

**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 66 1 003**  
Č. správ. konania: 10784/OSFS/2023-18562

Bratislava, 10. máj 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 **GeCom, s.r.o.**, Hviezdoslavova 6082/1A, 071 01 Michalovce, IČO: 36 705 268 (ďalej len „držiteľ povolenia“ alebo „účastník konania“) o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Michalovce K28 na televízne digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu zo dňa 27.12.2022

**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:

<b>Držiteľ povolenia</b> podľa § 35 ods. 2 písm. a) ZEK	
Názov	<b>GeCom, s.r.o.</b>
Adresa	Hviezdoslavova 6082/1A 071 01 Michalovce
IČO	36 705 268

<b>Druh služby</b> podľa § 35 ods. 2 písm. b) ZEK	Pozemská rozhlasová a televízna služba v štandarde DVB-T2
---	---

<b>Frekvencia (kanál)</b> podľa § 35 ods. 2 písm. e) ZEK	K28
--	-----

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

Stanovište	MICHALOVCE
Adresa	Nad Laborcom 6
LON – E (WGS 84)	21°55'48"
LAT – N (WGS 84)	48°45'34"
Nadmorská výška [m.n.m]	114

**Rádiové zariadenie**

Počet rádiových zariadení	1
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu
Názov terestriálneho multiplexu	GeCom-MI28
Nastavený výkon [W]	250
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	500
Systém zdrojového kódovania	HEVC

**Antény**

Počet antén	1
Výška stredu anténov. systému nad terénom [m]	51
Hlavné smery žiarenia [°]	0, 90, 180, 270
Elevácia [°]	0; 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]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<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]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
<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]	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Druh vysielania**

Modulácia	64-QAM		
Polarizácia	vertikálna	Počet nosných	8k

**Identifikátory**

ON_ID:	0x22BF
N_ID:	0x3090
TS_ID:	0x2501

**Podmienky na efektívne používanie frekvencií podľa § 35 ods. 2 písm. c) ZEK**

Držiteľ povolenia je povinný zabezpečiť efektívne používanie pridelennej frekvencie tak, aby verejná kapacita multiplexu bola naplnená minimálne na 66% najneskôr do jedného roka odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

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

**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 7,73 eura.
- Stanovené mesačné úhrady je držiteľ povolenia povinný platiť **štvrt'ročne vo výške 23,19 eura** a sú splatné vopred, vždy najneskôr do 15. dňa prvého mesiaca každého štvrt'roka.
- **Úhrada za mesiac jún 2023 vo výške 7,73 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 27.12.2022 úradu žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Michalovce K28 na televízne 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.

Účastník konania upravil svoju žiadosť v rozsahu zmeny technických parametrov frekvencie dňa 20.02.2023 (štandard digitálneho príjmu) a dňa 19.04.2023 (maximálny výkon ERP v nulovej rovine a vyžarovací diagram anténového systému).

Proces medzinárodnej koordinácie frekvencie Michalovce K28 s administráciami Poľskej republiky, Ukrajiny, Maďarska a Rumunska bol podľa článku 4 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“) úspešne ukončený pred doručením žiadosti účastníka konania.

V súvislosti s rozvojom televízneho 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 56 dB( $\mu$ V/m). Uvedená hodnota intenzity je Dohodou GE06 definovaná pre podmienky pevného príjmu signálu.

Náležitosťou individuálneho povolenia na používanie frekvencií sú podľa § 35 ods. 2 písm. c) ZEK podmienky na efektívne používanie frekvencií. Pri televíznom digitálnom pozemskom vysielaní v rámci miestneho multiplexu je takouto podmienkou povinnosť držiteľa povolenia zabezpečiť efektívne používanie pridelených frekvencií tak, aby verejná kapacita multiplexu bola naplnená minimálne na 66% najneskôr do jedného roka odo dňa nadobudnutia právoplatnosti individuálneho povolenia.

Vzhľadom na rozvoj televízneho digitálneho pozemského vysielania v štandardoch DVB-T a DVB-T2 v okolitých krajinách, ako aj v Slovenskej republike 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 prideliť jeden miestny multiplex.

Úrad určil podmienky pre používanie pridelených frekvencií 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.

Predmetom žiadosti je frekvencia K28, ktorá je v zmysle Dohody GE06 a v zmysle dohôd o cezhraničnej koordinácii frekvencií v rámci Únie a ich príloh, pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenia NI, BL a TN. DVB-T2 vysielateľ Michalovce K28 sa nachádza vo frekvenčnom vyhradení MI.

Na základe vyššie uvedených skutočností a z dôvodu zabezpečenia rozvoja televízneho digitálneho pozemského vysielania v štandardoch DVB-T a DVB-T2 na lokálnej úrovni v Slovenskej republike úrad rozhodol o lehote platnosti tohto individuálneho povolenia do 31.08.2029. Po uplynutí lehoty platnosti, na ktorú sa individuálne povolenie na používanie frekvencie Michalovce K28 vydáva, úrad negarantuje, že bude možné lehotu platnosti predĺžiť.

Úrad dal listom č. 10784/OSFS/2023-18560 zo dňa 24.04.2023, 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 26.04.2023, 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 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, 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