvedenia základňovej st a nice do prevádzky	dd.mm.yyyy			

Elektronickú databázu zasielajte na elektronickú adresu: frequency@teleoff.gov.sk
*V prípade zmeny technických parametrov musí byť názov ZS / sektora zachovaný

