

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

Odbor správy frekvenčného spektra

Továrenská 7, P.O. BOX 40, 828 55 Bratislava 24

Rozhodnutie č.: **13 10 66 1 039**
Č. správ. konania: 18460/OSFS/2023-42819

Bratislava, 07. november 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. 13 10 66 1 039 zo dňa 06.06.2013 na používanie frekvencie Terchová K32 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci verejnoprávneho terestriálneho multiplexu takto:

Podľa § 43 ods. 1 písm. d) v spojení s § 35 ods. 1 a 2 ZEK sa individuálne povolenie č. 13 10 66 1 039 zo dňa 06.06.2013 mení a po vykonanej zmene znie nasledovne:

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 štandardoch DVB-T a DVB-T2
---	---

Frekvencia (kanál) podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	K32
--	-----

Platnosť individuálneho povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. g) ZEK			
Od		Do	09. septembra 2029

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

Frekvenčné vyhradenie	ŽILINA
Stanovište	TERCHOVÁ
Adresa	TVP Terchová I.
LON – E (WGS 84)	19°00'56"
LAT – N (WGS 84)	49°15'57"
Nadmorská výška [m.n.m]	858

Rádiové zariadenie

Počet rádiových zariadení	1
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie terestriálneho multiplexu
Názov terestriálneho multiplexu	Verejnoprávny terestriálny multiplex
Nastavený výkon [W]	10
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	36
Systém zdrojového kódovania	MPEG-2 alebo MPEG-4 alebo HEVC

Antény

Počet antén	2
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	51
Hlavné smery žiarenia [°]	85, 175
Elevácia [°]	5; 5

Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)

Azimut [°]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Potlačenie [dB]	16	14	11,4	8,9	6,4	4	2,2	1	1	2,3	4,7	4
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Potlačenie [dB]	1,1	0	1	4	4,6	2,4	1	1	2,2	4	6,3	8,8
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	210	320	330	340	350
Potlačenie [dB]	11,3	14	16	17,5	20	20	20	20	20	20	20	17,6

Druh vysielania

Modulácia	64-QAM	Počet nosných	8k
Polarizácia	vertikálna		

Identifikátory

ON_ID:	0x22BF
N_ID:	0x3002
TS_ID:	0x0103

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

Nepredpisujú sa.

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 3,00 eura.
 - Stanovené mesačné úhrady je držiteľ povolenia povinný platiť **štvrtročne vo výške 9,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrtroka.
 - **Úhrada za mesiac december 2023 vo výške 3,00 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 15.02.2022 úradu žiadosť o zmenu individuálneho povolenia č. 13 10 66 1 039 zo dňa 06.06.2013 na používanie frekvencie Terchová K32 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci verejnoprávneho terestriálneho multiplexu (ďalej len „individuálne povolenie“). Predmetom žiadosti je zmena štandardu digitálneho príjmu, systému zdrojového kódovania, umiestnenia rádiového zariadenia, nastaveného výkonu, maximálneho výkonu ERP v nulovej rovine a výšky stredu anténového systému nad terénom. Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Úrad vyhovel držiteľovi povolenia v plnom rozsahu, nakoľko úroveň intenzity elektromagnetického poľa digitálneho televízneho vysielateľa Terchová K32 s požadovanými technickými parametrami neprekračuje na hranici Slovenskej republiky úroveň intenzity elektromagnetického poľa referenčnej konfigurácie komunikačnej siete DVB-T2, ktorá je súčasťou frekvenčných plánov Slovenskej republiky (príloha Regionálnej dohody pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej služby, 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 a príloha dohôd o cezhraničnej koordinácii

frekvencií v rámci Únie). Táto skutočnosť bude zohľadnená pri prípadných požiadavkách na zmenu technických parametrov digitálneho televízneho vysielateľa Terchová K32 v budúcnosti.

Podmienky určené v právoplatnom terestriálnom prevádzkovom povolení pre územie frekvenčného vyhradenia Žilina č. 99 10 66 1 003 ostávajú naďalej v platnosti a držiteľ povolenia je povinný ich dodržiavať.

Úrad rozhodol o lehote platnosti tohto individuálneho povolenia do 09.09.2029 z dôvodu vysokej investičnej náročnosti a s ohľadom na dobu návratnosti investície.

Držiteľ povolenia má v zmysle tohto individuálneho povolenia predpísaný štandard zdrojového kódovania MPEG-2 alebo MPEG-4 alebo HEVC. V roku 2013 bol odporúčaním ITU-T H.265 schválený štandard HEVC/H.265. S týmto kompresným štandardom uvažuje úrad pri budúcom prechode na vysielací štandard DVB-T2. Z vyššie uvedených dôvodov úrad s použitím kompresných štandardov MPEG-2 a MPEG-4 do budúcnosti neuvažuje.

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 § 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. 18460/OSFS/2023-42814 zo dňa 05.10.2023, 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 06.10.2023, 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 možnosť vyjadriť sa k podkladom pred vydaním rozhodnutia nevyužil.

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) ZEK tak, ako je uvedené vo výrokovvej 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