

Všeobecné povolenie č. VPR – 02/2015

na používanie frekvencií pri prevádzke bezšnúrových mikrofónov (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách ustanovuje:

Článok I Základné ustanovenie

Týmto všeobecným povolením je implementované vykonávacie rozhodnutie Európskej komisie č. 2014/641/EU z 01. septembra 2014 [C(2014) 6011], o harmonizácii technických parametrov frekvenčného spektra pre bezdrôtové audio zariadenia pri príprave programov a podujatí. Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické a právnické osoby prevádzkovať rádiové zariadenia na území Slovenskej republiky bez individuálneho povolenia podľa podmienok uvedených v článku II.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Rádiové zariadenia majú integrovanú alebo výrobcom presne definovanú anténu.
2. Frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení:

Frekvenčný rozsah [MHz]	Výkon [mW]	Kanálovanie
27,75 - 27,9	25 e.r.p. ¹	12,5 kHz
36,4 - 38,5	20 e.r.p.	50 kHz, 75 kHz.
174,300	50 e.r.p.	50 kHz, 75kHz ³
174,700	50 e.r.p.	50 kHz, 75kHz ³
149,400	25 e.r.p.	12,5 kHz
149,475	25 e.r.p.	12,5 kHz
149,500	25 e.r.p.	12,5 kHz
149,550	25 e.r.p.	12,5 kHz
863 - 865	10 e.r.p.	75 kHz
823 - 832	Uvedený v tabuľke 1 nižšie	200 kHz
1785 - 1805	Uvedený v tabuľke 2 a 3 nižšie	200 kHz

¹ e.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (effective radiated power).

² e.i.r.p. - efektívny izotropný vyžiarený výkon (effective isotropic radiated power).

³ Frekvencie z frekvenčného úseku 174 – 216 MHz používajú aj systémy ALD na základe iného všeobecného povolenia.

⁴ Frekvenčné pásma sú prednostne pridelené pre rozhlasovú službu.

Tabuľka 1.

821 – 823 MHz	823 – 826 MHz	826 – 832 MHz
Ochranný úsek na ochranu pred rušením pozemských rádiových aplikácií schopných poskytovať elektronické komunikačné služby	Obmedzenie vo vnútri bloku	
	13 dBm e.i.r.p. ² pre ručné audio zariadenia	20 dBm e.i.r.p.
	20 dBm e.i.r.p. pre audio zariadenia upevnené na tele	

Tabuľka 2.

	Frekvenčný rozsah	e.i.r.p. pre ručné audio zariadenia
Obmedzený frekvenčný rozsah	1785,0 – 1785,2 MHz	4 dBm/200 kHz
	1785,2 – 1803,6 MHz	13 dBm/kanál
	1803,6 – 1804,8 MHz	10dBm/200 kHz s obmedzením 13 dBm/kanál
Obmedzený frekvenčný rozsah	1804,8 – 1805,0 MHz	- 14 dBm/200 kHz

Tabuľka 3.

	Frekvenčný rozsah	e.i.r.p. . pre audio zariadenia upevnené na tele
	1785,0 – 1804,8 MHz	17 dBm/kanál
Obmedzený frekvenčný rozsah	1804,8 – 1805,0 MHz	0 dBm/200 kHz

3. V súvislosti s implementáciou rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/641/EU o harmonizácii technických parametrov frekvenčného spektra pre bezdrôtové audio zariadenia pri príprave programov a podujatí Slovenská republika sprístupnila dodatočné frekvenčné spektrum, ktoré možno v závislosti od dopytu používateľov využiť pre bezdrôtové audio zariadenia PMSE na základe individuálneho povolenia. Takéto využitie bude na nechránenom základe v zmysle bodu 6, vo frekvenčných pásmach uvedených v tabuľke 4:

Tabuľka 4

Frekvenčný rozsah [MHz]	Výkon [mW]	Kanálovanie
174 - 216	Individuálne povolenie	Individuálne povolenie ^{3,4}
470 - 790	Individuálne povolenie	Individuálne povolenie ⁴

4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platnej verzii harmonizovanej európskej normy EN 300 422-2 vydané Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI) v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody, prípadne s inými ekvivalentnými technickými špecifikáciami.

5. Rádiové zariadenia musia spĺňať technické požiadavky podľa § 3 nariadenia vlády č. 443/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.
6. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia nemajú právo na ochranu pred rušením od rádiových zariadení oprávnených používať uvedené frekvencie a nesmú spôsobovať rušenie iným rádiovým zariadeniam.
7. Na rádiových zariadeniach je zakázané vykonávať akékoľvek elektrické alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom rádiového zariadenia.
8. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do jej odstránenia.
9. Úrad môže podmienky a ustanovenia tohto povolenia meniť, doplniť, alebo povolenie zrušiť. V tom prípade stanoví podmienky pre ďalšie používanie zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto povolenia.
10. V prípade, ak technické parametre na prevádzkovanie rádiového zariadenia prekračujú parametre stanovené v tabuľkách 1., 2. alebo 3., je frekvencie potrebné na prevádzkovanie takýchto zariadení možné používať len na základe individuálneho povolenia, ktoré úrad vydá na základe žiadosti.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 03/2012.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 27. 03. 2015.

Ing. Vladimír Kešjar, v. r.
predseda úradu