

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

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

Rozhodnutie č.: **22 10 65 1 002**  
Č. správ. konania: 18467/OSFS/2023-42862

Bratislava, 05. október 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“)

**r o z h o d o l**

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 zmenu individuálneho povolenia č. 22 10 65 1 002 zo dňa 02.02.2022 na používanie frekvencie Trenčín 12C na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu (ďalej len „individuálne povolenie“) a o predĺženie platnosti individuálneho povolenia takto:

Podľa § 43 ods. 1 písm. d) a § 42 ods. 10 v spojení s § 35 ods. 1 a 2 ZEK sa individuálne povolenie č. 22 10 65 1 002 zo dňa 02.02.2022 mení a po vykonanej zmene znie nasledovne:

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

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

<b>Frekvencia (blok)</b> podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	12C
---	-----

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK			
Od		Do	31. decembra 2024

**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	TRENČÍN
Adresa	Nad oborou
LON – E (WGS 84)	18°01'53"
LAT – N (WGS 84)	48°59'31"
Nadmorská výška [m.n.m]	645

**Rádiové zariadenie**

Počet rádiových zariadení	1
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu
Názov terestriálneho multiplexu	Towercom
Nastavený výkon [W]	1 300
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	4 700

**Antény**

Počet antén	6
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	58
Hlavné smery žiarenia [°]	85, 180, 280
Elevácia [°]	0; 0; 0

**Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)**

<b>Azimut [°]</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
Potlačenie [dB]	20	16	12	10	6	4,5	2,8	1,2	0,6	1	2	3,5
<b>Azimut [°]</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
Potlačenie [dB]	3	1,6	1,8	3,2	2,8	1,2	0,2	1,3	0,8	1,7	4,8	14
<b>Azimut [°]</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>	<b>210</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>
Potlačenie [dB]	9,5	8,2	7,8	7,8	7,8	7,5	8,5	12	10	12	20	20

**Druh vysielania**

Modulácia	DQPSK	Mód	I
Polarizácia	vertikálna		

**Identifikátory**

Ensemble_ID:	0x5001

**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( $\mu$ V/m)).

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

Frekvenciu Trenčín 12C 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 SVK001. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Trenčín 12C 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 6,00 eura.
- Stanovené mesačné úhrady je držiteľ povolenia povinný platiť **štvrt'ročne vo výške 18,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrt'roka.
- **Úhrada za obdobie november až december 2023 vo výške 12,00 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  
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 12.09.2023 úradu žiadosť o zmenu individuálneho povolenia č. 22 10 65 1 002 zo dňa 02.02.2022 na používanie frekvencie Trenčín 12C na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu a o predĺženie platnosti individuálneho povolenia. Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Predmetom žiadosti o zmenu je názov terestriálneho multiplexu a nastavený výkon.

Frekvencia 12C 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 SVK001 a EAST-B. Táto frekvencia je primárne určená pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu. Úrad plánuje vyhlásiť v roku 2024 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 12C používaná pre primárne účely, úrad rozhodol o dočasnom využívaní tejto frekvencie pre účely poskytovania miestneho multiplexu. Frekvenciu Trenčín 12C 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 SVK001. Držiteľ povolenia je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Trenčín 12C pre účely poskytovania miestneho multiplexu tak, ako je uvedené vo výrokovej 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 predĺžení platnosti tohto individuálneho povolenia aj napriek skutočnosti, že k dátumu vydania tohto rozhodnutia úrad disponuje iba predbežným súhlasom administrácie Poľskej republiky k prevádzke T-DAB vysielача Trenčín 12C.

K predĺženiu platnosti tohto individuálneho povolenia úrad pristúpil taktiež na základe úmyslu držiteľa povolenia používať frekvenciu Trenčín 12C pre účel skúšobnej prevádzky digitálneho rozhlasového vysielача.

Vzhľadom na plánované používanie frekvencie 12C pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu a berúc do úvahy vyššie uvedené skutočnosti úrad rozhodol o predĺžení platnosti tohto individuálneho povolenia do 31.12.2024. Po uplynutí lehoty platnosti tohto individuálneho povolenia 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( $\mu$ 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 č. 264/2022 Z. z. o mediálnych službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o mediálnych službách) v znení neskorších predpisov sa terestriálnym prevádzkovým povolením prideluje 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.

Podľa § 43 ods. 3 ZEK, ak ide o zmenu individuálneho povolenia na používanie frekvencií na základe odôvodnenej žiadosti držiteľa povolenia, držiteľ povolenia vypracuje zámer zmeny individuálneho povolenia na používanie frekvencií, ak si úrad tento zámer vyžiada. Úrad si v súlade s § 43 ods. 3 ZEK nevyžiadal zámer zmeny individuálneho povolenia na používanie frekvencií.

Podľa § 43 ods. 7 písm. a) ZEK, ak ide o zmenu individuálneho povolenia na používanie frekvencií, úrad vykoná verejnú konzultáciu. Povinnosť vykonať verejnú konzultáciu sa nevzťahuje na zmeny individuálneho povolenia na používanie frekvencií, ktoré podstatným spôsobom nemenia jeho obsah a ktoré boli požadované alebo odsúhlasené držiteľom povolenia. Keďže navrhované zmeny individuálneho povolenia podstatným spôsobom nemenia jeho obsah a boli požadované alebo odsúhlasené držiteľom povolenia, úrad nevykonal verejnú konzultáciu k zmene individuálneho povolenia v súlade s § 43 ods. 7 písm. a) ZEK.

Úrad dal listom č. 18467/OSFS/2023-42861 zo dňa 02.10.2023, 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 02.10.2023, 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. 3954/ÚR/2023 zo dňa 02.10.2023 (zaevidovaným pod číslom 43184/OSFS/2023) navrhol, aby parametre individuálneho povolenia umožnili zabezpečenie rovnocenného, resp. väčšieho pokrytia obyvateľstva ako bolo pred vydaním predmetného povolenia aj so zohľadnením požadovanej zmeny technických parametrov pre príslušnú frekvenciu. Účastník konania sa ďalej vyjadril, že pri dodržaní technických parametrov a predĺžení platnosti individuálneho povolenia o požadovaný časový úsek dvoch rokov ďalšie pripomienky ani návrh na doplnenie nemá. Úrad nevyhovel držiteľovi povolenia vo veci predĺženia platnosti individuálneho povolenia o 2 roky z dôvodu, že v roku 2024 plánuje prideliť frekvencie z frekvenčného pásma 174-230 MHz na celoplošné rozhlasové digitálne pozemské vysielanie.

Úrad posúdil žiadosť účastníka konania ako odôvodnenú a po prihliadnutí na vyššie uvedené dôvody rozhodol o zmene tohto individuálneho povolenia podľa § 43 ods. 1 písm. d) a § 42 ods. 10 ZEK 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