

NÁVRH

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

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 – 16/2022

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“⁽ⁱⁱⁱ⁾) 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 jedn hodinového 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:

Poradové 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.				

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

- (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 EN 300 220²⁾ vydanéj Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (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 služby 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 služby 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 krátkeho dosahu pre čítače meracích prístrojov a lokalizačné a monitorovacie systémy.

Článok V **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave dd.mm.2022.

Ivan Marták, v. r.

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..

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.