

**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 1 003**
Č. správ. konania: 15942/OSFS/2023-34544

Bratislava, 17. 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 Banská Bystrica - Laskomer 11C na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu zo dňa 22.11.2022

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	11C
---	-----

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	BANSKÁ BYSTRICA
Adresa	Laskomer
LON – E (WGS 84)	19°07'17"
LAT – N (WGS 84)	48°45'31"
Nadmorská výška [m.n.m]	620

Rádiové zariadenie

Počet rádiových zariadení	1
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu
Názov terestriálneho multiplexu	Towercom
Nastavený výkon [W]	720
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	3 000

Antény

Počet antén	2
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	75
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 Banská Bystrica - Laskomer 11C 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 SOUTH-B. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Banská Bystrica - Laskomer 11C 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 4,64 eura.
- Stanovené mesačné úhrady je držiteľ povolenia povinný platiť **štvrt'ročne vo výške 13,92 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrt'roka.
- **Úhrada za mesiac september 2023 vo výške 4,64 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 22.11.2022 úradu žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Banská Bystrica - Laskomer 11C 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 11C je v zmysle 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“), pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenia SOUTH-B a MIDDLE-B. Táto frekvencia 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.

Úrad posúdil túto žiadosť ako konverziu frekvenčného vyhradenia SOUTH-B na frekvenčné prídely a vyhovel držiteľovi povolenia v plnom rozsahu, nakoľko úroveň intenzity elektromagnetického poľa digitálneho rozhlasového vysielateľa Banská Bystrica - Laskomer 11C s technickými parametrami uvedenými v tomto individuálnom povolení neprekračuje na hranici Slovenskej republiky úroveň intenzity elektromagnetického poľa referenčnej konfigurácie komunikačnej siete T-DAB+, ktorá je súčasťou pripravovaného nového frekvenčného plánu pre frekvenčné pásmo 174-230 MHz na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie (ďalej len „nový frekvenčný plán“). Táto skutočnosť bude zohľadnená pri prípadných požiadavkách na zmenu technických parametrov digitálneho rozhlasového vysielateľa Banská Bystrica - Laskomer 11C v budúcnosti.

Nakoľko v súčasnosti nie je frekvencia 11C používaná pre primárne účely, úrad rozhodol o dočasnom využívaní tejto frekvencie pre účely poskytovania miestneho multiplexu. Frekvenciu Banská Bystrica - Laskomer 11C 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 SOUTH-B. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Banská Bystrica - Laskomer 11C pre účely poskytovania miestneho multiplexu tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Pokiaľ držiteľ povolenia nesplní 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 novému frekvenčnému plánu Slovenskej republiky.

K vydaniu tohto individuálneho povolenia úrad pristúpil taktiež na základe úmyslu držiteľa povolenia používať frekvenciu Banská Bystrica - Laskomer 11C pre účel skúšobnej prevádzky digitálneho rozhlasového vysielateľa.

Vzhľadom na plánované používanie frekvencie 11C 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. 15942/OSFS/2023-34540 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 zoberal 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 prihladnutí 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, Továrnská 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