

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

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

Rozhodnutie č.: **14 10 66 1 032**  
Č. správ. konania: 3721/OSFS/2024-1908

Bratislava, 23. apríl 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 v znení neskorších predpisov

**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 vykonanie zmeny individuálneho povolenia č. 14 10 66 1 032 zo dňa 30.03.2020 na používanie frekvencie Spišská Stará Ves K40 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci verejnoprávneho terestriálneho multiplexu takto:

Podľa § 34 ods. 2 písm. c) v spojení s § 30 ods. 1 písm. c), § 32 ods. 1 a 9 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) sa individuálne povolenie č. 14 10 66 1 032 zo dňa 30.03.2020 mení a po vykonanej zmene znie nasledovne:

<b>Držiteľ povolenia</b>	
Názov	<b>Towercom, a.s.</b>
Adresa	Cesta na Kamzík 14 831 01 Bratislava
IČO	36 364 568

<b>Služba, pre ktorú je pridelená frekvencia určená</b>	Pozemská rozhlasová a televízna služba v štandarde DVB-T
---	--

<b>Frekvencia (kanál)</b>	K40
---------------------------	-----

<b>Platnosť individuálneho povolenia</b>			
Od		Do	31. júla 2024

<b>Technická špecifikácia rádiových zariadení a antén</b>												
<b>Umiestnenie rádiového zariadenia</b>												
Stanovište	SPIŠSKÁ STARÁ VES											
Adresa	TVP Spišská Stará Ves											
LON – E (WGS 84)	20°22'12"											
LAT – N (WGS 84)	49°23'22"											
Nadmorská výška [m.n.m]	618											
<b>Rádiové zariadenie</b>												
Počet rádiových zariadení	1											
Typ	Rádiové zariadenie pre dokrytie obyvateľstva SR signálom terestriálneho multiplexu											
Názov terestriálneho multiplexu	Verejnoprávny terestriálny multiplex											
Nastavený výkon [W]	10											
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	175											
Systém zdrojového kódovania	MPEG-2 alebo MPEG-4 alebo HEVC											
<b>Antény</b>												
Počet antén	3											
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	36,5											
Hlavné smery žiarenia [°]	50, 220, 310											
Elevácia [°]	0; 0; 0											
<b>Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)</b>												
<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]	0,5	2	2,7	3,4	1,9	1,3	1,8	3,2	4,7	6	9	14
<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]	13,5	11,2	13	14,1	9	6	4,6	3,3	1,8	1,6	1,8	3,3
<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>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>
Potlačenie [dB]	3,6	1,9	0,4	0,2	1,4	3,2	3,7	3,6	3,7	3,2	1,7	0,3
<b>Druh vysielania</b>												
Modulácia	64-QAM						Počet nosných	8k				
Polarizácia	vertikálna											
<b>Identifikátory</b>												
ON_ID:	0x22BF											
N_ID:	0x3002											
TS_ID:	0x0103											

## Technické a prevádzkové podmienky potrebné na zamedzenie škodlivého rušenia

Nepredpisujú sa.

## Podmienky prevodu alebo prenájmu práv

Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 32 ods. 16 zákona o elektronických komunikáciách.

## Úhrada za právo používať frekvenciu alebo identifikačný znak (ďalej len „úhrada“) podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách 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 **štvrt'ročne vo výške 9,00 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrt'roka.
- **Úhrada za obdobie máj až jún 2024 vo výške 6,00 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 25.05.2020 úradu žiadosť o vykonanie zmeny individuálneho povolenia č. 14 10 66 1 032 zo dňa 30.03.2020 na používanie frekvencie Spišská Stará Ves K40 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci verejnoprávneho terestriálneho multiplexu (ďalej len „individuálne povolenie“). Predmetom žiadosti je zmena nastaveného výkonu a maximálneho výkonu ERP v nulovej rovine. Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Dňa 01.02.2022 nadobudol účinnosť zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách. Podľa § 131 ods. 1 tohto právneho predpisu sa konania začaté a právoplatne neskončené pred dňom účinnosti tohto zákona dokončia podľa predpisov účinných do dňa účinnosti tohto zákona. Preto úrad rozhodoval podľa predpisov účinných do 01.02.2022, t. j. podľa zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad čiastočne vyhovel držiteľovi povolenia v rozsahu požadovaných technických parametrov, keďže úroveň intenzity elektromagnetického poľa digitálneho televízneho vysielača Spišská Stará Ves K40 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 vysielača Spišská Stará Ves K40 v budúcnosti.

Úrad nemohol vyhovieť držiteľovi povolenia v rozsahu hodnoty nastaveného výkonu 50 W, nakoľko podľa prílohy č. 101 k vyhláske úradu č. 288/2022 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra, v prípade dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu bude povolený menovitý výkon zariadenia maximálne 10 W.

Na základe ustanovení § 32 ods. 11 zákona o elektronických komunikáciách úrad rozhodol o lehote platnosti tohto individuálneho povolenia do 31.07.2024.

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 vysielač 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 zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad dal listom č. 3721/OSFS/2024-1907 zo dňa 05.02.2024, 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 06.02.2024, 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 § 34 ods. 2 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách 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