

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

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

Rozhodnutie č.: **24 10 66 1 002**
Č. správ. konania: 3709/OSFS/2024-1868

Bratislava, 04. marec 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 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 Borová K37 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci druhého multiplexu zo dňa 24.11.2020

r o z h o d o l

podľa § 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“) v spojení s § 18 ods. 1 zákona č. 220/2007 Z. z. o digitálnom vysielaní programových služieb a poskytovaní iných obsahových služieb prostredníctvom digitálneho prenosu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o digitálnom vysielaní) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o digitálnom vysielaní“) o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

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

Služba, pre ktorú je pridelená frekvencia určená	Pozemská rozhlasová a televízna služba v štandardoch DVB-T a DVB-T2
---	---

Frekvencia (kanál)	K37
---------------------------	-----

Platnosť individuálneho povolenia			
Od		Do	09. septembra 2029

Technická špecifikácia rádiových zariadení a antén												
Umiestnenie rádiového zariadenia												
Frekvenčné vyhradenie	BRATISLAVA											
Stanovište	Borová											
Adresa	RRB Borová											
LON – E (WGS 84)	17°26'17"											
LAT – N (WGS 84)	48°23'18"											
Nadmorská výška [m.n.m]	239											
Rádiové zariadenie												
Počet rádiových zariadení	1											
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie terestriálneho multiplexu											
Názov terestriálneho multiplexu	Druhý terestriálny multiplex											
Nastavený výkon [W]	100											
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	370											
Systém zdrojového kódovania	MPEG-2 alebo MPEG-4 alebo HEVC											
Antény												
Počet antén	2											
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	35											
Hlavné smery žiarenia [°]	260, 350											
Elevácia [°]	0; 0											
Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)												
Azimut [°]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Potlačenie [dB]	1	1,5	2,7	4,5	7	9,4	12,3	15	16,6	18	20	20
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Potlačenie [dB]	20	20	20	20	18	16,5	15	12	9,5	7	4,5	2,6
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Potlačenie [dB]	1,4	1,1	1,6	3	3	1,5	0,1	0,1	1,5	3	3	1,7
Druh vysielania												
Modulácia	64-QAM						Počet nosných	8k				
Polarizácia	vertikálna											
Identifikátory												
ON_ID:	0x22BF											
N_ID:	0x3001											
TS_ID:	0x0102											

Technické a prevádzkové podmienky potrebné na zamedzenie škodlivého rušenia

Nepredpisujú sa.

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 apríl až jún 2024 vo výške 9,00 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 24.11.2020 úradu žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Borová K37 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci druhého multiplexu. Žiadosť je v súlade s terestriálnym prevádzkovým povolením č. 99 10 66 1 024. 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 a podľa zákona o digitálnom vysielaní.

Úrad posúdil túto žiadosť ako pokračujúcu konverziu frekvenčného vyhradenia Bratislava na frekvenčné prídely za účelom optimalizácie vysielacej siete druhého terestriálneho multiplexu a vyhovel držiteľovi povolenia v plnom rozsahu, nakoľko úroveň intenzity elektromagnetického poľa digitálneho televízneho vysielateľa Borová K37 s technickými parametrami uvedenými v tomto individuálnom povolení 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 Borová K37 v budúcnosti.

Podmienky určené v právoplatnom terestriálnom prevádzkovom povolení pre územie frekvenčného vyhradenia Bratislava č. 99 10 66 1 024 ostávajú naďalej v platnosti a držiteľ povolenia je povinný ich dodržiavať.

Podľa § 32 ods. 11 zákona o elektronických komunikáciách 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 zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad dal listom č. 3709/OSFS/2024-1866 zo dňa 29.01.2024, 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 30.01.2024, 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 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, 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