

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 34 ods. 1 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov vydáva:

### Všeobecné povolenie č. VPR – 10/2023

na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 10,5 GHz, 25,5 GHz a 29 GHz pri prevádzke vysielacích rádiových zariadení, ktoré sú súčasťou terminálových staníc (ďalej len „rádiové zariadenia<sup>1)</sup>“).

#### Článok I

##### Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Toto všeobecné povolenie určuje podmienky na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v Článku II, ods. 2.
- (2) Všeobecné povolenie oprávňuje každú osobu na území Slovenskej republiky (ďalej len „prevádzkovateľ“) používať frekvencie za podmienok uvedených v tomto povolení.
- (3) Na účely tohto všeobecného povolenia sa rozumie
  - a) účastníckou stanicou prístupovej siete je rádiové zariadenie riadené centrálnou stanicou prístupovej siete, ktorá stanovuje pracovnú frekvenciu a šírku frekvenčného pásma zabranú vysielaním,
  - b) integrovanou anténou anténa navrhnutá ako pevná súčasť zariadenia, bez použitia externého konektora, ktorú nemôže používateľ odpojiť od zariadenia s úmyslom pripojiť ďalšiu anténu,

#### Článok II

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

- (1) Je povolené používať iba rádiové zariadenia, ktoré majú integrovanú alebo výrobcom definovanú anténu.
- (2) Podmienky efektívneho používania frekvencií podľa tohto všeobecného povolenia sú stanovené takto:

Vysielacie frekvencie	Prijímacie frekvencie	Mód prevádzky	Duplexný odstup
10,15 – 10,3 GHz 10,5 - 10,65 GHz	10,5 – 10,65 GHz 10,15 – 10,3 GHz	FDD	350 MHz
10,3 – 10,5 GHz	10,3 – 10,5 GHz	TDD	
24,25 – 27,1 GHz	24,25 – 27,1 GHz	FDD	1008 MHz
24,25 – 27,1 GHz	24,25 – 27,1 GHz	TDD	
29,0505 – 29,4525 GHz	28,0525 – 28,4445 GHz	FDD	1008 MHz

- (3) Rádiové zariadenie účastníckej stanice prístupovej siete pracuje v niektorom z uvedených pásiem frekvencií ako podriadená stanica centrálnej stanice, ktorá stanovuje pracovnú frekvenciu a šírku frekvenčného pásma zabranú vysielaním.
- (4) Povinnosti účastníkov prístupových sietí voči prevádzkovateľom sietí nie sú týmto povolením dotknuté.

<sup>1)</sup> § 2 písm. a) nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu.

- (5) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platnej harmonizovanej európskej normy EN 302 326-2<sup>2)</sup>, EN 302 326-3<sup>3)</sup> vydanéj Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (6) Ak rádiové zariadenie prestane spĺňať požiadavky podľa tohto všeobecného povolenia v dôsledku poruchy, prevádzkovateľ rádiového zariadenia bezodkladne urobí účinné ochranné opatrenia na zamedzenie rušenia alebo ukončí prevádzkovanie rádiového zariadenia.
- (7) Na rádiových zariadeniach sa nesmú vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré menia ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré nie sú určené výrobcom rádiového zariadenia.
- (8) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, nesmie spôsobovať škodlivé rušenie<sup>4)</sup> inej rádiokomunikačnej služby a nemôže uplatňovať nárok na ochranu rádiových zariadení pred rušením<sup>5)</sup> pochádzajúcim od iných rádiokomunikačných služieb.
- (9) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, má právo požadovať ochranu pred škodlivým rušením od rádiových zariadení rovnakej alebo inej podružnej služby<sup>6)</sup> prevádzkovaných na základe tohto alebo iných všeobecných povolení, ak boli uvedené do prevádzky neskôr.

### **Článok III** **Zrušovacie ustanovenie**

- (1) Zrušuje sa všeobecné povolenie č. VPR-01/2015 na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 3400 – 3600 MHz, 3600 – 3800 MHz, 10,5 GHz, 25,5 GHz a 29 GHz pri prevádzke vysielačích rádiových zariadení, ktoré sú súčasťou terminálových staníc.

### **Článok IV** **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 11.01.2023.

Ivan Marták, v. r.

---

<sup>2)</sup> ETSI EN 302 326-2 V2.1.1 (2021-09) Pevné rádiové systémy; Viacbodové zariadenia a antény; Časť 2: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;

<sup>3)</sup> ETSI EN 302 326-3 V2.1.1 (2021-09) Pevné rádiové systémy; Viacbodové zariadenia a antény; Časť 3: Viacbodové antény;

<sup>4)</sup> § 2 ods. 40 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

<sup>5)</sup> § 2 ods. 39 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

<sup>6)</sup> Kapitola 2, časť II, Čl. 5.26 Rádiokomunikačného poriadku ITU.