



**ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

Vyhodnotenie

pripomienok k zámeru Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb vykonať zmenu v existujúcich terestriálnych prevádzkových povoleniach vydaných spoločnosti Towercom, a.s.

Vysporiadanie sa s pripomienkami, ktoré boli doručené Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) k jeho zámeru vykonať zmenu v existujúcich terestriálnych prevádzkových povoleniach vydaných spoločnosťou Towercom, a.s. (ďalej len „povolenia“).

Svoje pripomienky zaslali nasledujúci prispievatelia

P.č.	Názov / meno prispievateľa	Poznámka
1	Rozhlas a televízia Slovenska	ďalej len „RTVS“

Úrad zverejnil dňa 17.01.2019 zámer vykonať zmenu v existujúcich povoleniach a vyzval všetky zainteresované strany, ktoré majú záujem zaslať svoje príspevky, aby tak učinili do 18.02.2019. Do stanoveného termínu bol úradu doručený jeden príspevok od RTVS. Vyhodnotenie doručeného príspevku je uvedené v nasledujúcej časti dokumentu.

Pripomienka RTVS	<p>RTVS má za to, že navrhované zmeny v 1. - 4. multiplexe, tak ako ich predpokladá predložený zámer, idú do značnej miery na rámec povinnosti predčasne uvoľniť frekvencie z frekvenčného pásma 694-790 MHz.</p> <p>Dokument prerokovaný Skupinou pre digitálne vysielanie Slovenskej republiky „Plán využívania frekvenčného pásma 470-790 MHz v SR“ schválený na Porade vedenia Ministerstva dopravy a výstavby SR dňa 11. júna 2018 v Tabuľke č. 2 jednoznačne uvádza počet frekvenčných vyhradení v pásme 694 - 790 MHz v jednotlivých terestriálnych multiplexoch Slovenskej republiky nasledovne: 8 (MUX 1), 9 (MUX 2), 3 (MUX 3) a 0 (MUX 4). V predloženom zámere Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb je počet zmenených frekvenčných multiplexov výrazne vyšší: 10 (MUX 1), 12 (MUX 2), 5 (MUX 3) a 9 (MUX 4). Najmä 9 zmien frekvenčných vyhradení v multiplexe 4, ktoré nekorešponujú s Rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/899 o využívaní frekvenčného pásma 470-790 MHz v Únii zo dňa 17.5.2017, vyvoláva otázku o uplatnenej miere nevyhnutnej zmeny v predloženom zámere.</p>
Stanovisko úradu	<p>V súvislosti s procesom prípravy uvoľňovania frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz stanovil úrad princípy, pri splnení ktorých je možné dosiahnuť čo najmenej problematické uvoľnenie frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz. Základným princípom je zachovanie pôvodných (v súčasnosti používaných) technických parametrov pri zmene frekvencie – vysielacieho kanála tak, aby bola po predčasnom uvoľnení frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz a ich náhrade novými frekvenciami zabezpečená nezmenená kvalita poskytovanej elektronickej komunikačnej služby, t.j. aby bola zabezpečená prevádzka terestriálnych multiplexov bez poklesu pokrytia obyvateľstva Slovenskej republiky signálom z príslušnej elektronickej komunikačnej siete.</p> <p>Úrad sa nestotožňuje z vyjadrením RTVS, že „Najmä 9 zmien frekvenčných vyhradení v multiplexe 4, ktoré nekorešponujú s Rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/899 o využívaní frekvenčného pásma 470-790 MHz v Únii zo dňa 17.5.2017“. Z celého procesu uvoľňovania frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz vyplynulo, že predčasné uvoľnenie frekvencií z tohto pásma a s ním spojené prelaďovanie na frekvencie z frekvenčného pásma 470-694 MHz nebude možné uspokojivo dosiahnuť bez dopadu na všetky štyri existujúce terestriálne multiplexy, t.j. aj na štvrtý terestriálny multiplex, ktorý je poskytovaný výlučne prostredníctvom frekvencií z frekvenčného pásma 470-694 MHz. Z tohto dôvodu musí úrad pristúpiť k zmenám frekvencií aj v tomto multiplexe.</p>
Pripomienka RTVS	<p>Predložený zámer ďalej nehovorí o zmenách, ktoré by mali nastať vo viac ako desiatich miestnych multiplexoch prevádzkovaných na Slovensku v uvedenom frekvenčnom pásme, a neuvádza časový zámer realizácie predloženého návrhu.</p>
Stanovisko úradu	<p>Úrad ďakuje aj za túto pripomienku, avšak musí konštatovať, že problematika miestnych multiplexov je riešená samostatne a preto sa k nej úrad nevyjadruje.</p>
Pripomienka RTVS	<p>Plán využívania frekvenčného pásma 470-790 MHz v SR k uvedenej problematike v časti 3.1 hovorí, že podmienkou zachovania súčasného stavu pozemského digitálneho TV vysielania je aspoň čiastočný prechod z DVB-T na DVB-T2. RTVS si preto dovoľuje navrhnúť rozšíriť navrhované zmeny v existujúcich prevádzkových povoleniach o túto skutočnosť (DVB-T2).</p>
Stanovisko úradu	<p>V roku 2013 úrad na základe žiadosti držiteľa povolení zakomponoval štandard DVB-T2 do všetkých terestriálnych prevádzkových povolení (výroková časť „Elektronická komunikačná služba“ po vykonanej zmene znie – prenos obsahových služieb v štandardoch DVB-T a DVB-T2 a doplnkových obsahových služieb).</p>

Pripomienka RTVS	Nakoľko predložený zámer neoboznamuje zainteresované strany s bližšími podrobnosťami, ktoré by umožňovali vyhodnotiť okrem iného dopad navrhovaných zmien na reálne pokrytie jednotlivých terestriálnych multiplexov v Slovenskej republike (materiál obsahuje iba kanálové zmeny jednotlivých frekvenčných vyhradení, nie parametre konkrétnych vysielačov), RTVS sa vo vzťahu k verejnoprávnomu multiplexu MUX3, ktorý je zákonom 532/2010 o Rozhlase a televízii Slovenska definovaný ako primárna distribučná platforma RTVS, nemôže bez znalosti týchto podrobností k jednotlivým zmenám relevantne vyjadriť.
Stanovisko úradu	Úrad pri určovaní technických parametrov DVB-T2 vysielačov bude vychádzať z požiadaviek držiteľa povolenia na prevádzkovanie týchto vysielačov tak, aby bolo zabezpečené rovnaké pokrytie.