

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 – 08/2023

na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 169 MHz pri prevádzkovaní rádiových zariadení s krátkym dosahom pre meracie zariadenia (ďalej len „rádiové zariadenia“⁽¹⁾).

Článok I

Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Všeobecné povolenie určuje podmienky na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach podľa Článku II, ods. 2.
- (2) Všeobecné povolenie oprávňuje každú osobu na území Slovenskej republiky (ďalej len „prevádzkovateľ“⁽ⁱⁱ⁾) používať frekvencie za podmienok uvedených v tomto povolení;
- (3) Na účely tohto všeobecného povolenia sa rozumie
 - a) meracím zariadením rádiové zariadenie s krátkym dosahom, ktoré je súčasťou obojsmerných rádiokomunikačných systémov na sledovanie, meranie a prenos údajov v rámci infraštruktúry inteligentných sietí na rozvod elektriny, plynu a vody,
 - b) pracovným cyklom časový pomer z každého jednoodhodinového intervalu, počas ktorého rádiové zariadenie aktívne vysiela.

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 sa stanovujú takto:

číslo	Frekvenčné pásmo	Maximálny povolený výkon	Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidlá prístupu a obsadenia kanálov)	Iné obmedzenia používania
1.	169,4 - 169,475 MHz	500 mW e.r.p. ⁽ⁱ⁾	Šírka kanálov: 50 kHz Pracovný cyklus: 10%	Len pre čítače meracích prístrojov ⁽ⁱⁱ⁾ , podľa ods. 3.
Poznámky: <ol style="list-style-type: none">i. e.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (effective radiated power),ii. Rovnaké frekvenčné pásmo 169,4 - 169,475 MHz uvádza aj iné všeobecné povolenie pre nešpecifikované rádiové zariadenia s krátkym dosahom.				

- (3) Frekvenčné pásmo 169,4 - 169,475 MHz je povolené používať len pre meracie zariadenia a ich aplikácie. Frekvenčné pásmo 169,4 – 169,8125 MHz je harmonizované aj pre iné aplikácie s krátkym dosahom, ktoré uvedené frekvencie zdieľajú.
- (4) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platnej harmonizovanej európskej normy ETSI EN 300 220-4⁽²⁾ vydanéj Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.

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

²⁾ ETSI EN 300 220-4 V1.1.1 (2017-02); Zariadenia s krátkym dosahom (SRD); Rádiové zariadenia používané vo frekvenčnom rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz; Časť 4: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EU; Meracie zariadenia vo frekvenčnom pásme 169 400 MHz až 169 475 MHz..

- (5) 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.
- (6) Na rádiových zariadeniach sa nesmú vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré zmenia ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré nie sú určené výrobcom rádiového zariadenia.
- (7) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, nesmie spôsobovať škodlivé rušenie³⁾ inej rádiokomunikačnej službe a nemôže uplatňovať nárok na ochranu rádiových zariadení pred rušením⁴⁾ pochádzajúcim od iných rádiokomunikačných služieb.
- (8) 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 služby⁵⁾ 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-29/2012 na používanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 169,4000 - 169,4750 MHz pri prevádzkovaní prenosných rádiových zariadení krátkého dosahu pre čítače meracích prístrojov a lokalizačné a monitorovacie systémy.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 11.01.2023.

Ivan Marták, v. r.

³⁾ § 2 ods. 40 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

⁴⁾ § 2 ods. 39 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

⁵⁾ Kapitola 2, časť II, Čl. 5.26 Rádiokomunikačného poriadku ITU.