

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií
a poštových služieb**

Odbor správy frekvenčného spektra
Továrenská 7, P.O. BOX 40, 828 55 Bratislava 24

Rozhodnutie č.: **23 10 65 1 004**
Č. správ. konania: 15954/OSFS/2023-34567

Bratislava, 08. august 2023

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 **Towercom, a.s.**, Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava, IČO: 36 364 568 (ďalej len „držiteľ povolenia“ alebo „účastník konania“) o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Ružomberok 8A na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu zo dňa 20.04.2023

r o z h o d o l

podľa § 35 ods. 1 a 2 ZEK v spojení s § 202 ods. 1 zákona č. 264/2022 Z. z. o mediálnych službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o mediálnych službách) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o mediálnych službách“) o pridelení frekvencií a o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

Držiteľ povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Názov	Towercom, a.s.
Adresa	Cesta na Kamzík 14 831 01 Bratislava
IČO	36 364 568

Druh služby podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK	Pozemská rozhlasová a televízna služba v štandarde T-DAB+
---	---

Frekvencia (blok) podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	8A
---	----

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK			
Od		Do	31. decembra 2023

Počet a typ rádiových zariadení a antén, ich umiestnenie, technická špecifikácia a druh vysielania podľa § 35 ods. 2 písm. n) ZEK**Umiestnenie rádiového zariadenia**

Stanovište	RUŽOMBEROK
Adresa	Úložisko
LON – E (WGS 84)	19°28'12"
LAT – N (WGS 84)	49°06'15"
Nadmorská výška [m.n.m]	729

Rádiové zariadenie

Počet rádiových zariadení	1
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu
Názov terestriálneho multiplexu	Towercom
Nastavený výkon [W]	3 520
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	5 000

Antény

Počet antén	3
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	52
Hlavné smery žiarenia [°]	ND
Elevácia [°]	0

Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)

Azimut [°]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Druh vysielania

Modulácia	DQPSK	Mód	I
Polarizácia	vertikálna		

Identifikátory

Ensemble_ID:	0x5002

Podmienky na efektívne používanie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. c) ZEK

Nepredpisujú sa.

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

Držiteľ povolenia je povinný strpieť rušenie signálu miestneho multiplexu mimo záujmovú oblasť pokrytia územia, vymedzenú hodnotou minimálnej mediánovej intenzity elektromagnetického poľa (60 dB(μ V/m)).

Technické a prevádzkové podmienky potrebné na predchádzanie škodlivému rušeniu podľa § 35 ods. 2 písm. d) ZEK

Frekvenciu Ružomberok 8A je možné používať pre účely poskytovania miestneho multiplexu iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení NORTH. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Ružomberok 8A pre účely poskytovania miestneho multiplexu.

Podmienky prevodu alebo prenájmu práv podľa § 35 ods. 2 písm. h) ZEK

Podľa § 46 ods. 12 písm. e) ZEK prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencie nie je možné uskutočniť.

Úhrada za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak (ďalej len „úhrada“) podľa § 35 ods. 2 písm. j) a § 47 ods. 1, 2 písm. d) a 3 ZEK je stanovená podľa položky 14 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 pridelenú frekvenciu je 4,24 eura.
- Stanovené mesačné úhrady je držiteľ povolenia povinný platiť **štvrt'ročne vo výške 12,72 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrt'roka.
- **Úhrada za mesiac september 2023 vo výške 4,24 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
Číslo účtu: IBAN SK45 8180 0000 0070 0049 9747
Variabilný symbol je číslo tohto rozhodnutia.

Úrad nie je platiteľom DPH.

Odôvodnenie:

Účastník konania doručil dňa 20.04.2023 úradu žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Ružomberok 8A na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu (ďalej len „individuálne povolenie“). Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Frekvencia 8A je v zmysle pripravovaného nového frekvenčného plánu pre frekvenčné pásmo 174-230 MHz na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie (ďalej len „nový frekvenčný plán“) pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenie NORTH. Nový frekvenčný plán vychádza zo záverečných dokumentov Regionálnej dohody pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej služby a jej príloh, ktorá bola vypracovaná a schválená Regionálnou rádiokomunikačnou konferenciou ITU pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej služby v častiach regiónov 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz v Ženeve, v roku 2006 a schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 87 z 31.01.2007 (ďalej len „Dohoda GE06“), v zmysle ktorej je frekvencia K8 pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenia ZA-08 a TN-08.

Frekvencia 8A je primárne určená pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu. Úrad plánuje vyhlásiť v roku 2023 výberové konanie na udelenie terestriálnych prevádzkových povolení, ktorými budú pridelené frekvencie na vytvorenie terestriálneho multiplexu na území Slovenskej republiky.

Nakoľko v súčasnosti nie je frekvencia 8A používaná pre primárne účely, úrad rozhodol o dočasnom využívaní tejto frekvencie pre účely poskytovania miestneho multiplexu. Frekvenciu Ružomberok 8A pre účely poskytovania miestneho multiplexu je možné používať iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení NORTH. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Ružomberok 8A pre účely poskytovania miestneho multiplexu tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Pokiaľ držiteľ povolenia nespĺní na základe výzvy úradu a v lehote v nej určenej povinnosť ukončiť používanie uvedenej frekvencie, úrad pri splnení podmienok uvedených v § 44 ods. 9 písm. c) ZEK zruší individuálne povolenie na používanie frekvencií alebo odoberie pridelenú frekvenciu.

Úrad v snahe vytvoriť podmienky pre úspešné zavádzanie a rozvoj rozhlasového digitálneho pozemského vysielania v Slovenskej republike rozhodol o vydaní tohto individuálneho povolenia aj napriek skutočnosti, že k dátumu vydania tohto rozhodnutia úrad disponuje iba predbežným súhlasom administrácií Maďarska a Poľskej republiky k prevádzke T-DAB vysielача Ružomberok 8A.

K vydaniu tohto individuálneho povolenia úrad pristúpil taktiež na základe úmyslu držiteľa povolenia používať frekvenciu Ružomberok 8A pre účel skúšobnej prevádzky digitálneho rozhlasového vysielача.

Vzhľadom na plánované používanie frekvencie 8A pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu a berúc do úvahy vyššie uvedené skutočnosti úrad rozhodol o vydaní tohto individuálneho povolenia s platnosťou do 31.12.2023. Po uplynutí lehoty platnosti, na ktorú sa toto individuálne povolenie vydáva, úrad negarantuje, že bude možné lehotu platnosti predĺžiť.

V súvislosti s rozvojom rozhlasového digitálneho pozemského vysielania v Slovenskej republike a v okolitých krajinách úrad uložil držiteľovi povolenia povinnosť strpieť rušenie signálu miestneho multiplexu mimo záujmovú oblasť pokrytia územia, vymedzenú hodnotou minimálnej mediánovej intenzity elektromagnetického

poľa 60 dB(μ V/m). Uvedená hodnota intenzity je Dohodou GE06 definovaná pre podmienky mobilného príjmu signálu.

Vzhľadom na rozvoj rozhlasového digitálneho pozemského vysielania v okolitých krajinách úrad negarantuje nerušenú prevádzku.

Držiteľ povolenia je povinný oboznámiť obsluhu rádiového zariadenia so všetkými skutočnosťami vyplývajúcimi z individuálneho povolenia, so zásadami rádiokomunikačnej prevádzky, so základnými rádiokomunikačnými predpismi a dodržiavať okrem podmienok uvedených v tomto individuálnom povolení podmienky vyplývajúce zo ZEK.

Podľa § 202 ods. 2 zákona o mediálnych službách sa terestriálnym prevádzkovým povolením prideliuje jeden miestny multiplex.

Úrad určil podmienky pre používanie pridelenej frekvencie a poskytovanie elektronických komunikačných sietí a služieb tak, aby bolo zabezpečené riadne, efektívne a hospodárne využívanie frekvenčného spektra v súlade so všeobecne záväznými predpismi a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.

Úrad dal listom č. 15954/OSFS/2023-34566 zo dňa 28.06.2023, doručeným účastníkovi konania 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 dňa 28.06.2023, možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote do 7 dní odo dňa doručenia výzvy na uplatnenie práva podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku.

Účastník konania túto možnosť využil. Vo svojom liste č. 2851/2023 zo dňa 29.06.2023 (zaevidovaným pod číslom 34992/OSFS/2023) navrhol, aby parametre individuálneho povolenia umožnili zabezpečiť požadované technické parametre účastníka konania. Úrad tento návrh zobral na vedomie a vyhovel účastníkovi konania v plnom rozsahu.

Úrad žiadosť posúdil a konštatuje, že účastník konania splnil všetky zákonné podmienky pre vydanie tohto individuálneho povolenia a po prihliadnutí na vyššie uvedené dôvody rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti 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 po nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru