

### Všeobecné povolenie č. VPR – 03/2018

na používanie frekvenčného pásma 446,000 - 446,200 MHz pri prevádzke rádiových zariadení pre hlasovú komunikáciu označovaných ako PMR 446<sup>1</sup> (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 3 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov ustanovuje:

#### Článok I Základné ustanovenie

Toto všeobecné povolenie je vydané v súlade s vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie č. (EU) 2017/1483 z 8. augusta 2017 [C(2017) 5464], ktorým sa mení rozhodnutie č. 2006/771/ES o harmonizácii rádiového frekvenčného spektra na využívanie zariadeniami s krátkym dosahom a ktorým sa zrušuje rozhodnutie 2006/804/ES, ďalej je v súlade s rozhodnutím Výboru pre elektronické komunikácie (ECC - Electronic Communications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ERC/DEC/(15)05 o harmonizovanom frekvenčnom pásme 446,0-446,2 MHz pre analógové a digitálne aplikácie PMR 446. Toto povolenie určuje podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie na prevádzkovanie rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v Článku II.

#### Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Povolené sú len ručné, prenosné rádiové zariadenia výlučne s integrovanou anténou, pričom sa vylučuje používanie základňovej stanice, opakovačov alebo pevnej infraštruktúry.
2. Harmonizované frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

| Frekvenčné pásmo                                     | Maximálny povolený výkon     | Dodatočné parametre   | Poznámka k využitiu   |
|--|------------------------------|---|---|
| 446,000 - 446,200 MHz<br>(pásmo 83 v (EU) 2017/1483) | 500 mW e.r.p. <sup>(2)</sup> | Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EÚ. | Šírka kanálov:<br>6,25 kHz a 12,5 kHz<br><br>Stredná frekvencia najnižšieho kanálu je 446.003125 MHz prípadne 446,006250 MHz. |

3. Jedno nepretržité vysielanie<sup>3</sup> rádiových zariadení môže trvať maximálne 180 sekúnd. Po tomto čase musia rádiové zariadenia automaticky vysielanie prerušiť.
4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení (vrátane techniky na zmiernenie rušenia) musia spĺňať základné požiadavky podľa § 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 193/2016 z 8. júna 2016 o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu, ktoré sú zhodné so základnými požiadavkami podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu (Smernica RED).

<sup>1</sup> PMR446 – Rádiové zariadenia PMR446 sú ručné prenosné rádiostanice (nesmú sa používať ako základňové stanice ani ako opakovače) je možné ich používať len so zabudovanou anténou kvôli optimalizácii dosahu a minimalizácii rušenia.

Zariadenia PMR 446 sa prevádzkujú iba v režime „peer-to-peer“ na krátku vzdialenosť pričom je zakázané ich používať ako súčasť infraštruktúry rádiovéj siete alebo ako opakovače.

<sup>2</sup> e.r.p. - Efektívny vyžiarený výkon (Effective radiated power).

<sup>3</sup> Vysielanie je stav rádiového zariadenia počas ktorého je z antény vysielaný vysokofrekvenčný signál.

5. 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.
6. 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.
7. Zariadenia podliehajú dohľadu v zmysle zákona o elektronických komunikáciách. Pre tento účel je prevádzkovateľ zariadenia povinný umožniť oprávneným osobám prístup k zariadeniam.
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 rádiových zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto povolenia.

### **Článok III Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 20/2012.

### **Článok IV Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave DD. MM. 2018.

Ing. Vladimír Kešjar, v. r.  
predseda úradu