

Všeobecné povolenie č. VPR – 37/2012

na používanie frekvencií pri prevádzke vysielacích rádiových zariadení krátkeho dosahu SRD¹ určených pre rádiové identifikačné zariadenia RFID² (ďalej len „rádiové zariadenia“), aplikácie zahrňujúce napr. automatickú identifikáciu tovaru, sledovanie materiálu, alarmy, osobnú identifikáciu, kontrolu prístupu, zabezpečovacie systémy, lokalizačné systémy, bezdrôtové ovládacie systémy, senzory priblíženia a ďalšie aplikácie.

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

Toto všeobecné povolenie implementuje rozhodnutie Európskej komisie č. 2011/829/EC z 8. decembra 2011, ktorým bolo zmenené a doplnené rozhodnutie č. 2006/771/EC o harmonizácii rádiového frekvenčného spektra na využívanie zariadeniami s krátkym dosahom. Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické osoby a právnické osoby prevádzkovať na území Slovenskej republiky uvedené rádiové zariadenia bez individuálneho povolenia.

Článok II Podmienky na prevádzkovanie rádiových zariadení

1. Rádiové zariadenia používané v zmysle podmienok tohto všeobecného povolenia je možné prevádzkovať vo vnútri ako aj mimo budov.
2. Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom rádiového zariadenia presne definovanú anténu .
3. Harmonizované frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčné pásmo	Obmedzenie výkonu	Kanálový odstup
a) 2446 – 2454 MHz	e.i.r.p. 500 mW Použitie vo vnútorných a vonkajších priestoroch (outdoor, indoor) e.i.r.p 4W Pre pracovný cyklus < 15% v každom časovom úseku 200 ms, použitie len vo vnútorných priestoroch (indoor only)	--
b1) 865 – 865,6 MHz	e.r.p. 100 mW	200 kHz
b2) 865,6 – 867,6 MHz	e.r.p. 2 W	200 kHz
b3) 867,6 - 868 MHz	e.r.p. 500 mW	200 kHz

4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení v pásme a) musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platnej verzii harmonizovanej európskej normy EN 300 440-2 a v pásme b1), b2), b3) musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platnej verzii harmonizovanej európskej normy EN 302 208-2 vydané Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI), v súlade so základnými požiadavkami článku 3.2 Smernice R&TTE (1999/5/ES), prípadne s 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.

¹ Zariadenia krátkeho dosahu - SRD (Short Range Devices).

² RFID - rádiová frekvenčná identifikácia (Radio Frequency Identification).

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.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 04/2009.

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