

## Návrh

### TELEKOMUNIKAČNÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

#### Všeobecné povolenie č. VPR – 02/2013

na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz na prevádzku pohyblivých koncových zariadení verejných elektronických komunikačných sietí (ďalej len „koncové zariadenia“).

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov ustanovuje:

#### Článok I Základné ustanovenie

Toto všeobecné povolenie implementuje rozhodnutia Európskeho rádiokomunikačného výboru (ďalej len „ERC“) ERC/DEC/(98)20 a ERC/DEC/(98)21 o vyňatí z individuálneho povoľovania mobilných koncových zariadení GSM, ERC/DEC/(95)01 a ERC/DEC/(97)11 o voľnom pohybe a používaní koncových zariadení, ERC/DEC/(00)06 o voľnom pohybe, používaní a povoľovaní pozemných a družicových pohyblivých koncových zariadení, rozhodnutie Výboru pre elektronické komunikácie (ECC – Electronic Communications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ECC/DEC/(06)07 o harmonizovanom využívaní frekvenčných pásiem 1710 - 1785 MHz a 1805 - 1880 MHz systémami umiestnenými na palubách lietadiel a rozhodnutie Európskej komisie č. 2008/294/EC o harmonizovaných podmienkach využívania spektra na prevádzkovanie mobilných komunikačných služieb v lietadlách (služieb MCA) v Spoločenstve, rozhodnutie ECC/DEC/(08)08 o harmonizovanom využívaní systému GSM na palubách plavidiel vo frekvenčných pásmach 880 - 915/925 - 960 MHz a 1710 - 1785/1805 - 1880 MHz, rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/166/EU o harmonizovaných podmienkach využívania rádiového spektra pre mobilné komunikačné služby na palubách plavidiel (služby MCV) v Európskej únii a odporúčanie Európskej komisie č. 2010/167/EU o povolení systémov pre mobilné komunikačné služby na palubách plavidiel (služby MCV). Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické osoby a právnické osoby prevádzkovať na území Slovenskej republiky uvedené koncové zariadenia bez individuálneho povolenia.

Ďalej sa týmto všeobecným povolením implementujú rozhodnutia Európskej komisie o harmonizovaných frekvenčných pásmach 800 MHz (2010/267/EU) a 2600 MHz (2008/477/EC) pre pozemské systémy na poskytovanie elektronických komunikačných služieb, rozhodnutia ECC pre frekvenčné pásma 800 MHz (ECC/DEC/(09)03) a 2600 MHz (ECC/DEC/(05)05) a odporúčania ECC pre frekvenčné pásma 800 MHz (ECC/REC/(11)04) a 2600 MHz (ECC/REC/(11)05).

V súlade s vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie 2011/251/EU zo dňa 18. 04. 2011, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2009/766/EC o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemských systémov, sa umožňuje poskytovať vo frekvenčných pásmach 900 MHz a 1800 MHz celoeurópske služby elektronickej komunikácie v Spoločenstve na základe zachovania neutrality technológií a služieb.

#### Článok II Podmienky na prevádzkovanie koncových zariadení

1. Harmonizované frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie koncových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčné pásmo	Vysielacie frekvencie	Prijímacie frekvencie	Pozn.
800 MHz	832 – 862 MHz	791 – 821 MHz	<sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>
900 MHz	880 - 915 MHz	925 - 960 MHz	<sup>3)</sup>
1800 MHz	1710 - 1785 MHz	1805 - 1880 MHz	<sup>3)</sup> , <sup>4)</sup> , <sup>5)</sup>
2100 MHz	1900 - 1920 MHz		<sup>6)</sup>
	1920 - 1980 MHz	2110 - 2170 MHz	
	2010 – 2025 MHz		
2600 MHz	2500 – 2570 MHz	2620 – 2690 MHz	<sup>7)</sup> , <sup>8)</sup>
	2570 -2620 MHz		

2. Koncové zariadenia nesmú byť prevádzkované v priamom móde (DMO – Direct Mode Operation).
3. Koncové zariadenie nesmie byť použité pre prepojenie verejných sietí elektronických komunikácií.
4. Koncové zariadenia môžu byť použité aj ako stacionárne, t.j. pevne zabudované napr. do ústrední a pod. Ak koncové zariadenia obsahujú aj moduly, umožňujúce prestupy do verejných sietí nedefinovaných v tomto povolení, je možné považovať ich za povolené, ak sú tieto moduly pasívne a aktivujú sa len na podnet z príslušnej siete.
5. Koncové zariadenia musia spĺňať požiadavky uvedené v platnej verzii európskej normy EN TS 100 910<sup>9)</sup> v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 301 511<sup>10)</sup> (GSM) a EN 301 908<sup>11)</sup> (UMTS), vydaných Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI), v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice 1999/5/ES<sup>12)</sup> alebo s ekvivalentnými technickými špecifikáciami.
6. Ďalšie technické požiadavky na prevádzkovanie koncových zariadení v systémoch MCA stanovuje príloha č. 1 a v systémoch MCV stanovuje príloha č. 2.
7. Koncové 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 koncové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.
8. Na koncových zariadeniach je zakázané vykonávať akékoľvek elektrické alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. Ku koncovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom koncového zariadenia.
9. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy koncového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť koncové zariadenie z prevádzky až do jej odstránenia.
10. Štátni príslušníci Slovenskej republiky môžu počas svojho pobytu na území členských krajín CEPT, ktoré prijali rozhodnutia ERC/DEC/(95)01, ERC/DEC/(97)11 a ERC/DEC/(00)06, doviesť a používať uvedené pohyblivé koncové zariadenia bez individuálneho povolenia regulačných (alebo príslušných) orgánov týchto členských krajín<sup>13)</sup>.
11. Úrad môže podmienky a ustanovenia tohto všeobecného povolenia meniť, doplniť, alebo ho zrušiť. V tom prípade stanoví podmienky pre ďalšie používanie koncových zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia.

### Článok III Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa všeobecné povolenie č. VPR – 39/2012.

### Článok IV Účinnosť

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 06. novembra 2013.

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.  
predseda úradu

<sup>1)</sup> Prídelenie frekvenčného pásma vychádza z rozhodnutia CEPT ECC/DEC/(09)03 zo dňa 30.10.2009 o harmonizovaných podmienkach pre mobilné/pevné komunikačné siete (MFCN) prevádzkované v pásme 790 – 862 MHz.

<sup>2)</sup> Rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/267/EU zo dňa 6.05.2010 o harmonizovaných technických podmienkach využívania frekvenčného pásma 790 – 862 MHz v rámci pozemných systémov schopných zabezpečiť poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Európskej únii.

<sup>3)</sup> Rozhodnutie Európskej komisie č. 2009/766/EC zo dňa 6.10.2009 o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1 800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve.

Rozhodnutie Európskej komisie č. 2011/251/EU zo dňa 18.04.2011, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie č. 2009/766/EC o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1 800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve.

<sup>4)</sup> Rozhodnutie Európskej komisie č. 2008/294/EC zo dňa 7.04.2008 o harmonizovaných podmienkach využívania frekvenčného spektra pre mobilné komunikačné služby na palubách lietadiel (služby MCA) v Spoločenstve. Rozhodnutie č. ECC/DEC/(06)07 z 1. decembra 2006 (aktualizované 13. marca 2009) o harmonizovanom využívaní frekvenčných pásiem 1710 – 1785 MHz a 1805 – 1880 MHz GSM systémami umiestnenými na palubách lietadiel.

<sup>5)</sup> Rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/166/EU zo dňa 19.03.2010 o harmonizovaných podmienkach využívania frekvenčného spektra pre mobilné komunikačné služby na palubách plavidiel (služby MCV) v Európskej únii.

<sup>6)</sup> Rozhodnutie CEPT ECC/DEC/(06)01 zo dňa 24.03.2006 o harmonizovanom využívaní frekvenčného spektra pre pozemské systémy IMT-2000/UMTS prevádzkované vo frekvenčných pásmach 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz a 2110 – 2170 MHz.

<sup>7)</sup> Prídelenie frekvenčného pásma vychádza z rozhodnutia CEPT ECC/DEC/(05)05 zo dňa 18.03.2005 o harmonizovanom využívaní spektra pre IMT-2000/UMTS systémy prevádzkované v pásme 2500 – 2690 MHz.

<sup>8)</sup> Rozhodnutie Európskej komisie č. 2008/477/EC zo dňa 13.06.2008 o harmonizácii frekvenčného pásma 2500 – 2690 MHz využívaného v rámci pozemných systémov schopných zabezpečiť poskytovanie služieb elektronických komunikácií v Spoločenstve.

<sup>9)</sup> ETSI TS 100 910 – Digitálny bunkový telekomunikačný systém ( F4a2+ ) – Požiadavky na pripojenie pre globálny systém mobilných komunikácií (GSM).

<sup>10)</sup> EN 301 511 – Globálny systém pohyblivých komunikácií (GSM) - Harmonizovaná norma na pohyblivé stanice v pásmach 900 MHz a 1800 MHz vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE (1999/5/EC).

<sup>11)</sup> EN 301 908 – Elektromagnetická kompatibilita a zložitosť rádiového spektra ERM – Základňové stanice (BS), opakováče a používateľské zariadenia (UE) bunkových sietí tretej generácie IMT-2000.

<sup>12)</sup> Prehľad harmonizovaných noriem vzťahujúcich sa k základným požiadavkám stanovených smernicou č. 1999/5/EU, ktorými sa stanovujú technické požiadavky na koncové zariadenia, v platnom znení zverejňuje Európska komisia na stránke <http://eur-lex.europa.eu>.

<sup>13)</sup> Zoznam členských krajín, ktoré pristúpili k týmto rozhodnutiam a ďalšie informácie sú na stránke [www.cept.org](http://www.cept.org).