

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

**Odbor správy frekvenčného spektra**

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

Rozhodnutie č.: **18 10 65 1 003**  
Č. správ. konania: 9350/OSFS/2018

Bratislava, 12. september 2018

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra (ďalej len „úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5, § 6 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a) zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) vo veci žiadosti spoločnosti **AVIS s.r.o.**, Dolnohorská 539/37, 949 01 Nitra, IČO: 31 413 722 (ďalej len „účastník konania“) o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Nitra 10C na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu zo dňa 26.07.2018

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

podľa § 13 ods. 1, § 30 ods. 1 písm. c), § 32 ods. 1, 2 a 9 zákona 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o digitálnom vysielaní“) o pridelení frekvencií a o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

| <b>Držiteľ povolenia</b>                                |  |
|---|--|
| Názov   | <b>AVIS s.r.o.</b>                           |
| Adresa  | Dolnohorská 539/37<br>949 01 Nitra           |
| IČO   | 31 413 722                                   |
| <b>Služba, pre ktorú je pridelená frekvencia určená</b> | Rozhlasová pozemská služba v štandarde T-DAB |

| <b>Technická špecifikácia rádiových zariadení a antén</b>             |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Umiestnenie rádiového zariadenia</b>                               |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Stanovište  | Nitra  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Adresa  | Zobor  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| LON – E (WGS 84)  | 18°06'16"  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| LAT – N (WGS 84)  | 48°20'36"  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Nadmorská výška [m.n.m]   | 550  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| <b>Rádiové zariadenie</b>   |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Počet rádiových zariadení   | 1  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Typ   | Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Názov terestriálneho multiplexu                                       | NR10C  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Nastavený výkon [W]   | 5 000  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]                              | 20 000   |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| <b>Antény</b>   |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Počet antén   | 1  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Výška stredu anténového systému nad terénom [m]                       | 35   |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Hlavné smery žiarenia [°]   | -  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Elevácia [°]  | 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  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 10         |
| <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]   | 10   | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10          | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| <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]   | 10   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Druh vysielania</b>  |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Blok  | 10C  |            |            |            |            |            | Mód         |            |            | I          |            |            |
| Modulácia   | DQPSK  |            |            |            |            |            | Polarizácia |            |            | vertikálna |            |            |
| <b>Identifikátory</b>   |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
| Ensemble_ID:  | 0x5010   |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
|   |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |
|   |  |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |

| <b>Podmienky na efektívne používanie pridelenej frekvencie</b> |
|--|
| Nepredpisujú sa.   |

**Vymedzenie povinností vrátane súvisiacich údajov, ktoré sú potrebné na plnenie úloh podľa medzinárodných zmlúv a využívání frekvencií**

Účastník konania 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 zamedzenie škodlivého rušenia**

Frekvenciu 10C je možné používať pre účely poskytovania miestneho multiplexu v Nitre iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení WEST-C. Účastník konania je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Nitra 10C pre účely poskytovania miestneho multiplexu.

**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.

**Platnosť individuálneho povolenia**

|    |  |    |                 |
|----|--|----|-----------------|
| Od |  | Do | 30. apríla 2019 |
|----|--|----|-----------------|

**Opakovaná úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách**

Nepredpisuje sa, pokiaľ tak neustanovuje osobitný predpis.

**Odôvodnenie:**

Účastník konania doručil dňa 26.07.2018 žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie Nitra 10C na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v rámci miestneho multiplexu. Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Proces medzinárodnej koordinácie frekvencie Nitra 10C 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“) s relevantnými administráciami bol úspešne ukončený pred doručením žiadosti účastníka konania.

Frekvencia 10C je v zmysle záverov Dohody GE06 pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenia EAST-C a WEST-C. Táto frekvencia je primárne určená pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu. Úrad plánuje vyhlásiť 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 10C používaná pre primárne účely, úrad rozhodol o dočasnom využívaní tejto frekvencie pre účely poskytovania miestneho multiplexu. Frekvenciu 10C pre účely poskytovania miestneho multiplexu v Nitre je možné používať iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení WEST-C. Účastník konania je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Nitra 10C pre účely poskytovania miestneho multiplexu tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pokiaľ účastník konania nesplní na základe výzvy úradu a v lehote v nej určenej povinnosť ukončiť používanie uvedenej frekvencie, úrad v zmysle ustanovenia § 34 ods. 3 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách zruší individuálne povolenie alebo odoberie pridelenú frekvenciu.

Úrad nemohol vyhovieť účastníkovi konania v rozsahu požadovaného vyžarovacieho diagramu anténového systému, nakoľko administrácia Maďarska udelila súhlas k používaniu frekvencie Nitra 10C pre účely poskytovania miestneho multiplexu s obmedzenými technickými parametrami (obmedzenie maximálneho ERP výkonu v nulovej rovine v azimutoch /110°-240°/ na hodnotu 33 dBW).

Vzhľadom na plánované používanie frekvencie 10C pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu, stanovisko administrácie Českej republiky k používaniu frekvencie Nitra 10C pre účely poskytovania miestneho multiplexu a berúc do úvahy vyššie uvedené skutočnosti úrad rozhodol o vydaní tohto individuálneho povolenia s platnosťou do 30.04.2019. Po uplynutí lehoty platnosti, na ktorú sa toto individuálne povolenie na používanie frekvencie vydáva, 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 účastníkovi konania 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.

Účastník konania 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.

Podľa § 18 ods. 2 zákona o digitálnom vysielaní sa terestriálnym prevádzkovým povolením prideliuje jeden miestny multiplex.

Úrad určil podmienky pre používanie pridelennej 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.

Úrad dal účastníkovi konania listom č. 9349/OSFS/2018, ktorý mu bol doručený dňa 13.08.2018, 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 rozhodnutia 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 nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Ing. Milan Mizera  
riaditeľ odboru