

**ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ  
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**  
Odbor správy frekvenčného spektra

Č. j.: 3788/OSFS/2025-20868

**FREKVENČNÝ LIST**

V súlade s § 4 ods. 5 písm. a) bod 2., § 32 ods. 1, § 33 ods. 3 a 4 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) stanovuje technické parametre vo frekvenčnom pásme 87,5-108 MHz pre rozhlasové analógové pozemské vysielanie na frekvencii

**PIEŠŤANY            94,7    MHz**

takto:

maximálny vyžiarovaný výkon            :    **100 W    (20 dBW)**

obmedzenie výkonu v azimute            :    **podľa tabuľky**

polarizácia                                        :    **vertikálna**

lokalita                                                :    **Piešťany**

súradnice                                            :    **17 E 50 11 / 48 N 34 45    (WGS 84)**

nadmorská výška                                :    **190 m. n. m.**

výška stredu antény nad terénom        :    **13 m**

druh, spôsob a čas vysielania            :    **300KF3EHF / 24 hodín denne**

Tabuľka obmedzení

|                 |           |            |            |            |            |            |            |           |           |            |          |            |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| Azimut [°]      | 0         | 10         | 20         | 30         | 40         | 50         | 60         | 70        | 80        | 90         | 100      | 110        |
| Obmedzenie [dB] | <b>0</b>  | <b>0.1</b> | <b>0.2</b> | <b>0.5</b> | <b>1.3</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>7</b>   | <b>9</b> | <b>9.7</b> |
| Azimut [°]      | 120       | 130        | 140        | 150        | 160        | 170        | 180        | 190       | 200       | 210        | 220      | 230        |
| Obmedzenie [dB] | <b>10</b> | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>9.7</b> | <b>9</b> | <b>7</b>   |
| Azimut [°]      | 240       | 250        | 260        | 270        | 280        | 290        | 300        | 310       | 320       | 330        | 340      | 350        |
| Obmedzenie [dB] | <b>5</b>  | <b>4</b>   | <b>3</b>   | <b>2</b>   | <b>1.3</b> | <b>0.5</b> | <b>0.2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>   |

Podmienky:

1. Udelenie licencie na vysielanie Radou pre mediálne služby neoprávňuje držiteľa licencie zriadiť a prevádzkovať rádiové zariadenia na vysielanie programovej služby. V súlade s § 35 zákona o elektronických komunikáciách je prevádzkovateľ povinný požiadať úrad o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie.
2. Vysielanie môže byť realizované iba držiteľom licencie alebo poskytovateľom siete, služby alebo siete a služby na základe všeobecného povolenia, ktorý má uzavretú zmluvu o poskytovaní služby s držiteľom licencie.
3. Žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie musí predložiť technický projekt s vymedzenou oblasťou pokrytia danou frekvenciou. Oblasť pokrytia územia signálom na danej frekvencii je taká oblasť, ktorá má na hranici zaručený odstup užitočného a rušiaceho signálu v súlade s medzinárodne platnými dohodami a v súlade s medzinárodne dohodnutými plánmi. Projekt musí obsahovať výpočet ožiarenia z hľadiska hygienickej normy.
4. Administrácia Rakúskej republiky udelila k prevádzke vysieláča Piešťany 94,7 MHz podmienený súhlas. V prípade vzniku škodlivého rušenia FM vysieláča Wien 1 94,7 MHz musí držiteľ frekvencie Piešťany 94,7 MHz podniknúť potrebné kroky na odstránenie tohto škodlivého rušenia.

Bratislava, 08. september 2025

.....  
Ing. Milan Mizera  
riaditeľ OSFS