

Všeobecné povolenie č. VPR – 01/2017

na používanie frekvencií 447,63750 MHz, 447,32500 MHz, 447,31250 MHz, 447,37500 MHz, 441,47500 MHz, 441,10625 MHz, 443,96875 MHz, 444,61875 MHz a 444,69375 MHz na prevádzkovanie vysielacích rádiových zariadení pozemnej pohyblivej služby, ktoré sú súčasťou bezdrôtových miestnych informačných systémov BOR¹ (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

Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické, ako aj právnické osoby (ďalej len „prevádzkovatelia“) prevádzkovať uvedené rádiové zariadenia na území Slovenskej republiky bez individuálneho povolenia.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Rádiové zariadenia sú súčasťou bezdrôtových informačných systémov, slúžiacich na jednosmerné informovanie verejnosti hlavne vo vlastnom zastavanom území obcí a miest na jednej zo simplexných frekvencií uvedené v odseku 3.
2. Rádiové zariadenia sú určené na pokrytie územia vymedzeného v odseku 1. Intenzita elektromagnetického poľa meraná na štátnej hranici nesmie prekročiť hodnotu 20 dB μ V/m vo výške 10 m nad terénom.
3. Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom rádiového zariadenia presne definovanú anténu .
4. Frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčný rozsah	Druh prevádzky	Výkon	Kanálovanie	Poznámka
447,63750 MHz 447,32500 MHz 447,31250 MHz 447,37500 MHz 441,47500 MHz	Simplexný analógový prenos frekvenčne alebo fázovo modulovaného signálu	4 W e.r.p. (6 dBW)	12,5 kHz	Šírka obsadeného pásma je max. 8,5 kHz.
441,10625 MHz 443,96875 MHz 444,61875 MHz 444,69375 MHz	Simplexný digitálny prenos	4 W e.r.p. (6 dBW)	12,5 kHz	Šírka obsadeného pásma je max. 8,5 kHz.

5. Prevádzka rádiových zariadení s trvalým vysielaním je zakázaná.
6. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platnej verzii harmonizovanej európskej normy EN 300 086, EN 300 113 alebo EN 300 219 vydané Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI), v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trh, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES.

¹ BOR – bezdrôtový obecný rozhlas.

7. 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.
8. Pri výbere frekvencie pre rádiové zariadenia je potrebné rešpektovať oznámené rádiové zariadenia, ktoré by mohli byť prevádzkou nového systému rušené.
9. Rádiové zariadenia sú prevádzkované na zdieľaných frekvenciách.
10. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia nemajú právo na ochranu pred rušením inými zariadeniami a nesmú spôsobovať rušenie iným rádiovým zariadeniam. Prípadné rušenie medzi prevádzkovateľmi sa rieši vzájomnou dohodou. Rušenie na svoje náklady odstráni, prípadne ukončí prevádzku rádiového zariadenia používateľ, ktorý oznámil rádiové zariadenie spôsobujúce rušenie neskôr.
11. 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.
12. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do odstránenia poruchy.
13. Pre zabezpečenie efektívneho využívania frekvenčného spektra a predchádzania škodlivému rušeniu je prevádzkovateľ povinný vopred informovať úrad o termíne uvedenia rádiového zariadenia do prevádzky. Túto informáciu zašle na vyplnenom tlačive, ktoré je uvedené v prílohe tohto všeobecného povolenia. V informácii sú uvádzané nasledovné údaje:
 - Názov a sídlo prevádzkovateľa rádiového zariadenia
 - Umiestnenie anténneho systému rádiového zariadenia tj. názov stanoviska, jeho adresa, zemepisné súradnice a nadmorská výška
 - Výška anténneho systému nad terénom
 - Vysielacia frekvencia
 - Termín uvedenia rádiového zariadenia do prevádzky

Prevádzkovatelia sú povinní oznámiť úradu aj termín ukončenia prevádzky rádiového zariadenia.

14. 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 – 25/2012.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 16. januára 2017.

Ing. Vladimír Kešjar, v. r.
predseda úradu

**ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**
Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

Príloha k všeobecnému povoleniu č. VPR – 01/2017

Informácia o rádiovom zariadení
prevádzkovanom podľa všeobecného povolenia č. VPR-01/2017

Prevádzkovateľ						
Názov prevádzkovateľa						
Sídlo	Ulica				Číslo domu	
	Obec					
	PSČ					
Údaje o rádiostanici BOR						
Termín uvedenia stanice do prevádzky						
Názov stanoviska						
Ulica, číslo domu						
Mesto						
Vysielacia frekvencia [MHz]						
Druh prevádzky						
Nadmorská výška (m)		Výška antény nad terénom (m)				
Efektívna výška (m)		Azimut ef. výšky (°)				
Anténa	typ:	Smer max. vyžarovania (°)				
	ERP (v smere max. vyžarovania): /W/				zisk:	dB
Kód antény (podľa VA)	Horizontálny diagram			Vertikálny diagram		
Geografické údaje	východná dĺžka			severná šírka		
	st	min	sec	st	min	sec
	WGS 84					
Meno osoby oprávnenej konať za prevádzkovateľa				Otlačok pečiatky prevádzkovateľa		
Funkcia						
Dátum						
Podpis						