



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

Vyhodnotenie

verejnej konzultácie o návrhu revízie prílohy k plánu využívania
frekvenčného spektra FP/BS-01/rev.5 pre frekvenčné pásmo
470 – 790 MHz

Úvod

V súvislosti s pripravovanými zmenami vo využívaní frekvenčného pásma 470 – 790 MHz, aktuálnym vývojom v oblasti regulácie elektronických komunikácií a z členstva Slovenskej republiky v medzinárodných organizáciách, Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) pripravil návrh revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre vyššie uvedené frekvenčné pásmo.

Úrad uvažoval so zmenou prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz v nasledujúcom rozsahu:

- 1) doplnenie pozemnej pohyblivej služby s obmedzením na pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu rozhlasového a televízneho vysielania alebo pre tvorbu programového obsahu v časti „Druh rádiokomunikačnej služby“
- 2) rozšírenie výnimky z vydávania individuálnych povolení na používanie frekvencií na základe výberového konania
- 3) stanovenie špecifických podmienok pre pridelenie frekvencií.

Za účelom zabezpečenia efektívneho využívania frekvenčného spektra s vhodne stanovenými podmienkami, ako i stanovenia jasných pravidiel, a nediskriminácie prístupu k frekvenciám úrad vyhlásil verejnú konzultáciu o revízii prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz. Verejná konzultácia prebiehala od 28. novembra do 30. decembra 2013. Prispievatelia sa mohli vyjadriť k návrhu revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra.

Verejnej konzultácie sa zúčastnili šiesti prispievatelia, ktorí na úrad zaslali svoje plnohodnotné príspevky. Zoznam prispievateľov je uvedený v tabuľke č.1.:

Tabuľka č.1

P.č.	Názov / meno prispievateľa do verejnej konzultácie
1	Telefónica Slovakia, s.r.o.
2	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
3	Multichannel, spol. s r.o.
4	GSMA Europe
5	Orange Slovensko, a.s.
6	Towercom, a.s.

Vyhodnotenie verejnej konzultácie o návrhu revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra FP/BS-01/rev.5 pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz obsahuje úvod so zoznamom prispievateľov, príspevky prispievateľov a záver.

Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb ďakuje všetkým prispievateľom za ich príspevky.

Príspevky prispievateľov

V nasledujúcich tabuľkách č.2 až 7 sú uvedené príspevky prispievateľov k návrhu revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra, spolu so stanoviskom Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (RÚ) k jednotlivým návrhom a pripomienkam.

Tabuľka č.2: Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Telefónica Slovakia, s.r.o. (1)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
1.1	(1) je presvedčený, že budúcnosť využitia pásma 470 – 790 MHz by mala byť podrobená komplexnejšej a hlbšej verejnej diskusii.	Verejná konzultácia nie je zameraná na budúce využitie frekvenčného pásma 470 – 790 MHz. Jej cieľom je doplnenie znenia prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra o podmienky a postupy pre frekvenčné plánovanie v tomto pásme, ktoré vyplynuli zo súčasnej situácie v oblasti elektronických komunikácií. RÚ predpokladá, že budúce využitie frekvenčného pásma 470 – 790 MHz bude predmetom samostatnej verejnej konzultácie.
1.2	Podľa (1) nie je zrejmé, prečo Telekomunikačný úrad SR navrhuje doplnenie pozemnej pohyblivej služby s obmedzením na pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu rozhlasového a televízneho vysielania alebo pre tvorbu programového obsahu v časti „Druh rádiokomunikačnej služby“ pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz, keďže sa všeobecne očakáva jeho uvoľnenie pre potreby mobilného širokopásmového prístupu, minimálne pre časť spektra 694 – 790 MHz. Prevádzkovanie týchto dvoch druhov technológií je podľa (1) vzájomne nezlučiteľné.	Pridelovanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 470 – 790 MHz pre pomocné aplikácie pre rozhlasovú službu v kategórii „podružná služba“ je v súlade s aktuálnym znením Rádiokomunikačného poriadku a s Európskou tabuľkou frekvenčných pridelení a aplikácií.
1.3	Vo vzťahu k revízii plánu využívania frekvenčného spektra v pásme 470 – 790 MHz by bolo podľa (1) vhodné minimálne počkať na závery WRC-15.	RÚ sa s týmto návrhom nestotožňuje. RÚ pri výkone správy frekvenčného spektra musí flexibilne reagovať na vývoj v oblasti elektronických komunikácií a v spôsobe využívania frekvenčného spektra. Z tohto dôvodu pristupuje RÚ k revízii prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra v súčasnosti. V prípade zmien v spôsobe využívania frekvenčného spektra 470 – 790 MHz, vyplývajúcimi napr. zo záverov WRC-15, je RÚ pripravený pristúpiť opätovne k revízii tejto prílohy.
1.4	Podľa (1) nie je jasné a odôvodnené, prečo by frekvencie pre potreby PMSE aplikácií, resp. retransmisie prostredníctvom celoplošného multiplexu nemali byť pridelené na základe výberového konania.	V prípade prevádzkovania pomocných PMSE aplikácií vo frekvenčnom pásme 470 – 790 MHz sa väčšinou jedná o krátkodobé individuálne povolenie na používanie frekvencií. Zákon o digitálnom vysielaní nerieši problematiku dokrývania územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho multiplexu. Uvedený zákon ustanovuje pravidlá a postup pri pridelení frekvencií pre celoplošný multiplex a miestny multiplex. Pridelovaniu frekvencií pre celoplošný multiplex predchádza výberové konanie. Frekvencie pre miestne multiplexy sa nepridávajú na základe výberového konania. Frekvencie pre účely dokrývania územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho multiplexu nebudú pridelené pre frekvenčné vyhradenia, z ktorých pozostáva frekvenčná vrstva. Technické parametre a záujmové oblasti pokrytia územia frekvencií pre účely dokrývania sú výrazne nižšie ako v prípade miestnych multiplexov.

Tabuľka č.3: Vyhodnotenie príspevkov Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (2)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
2.1	(2) navrhuje vypustiť zmienku o pozemnej pohyblivej službe v časti „Druh rádiokomunikačnej služby“.	RÚ sa s týmto návrhom nestotožňuje. Podľa poznámky 5.296 Rádiokomunikačného poriadku frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz je na Slovensku pridelené aj pozemnej pohyblivej službe v kategórii podružná služba, so zámerom pre využitia pridružené k rozhlasovej službe.
2.2	(2) navrhuje vypustiť SAB/SAP z poznámky k časti „Druh rádiokomunikačnej služby“ a ponechať širší pojem PMSE, ktorý zahŕňa okrem iného aj SAB/SAP.	Predloženú pripomienku RÚ zohľadňuje nasledovne: Formulácia „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu rozhlasového a televízneho vysielania alebo pre tvorbu programového obsahu (SAB/SAP)“ bude nahradená formuláciou „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu programového obsahu (rádiové mikrofóny)“.

Tabuľka č.4: Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Multichannel, spol. s r.o. (3)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
3.1	Podľa (3) vzhľadom na rozdielny charakter televízneho vysielania a PMSE by bolo vhodné riešiť každú položku „plánu“ osobitne pre každú službu.	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje. Plán využívania frekvenčného spektra RÚ spracováva pre jednotlivé frekvenčné pásma, nie pre jednotlivé rádiokomunikačné služby.
3.2	Podľa (3) šírka kanálu pre PMSE môže byť stanovená na hodnoty 2/3/4/5/6/7/8 MHz.	Predloženú pripomienku RÚ akceptuje. Časť „Šírka kanálu“ bude upravená.
3.3	(3) navrhuje neobmedzovať použitie QPSK. Podľa (3) práve táto modulácia umožňuje vysielat' menším výkonom pri zachovaní pokrytia cieľovej oblasti a teda minimálnym „prežarováním“ – rušením mimo cieľovej oblasti, má najlepší pomer medzi plochami územia pokrytými užitočným a rušiacim signálom. V prípade miestnych multiplexov sa podľa (3) väčšinou jedná o prevádzkovateľov, ktorí nemajú ambície prevádzkovať multiprogramové balíky alebo retransmisiu a preto je použitie vyšších modulácií a tým pádom aj vyššieho výkonu zbytočné.	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje. RÚ pri regulácii elektronických komunikácií presadzuje efektívne využívanie frekvenčného spektra. Jedným z kritérií na posudzovanie efektívneho používania frekvencií je obsadenie verejnej kapacity multiplexu. Použitie modulačnej schémy QPSK nevytvára podmienky na zabezpečenie dostatočnej verejnej kapacity miestneho multiplexu tak, aby v rámci multiplexu mohlo byť šírených viac programových služieb.
3.4	Podľa (3) je stanovenie limitu v časti „Prenosová kapacita“, zvlášť v prípade PMSE, irelevantné.	Predloženú pripomienku RÚ akceptuje. Časť „Prenosová kapacita“ bude upravená.
3.5	Podľa (3) pre PMSE do určitého výkonu a na vyhradených kanáloch by mohlo byť vyhlásené Všeobecné povolenie.	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje. Frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz je v zmysle Rádiokomunikačného poriadku a s Európskej tabuľky frekvenčných pridelení a aplikácií pridelené prednostne rozhlasovej službe. PMSE aplikácie majú v tomto pásme status podružnej služby a môžu používať iba frekvencie, ktoré v danom čase a v danom mieste nie sú využívané rozhlasovou službou pri dodržaní podmienok, stanovených medzi službami rôznych kategórií..
3.6	(3) navrhuje obmedzenia s ohľadom na pásmo 790 – 862 MHz v časti „Špecifické podmienky“ aplikovať len na kanály K59 a K60. (3) ďalej navrhuje v týchto kanáloch uprednostniť PMSE, napríklad Všeobecným povolením a za špecifických podmienok umožniť PMSE aj v duplexnej medzere pásma 790 – 862 MHz.	RÚ po zvážení upustil od úmyslu neprideľovať frekvencie K57, K58, K59 a K60 pre účely poskytovania miestneho multiplexu. V súvislosti s návrhom uprednostniť PMSE na kanáloch K59 a K60 RÚ odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 3.5. RÚ sa k návrhu povoliť používanie PMSE aplikácií v deliacom úseku 821 – 832 MHz nevyjadruje, nakoľko táto pripomienka je nad rámec textu verejnej konzultácie.

Tabuľka č.5: Vyhodnotenie príspevku GSMA Europe (4)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
4.1	(4) navrhuje nedoplniť pomocné PMSE aplikácie do revízie prílohy k plánu.*	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje a odkazuje na vyhodnotenie pripomienok 1.1 a 1.2.

* úplné odôvodnenie príspevku je k dispozícii na RÚ

Tabuľka č.6: Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Orange Slovensko, a.s. (5)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
5.1	(5) navrhuje úplne zastaviť alebo prinajmenšom na najmenšiu možnú mieru minimalizovať pridelovanie spektra v pásme 694 – 790 MHz.*	RÚ pri rozhodovaní o ďalšom využívaní frekvenčného pásma 694 – 790 MHz vychádza zo súčasnej situácie v tomto pásme. Vzhľadom na skutočnosť, že frekvencie z tohto frekvenčného pásma RÚ pridelil pre účely poskytovania televízneho digitálneho terestriálneho vysielania do 09.09.2029, nie je možné garantovať uvoľnenie frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pred týmto termínom pre iný druh rádiokomunikačnej služby. Vyššie uvedenú skutočnosť RÚ zohľadňuje pri určovaní lehoty, na ktorú sú pridelované frekvencie pre účely poskytovania miestnych multiplexov. RÚ neplánuje pridelovanie ďalších frekvencií z frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pre celoplošné terestriálne multiplexy.
5.2	(5) navrhuje pripraviť časový a funkčný plán prechodu služieb z pásma 694 – 790 MHz do pásma 470 – 690 MHz.*	RÚ berie na vedomie uvedený návrh, zároveň však konštatuje, že táto pripomienka je nad rámec textu verejnej konzultácie.
5.3	O ďalšom pridelovaní v pásme 470 – 690 MHz navrhuje (5) uvažovať až po realizácii prechodu služieb z pásma 694 – 790 MHz do pásma 470 – 690 MHz.*	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje a odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 5.1. V súčasnej dobe nie je možné špecifikovať konkrétny termín, kedy by mohla existujúca služba prejsť z frekvenčného pásma 694 – 790 MHz do pásma 470 – 694 MHz.
5.4	(5) navrhuje v najväčšej možnej miere zúžiť prípustné výnimky z pridelovania frekvencií na základe výberového konania (opak navrhovaného rozšírenia), optimálne zabezpečiť výberové konanie pri každom pridelovaní frekvencií.*	RÚ vo všeobecnosti preferuje spôsob pridelovania frekvencií prostredníctvom výberového konania. Zároveň však zastáva názor, že realizovať výberové konanie pri každom pridelovaní frekvencií je administratívne a časovo neefektívne. V súvislosti s vyššie uvedeným RÚ odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 1.4.
5.5	(5) navrhuje upustiť od nadbytočného vnútorného členenia pásma 694 – 790 MHz.*	RÚ odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 5.1.
5.6	(5) navrhuje špecifické podmienky pridelovania absolútne podriaďiť primárnemu cieľu, ktorým je usporiadanie výberového konania na pásmo 694 – 790 MHz využívané pre mobilné služby, s technologicky neutrálnym prídelením, avšak primárne pre medzinárodne koordinované služby IMT-Advanced už v horizonte rokov 2016 – 2018.*	RÚ odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 5.1.

Tabuľka č.6 (pokračovanie): Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Orange Slovensko, a.s. (5)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
5.7	(5) navrhuje, aby predložený návrh revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra nebol prijatý v znení, v akom bol predložený. Namiesto toho (5) navrhuje otvoriť širšiu odbornú diskusiu o stratégii využívania predmetného spektra za účasti prevádzkovateľov všetkých služieb v tomto pásme, ako aj odbornej verejnosti a ostatných zainteresovaných strán, s cieľom aby Slovenská republika splnila svoje záväzky vyplývajúce z členstva v Európskej únii a ITU a zabezpečila bezproblémové fungovanie všetkých rozhodujúcich služieb v pásme 470 – 790 MHz nielen dnes, ale aj v strednodobom a dlhodobom horizonte.*	RÚ odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 1.1.
5.8	Pred prípadným doplnením PMSE aplikácií do časti „Druh rádiokomunikačnej služby“ navrhuje (5) počkať na dokončenie rozpracovaných technických štúdií, realizovaných na európskej úrovni.*	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje a odkazuje na vyhodnotenie pripomienok 1.1 a 1.2.

* úplné odôvodnenie príspevkov je k dispozícii na RÚ

Tabuľka č.7: Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Towercom, a.s. (6)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
6.1	(6) navrhuje upraviť znenie textu v poznámke k časti „Druh rádiokomunikačnej služby“ na „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu audiovizuálneho programového obsahu (SAB/SAP)*.“	Predloženú pripomienku RÚ zohľadňuje nasledovne: Formulácia „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu rozhlasového a televízneho vysielania alebo pre tvorbu programového obsahu (SAB/SAP)“ bude nahradená formuláciou „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu programového obsahu (rádiové mikrofóny)“.
6.2	(6) navrhuje upraviť znenie textu v bode 2) časti „Spôsob pridelovania frekvencií“ na „Pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu audiovizuálneho programového obsahu (SAB/SAP)“.	Predloženú pripomienku RÚ zohľadňuje nasledovne: Formulácia „tvorby rozhlasového a televízneho vysielania alebo pre tvorbu programového obsahu prostredníctvom PMSE aplikácií“ bude nahradená formuláciou „používania pomocných PMSE aplikácií pre tvorbu programového obsahu (rádiové mikrofóny)“.
6.3	(6) navrhuje upraviť znenie textu v bode 2) časti „Spôsob pridelovania frekvencií“ na „Pre účely pomocných PMSE aplikácií pre tvorbu audiovizuálneho programového obsahu (SAB/SAP) budú pridelené frekvenčné pásma, ktoré na území SR nie sú použité pre šírenie celoplošných a/alebo lokálnych multiplexov“.*	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje a odkazuje na vyhodnotenie pripomienky 1.2. Proces pridelovania frekvencií pre pomocné PMSE aplikácie sa neriadi ustanoveniami zákona o digitálnom vysielaní.
6.4	(6) navrhuje upraviť znenie textu v bode 3) časti „Spôsob pridelovania frekvencií“ na „dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu držiteľom prevádzkového povolenia na prevádzku daného celoplošného multiplexu“.*	RÚ sa s uvedeným návrhom nestotožňuje. Frekvencie pre účely dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu nebudú pridelované terestriálnym prevádzkovým povolením podľa zákona o digitálnom vysielaní, ale individuálnym povolením na používanie frekvencií podľa zákona o elektronických komunikáciách. Cieľom RÚ je dosiahnuť maximálnu flexibilitu pri pridelovaní frekvencií pre účely dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu Nakoľko frekvencie pre uvedený účel nebudú pridelované na základe výsledkov výberového konania, RÚ neplánuje obmedziť práva na používanie týchto frekvencií iba na prevádzkovateľa celoplošného multiplexu. Podľa názoru RÚ môže byť držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencie pre účely dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu tretia osoba pod podmienkou, že prevádzkovateľ celoplošného multiplexu udelil tejto osobe súhlas k používaniu týchto frekvencií pre uvedené účely.
6.5	(6) navrhuje formulovať prvú vetu v časti „Špecifické podmienky“ nasledovne: „Pre účely televízneho digitálneho terestriálneho vysielania v pokročilých štandardoch (DVB-T2) prostredníctvom celoplošného multiplexu úrad vyhradil na území SR frekvencie K28, K30, K37, K38 a K47.“*	RÚ s návrhom súhlasí.

Tabuľka č.7 (pokračovanie): Vyhodnotenie príspevkov spoločnosti Towercom, a.s. (6)

Č.	Pripomienka	Vyhodnotenie
6.6	(6) navrhuje vypustiť v plnom znení tretiu vetu v časti „Špecifické podmienky“: Vzhľadom na závery Svetovej rádiokomunikačnej konferencie WRC-12 ohľadom budúceho určenia frekvenčného pásma 790 – 862 MHz pozemnej pohyblivej služby úrad nepridelí frekvencie K57, K58, K59 a K60 pre účely poskytovania miestneho multiplexu.*	RÚ po zvážení upustil od úmyslu nepridelovať frekvencie K57, K58, K59 a K60 pre účely poskytovania miestneho multiplexu.

* úplné odôvodnenie príspevkov je k dispozícii na RÚ

Záver

Do verejnej konzultácie o návrhu revízie prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra FP/BS-01/rev.5 pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz sa zapojili šiesti prispievatelia.

Cieľom Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „regulačný úrad“) je zmeniť prílohu k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz v troch rovinách tak, aby bolo dosiahnuté flexibilitné a efektívne využívanie tohto frekvenčného pásma.

V prvom prípade sa jedná o doplnenie pozemnej pohyblivej služby s obmedzením na pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu programového obsahu v časti „Druh rádiokomunikačnej služby“. K tomuto vznieslo návrh, resp. pripomienku päť prispievateľov. Regulačný úrad sa po posúdení a vyhodnotení každej pripomienky rozhodol doplniť pozemnú pohyblivú službu do časti „Druh rádiokomunikačnej služby“ finálneho znenia prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra, s odvolaním sa na znenie Rádiokomunikačného poriadku a Európskej tabuľky frekvenčných pridelení a aplikácií.

V druhom prípade sa jedná o rozšírenie výnimky z vydávania individuálnych povolení na používanie frekvencií na základe výberového konania. K tomuto úmyslu vzniesli návrh, resp. pripomienku traja prispievatelia. Regulačný úrad sa po posúdení a vyhodnotení každej pripomienky rozhodol rozšíriť výnimku z vydávania individuálnych povolení na používanie frekvencií na základe výberového konania. Pridelovanie frekvencií pre pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu programového obsahu (rádiové mikrofóny) nebude podliehať výberovému konaniu z dôvodov charakteru časového používania frekvencií a vzťahu tohto typu služby k prednostnej rozhlasovej službe vo frekvenčnom pásme 470 – 790 MHz. Pridelovanie frekvencií pre dokrývanie územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu nebude podliehať výberovému konaniu, nakoľko zákon o digitálnom vysielaní nerieši túto problematiku a frekvencie pre účely dokrývania nebudú pridelované pre frekvenčné vyhradenia, z ktorých pozostáva frekvenčná vrstva. Technické parametre a záujmové oblasti pokrytia územia frekvencií pre účely dokrývania sú výrazne nižšie ako v prípade miestnych multiplexov

V poslednom prípade sa jedná o stanovenie špecifických podmienok pre pridelovanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 470 – 790 MHz. K tomuto vzniesli návrh, resp. pripomienku traja prispievatelia. Regulačný úrad sa po posúdení a vyhodnotení každej pripomienky rozhodol doplniť špecifické podmienky o vyhradené kanály pre účely televízneho digitálneho terestriálneho vysielania v pokročilých štandardoch (DVB-T2) prostredníctvom celoplošného multiplexu.

Regulačnému úradu boli doručené viaceré návrhy a pripomienky, ktoré nesúviseli priamo s rámcom verejnej konzultácie, avšak dotýkali sa znenia prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra v jej iných častiach. Regulačný úrad niektoré z týchto návrhov a pripomienok zobral do úvahy, resp. zoberie do úvahy v budúcnosti.

V priebehu verejnej konzultácie bolo regulačnému úradu doručených viacero návrhov a pripomienok, ktoré nesúviseli priamo s rámcom verejnej konzultácie. Pripomienkami a návrhmi takéhoto charakteru sa regulačný úrad nezaoberal, bude ich však brať do úvahy v čase, keď bude obsah týchto pripomienok a návrhov aktuálny.