

Všeobecné povolenie č. VPR – 08/2012

na používanie frekvencií v pásmach 863 - 865 MHz, 1795 - 1800 MHz a 87,5 – 108,0 MHz pri prevádzkovaní rádiových zariadení s krátkym dosahom SRD¹ pre bezdrôtové audio aplikácie (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách ustanovuje:

Článok I Základné ustanovenie

Týmto všeobecným povolením bolo implementované rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/368/EU z 30. júna 2010, ktorým bolo zmenené rozhodnutie č. 2006/771/EC o harmonizácii frekvenčného spektra na využívanie zariadeniami s krátkym dosahom v spoločenstve.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Rádiové zariadenia sú určené na jednosmerný rádiový prenos audio signálov (napr. k bezdrôtovým reproduktorm, ampliómom, slúchadlám a podobným prenosným zariadeniam) s výnimkou bezšnúrových mikrofónov. Tieto rádiové zariadenia musia byť vybavené funkciou ktorá v prípade nečinnosti zabezpečí automatickú deaktiváciu vysielania nosnej frekvencie. Používanie pilotných signálov umožňujúcich nepretržité vysielania je zakázané.
2. Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom presne definovanú anténu.
3. Frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčný rozsah	Výkon	Kanálovanie	Poznámka
863 - 865 MHz	10 mW e.r.p. ²	Celé pásmo	Prevádzka bezšnúrových mikrofónov sa nepovoľuje.
864,8 - 865 MHz	10 mW e.r.p.	50 kHz	Len pre úzkopásmové analógové hlasové zariadenia ako napríklad baby monitor alebo hlasové otváranie dverí.
1795 - 1800 MHz	20 mW e.i.r.p. ³	Celé pásmo	Prevádzka bezšnúrových mikrofónov sa nepovoľuje.
87,5 – 108,0 MHz	50 nW e.r.p.	200 kHz	Prevádzka bezšnúrových mikrofónov sa nepovoľuje.

4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 301 357-2 alebo EN 300 220-2 vydaných 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 požívať uvedené frekvencie a nesmú spôsobovať rušenie iným rádiovým zariadeniam.

¹ Rádiové zariadenia krátkeho dosahu - SRD (Short Range Devices).

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

³ e.i.r.p. – efektívny izotropný vyžiarený výkon (effective isotropic radiated power).

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.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 11/2001, VPR – 06/2007.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 13. februára 2012.

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.
predseda úradu