



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

Výzva na predloženie ponúk

**do výberových konaní na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií
z frekvenčných pásiem
700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz
formou elektronickej aukcie**

V Bratislave 19.12. 2019

Obsah:

1	Úvod.....	1
2	Všeobecné ustanovenia.....	2
2.1	Účel použitia frekvencií.....	2
2.1.1	Frekvenčné pásmo 700 MHz	2
2.1.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz	2
2.1.3	Frekvenčné pásmo 1800 MHz	3
2.2	Účel výberového konania.....	3
2.2.1	Podpora efektívnej hospodárskej súťaže	5
2.2.2	Podpora efektívneho využívania frekvenčného spektra	6
2.2.3	Podpora inovácií a rozvoja nových služieb	6
2.3	Súčasný stav	7
2.3.1	Frekvenčné pásmo 700 MHz	7
2.3.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz	8
2.3.3	Frekvenčné pásmo 1800 MHz	9
2.4	Základné princípy výberového konania	10
2.4.1	Forma výberového konania.....	10
2.4.2	Priebeh výberového konania.....	11
2.4.3	Náklady účasti vo výberovom konaní.....	11
2.4.4	Zrušenie výberového konania	11
2.4.5	Organizátor výberového konania	11
2.4.6	Vývojový diagram priebehu výberového konania s elektronickou aukciou pre frekvenčné pásmo 700 MHz a 900 MHz.....	12
2.4.7	Vývojový diagram priebehu výberového konania s elektronickou aukciou pre frekvenčné pásmo 1800 MHz.....	13
3	Predmet výberového konania.....	14
3.1	Frekvenčné pásmo 700 MHz.....	14
3.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz.....	14
3.3	Frekvenčné pásmo 1800 MHz.....	14
3.4	Výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií.....	15
4	Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií	17
4.1	Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií	17
4.2	Rozhodnutie o určení podmienok.....	17
4.2.1	Frekvenčné pásmo 700 MHz	17

4.2.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz	18
4.2.3	Frekvenčné pásmo 1800 MHz	19
4.3	Použité technológie	20
4.4	Doba platnosti individuálneho povolenia na používanie frekvencií	20
4.5	Podmienky efektívneho používania frekvencií	21
4.5.1	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 700 MHz	21
4.5.2	Meranie pokrytia – merané parametre	23
4.5.3	Frekvenčné pásmo 900 MHz	23
4.5.4	Frekvenčné pásmo 1800 MHz	23
4.6	Zmena, zrušenie individuálneho povolenia o pridelení frekvencií, odobratie pridelených frekvencií	24
5	Pravidlá a podmienky účasti vo výberovom konaní	25
5.1	Požiadavky na ponuku predloženú do výberového konania	25
5.1.1	Peňažná zábezpeka	25
5.2	Ponuka predložená do výberového konania	26
5.2.1	Formálne náležitosti ponuky do výberového konania	26
5.2.2	Povinné prílohy ponuky do výberového konania	27
5.2.3	Viazanosť ponuky do výberového konania	28
5.3	Lehota pre podanie ponúk do výberového konania	28
5.4	Otváranie obálok (kvalifikačná fáza) s ponukami do výberového konania	28
5.5	Posúdenie predložených ponúk	28
5.6	Vylúčenie účastníkov a zrušenie výberového konania	29
5.7	Účasť vo výberovom konaní	29
6	Informácia o spracovaní osobných údajov	30
7	Vysvetlivky pojmov a skratiek	31
8	Zoznam príloh	33

1 Úvod

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) ako národný regulátor a cenový orgán v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 a 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk do výberových konaní na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie (ďalej len „výzva“).

Úrad v rámci prípravy výzvy zverejnil diskusný dokument, ktorý obsahoval základné podmienky, ktoré úrad zvažoval zahrnúť do podmienok výberových konaní a vo vybraných prípadoch aj návrh ich variantného riešenia. Súčasťou diskusného dokumentu bol súbor otázok adresovaných účastníkom verejnej diskusie s cieľom zistiť ich názor na jednotlivé podmienky výberových konaní vo väzbe na ciele výberových konaní. Úrad zverejnil diskusný dokument na svojom webovom sídle dňa 26. septembra 2019 a stanovil lehotu 21 dní odo dňa zverejnenia diskusného dokumentu, počas ktorej mohli zainteresované subjekty predkladať úradu svoje stanoviská k otázkam uvedeným v diskusnom dokumente, prípadne sa mohli vyjadriť aj k iným aspektom výberových konaní.

Tento návrh výzvy zohľadňuje pripomienky, ktoré zainteresované subjekty predložili úradu ako reakciu na diskusný dokument.

2 Všeobecné ustanovenia

2.1 Účel použitia frekvencií

Všetky frekvenčné pásma, z ktorých frekvencie sú predmetom týchto výberových konaní, sú v súlade s rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady č. 243/2012/EÚ¹, ktorým sa zriaďuje viacročný program politiky rádiového frekvenčného spektra (ďalej len „RSPP“), určené na účely podpory väčšej dostupnosti služieb bezdrôtového širokopásmového pripojenia v prospech občanov a spotrebiteľov.

2.1.1 Frekvenčné pásmo 700 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 700 MHz sú určené na prevádzkovanie pozemských systémov schopných poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz sú:

- vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2016/687² z 28. apríla 2016 o harmonizácii frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby a pre pružné vnútroštátne používanie v Únii (ďalej len „rozhodnutie 2016/687“) a
- rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/899³ zo 17. mája 2017 o využívaní frekvenčného pásma 470 – 790 MHz v Únii (ďalej len „rozhodnutie 2017/899“).

Špecifické podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-15a⁴.

2.1.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz sú určené na prevádzkovanie verejnej elektronickej komunikačnej siete za účelom poskytovania verejných elektronických komunikačných služieb koncovým užívateľom prostredníctvom pozemných systémov napr. GSM, UMTS, LTE, WiMAX a IoT. Využitie tohto frekvenčného pásma pre M2M systémy, ktoré sú štandardizované v 3GPP a ETSI je analyzované v ECC Správe 266⁵. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú:

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012D0243&from=EN>

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016D0687&from=GA>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D0899&from=en>

⁴ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

⁵ ECC Report 266 - (The suitability of the current ECC regulatory framework for the usage of Wideband and Narrowband M2M in the frequency bands 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2.1 GHz and 2.6 GHz) <http://www.erodocdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/ECCRep266.pdf>

- rozhodnutie Komisie 2009/766/EC⁶ zo 16. októbra 2009 o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve (ďalej len „rozhodnutie 2009/766/EC“),
- vykonávacie rozhodnutie Komisie 2011/251/EU⁷ z 18. apríla 2011, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2009/766/ES o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve (ďalej len „rozhodnutie 2011/251/EU“) a
- vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/637⁸ z 20. apríla 2018, ktorým sa mení rozhodnutie 2009/766/ES o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve, pokiaľ ide o relevantné technické podmienky pre internet vecí (ďalej len „rozhodnutie 2018/637“).

Špecifické podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-01/rev.4⁹.

2.1.3 Frekvenčné pásmo 1800 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz sú určené na prevádzkovanie verejnej elektronickej komunikačnej siete za účelom poskytovania verejných elektronických komunikačných služieb koncovým užívateľom prostredníctvom pozemných systémov napr. GSM, UMTS, LTE, WiMAX a IoT. Využitie tohto frekvenčného pásma pre M2M systémy, ktoré sú štandardizované v 3GPP a ETSI je analyzované v ECC Správe 266. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií v pásme 1800 MHz sú:

- rozhodnutie 2009/766/EC,
- rozhodnutie 2011/251/EU a
- rozhodnutie 2018/637.

Špecifické podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-02/rev.5¹⁰.

2.2 Účel výberového konania

Podľa § 11 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách je úrad povinný konať a svoje rozhodnutia vydávať v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti,

⁶ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:274:0032:0035:EN:PDF>

⁷ <http://www.erodocdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/2011251EU.PDF>

⁸ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D0637&from=EN>

⁹ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

¹⁰ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti. Všetky svoje rozhodnutia, všeobecne záväzné právne predpisy a informácie, ktoré prispievajú k otvorenému a funkčne konkurenčnému trhu, zverejňuje na svojom webovom sídle a ak tak ustanovuje zákon, aj vo vestníku, pričom tieto údaje priebežne aktualizuje.

Podľa § 11 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri regulácii elektronických komunikácií prihliada na odporúčania a usmernenia Európskej komisie, vrátane technických noriem a technických špecifikácií pre siete a služby, ktorých zoznam zverejňuje Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie. Ak sa úrad rozhodne nepostupovať podľa odporúčania Európskej komisie, informuje o tom Európsku komisiu a zdôvodní svoje rozhodnutie. Ak zákon neustanovuje inak, úrad prihliada na technologickú neutralitu regulácie, ktorá neukladá ani nediskriminuje používanie konkrétneho typu technológie. Ak technické normy a technické špecifikácie nie sú zverejnené, používajú sa normy prijaté európskymi organizáciami pre normalizáciu. Ak takéto normy nie sú, použijú sa primerane medzinárodné normy alebo odporúčania prijaté Medzinárodnou telekomunikačnou úniou, Európskou konferenciou poštových a telekomunikačných správ, Medzinárodnou organizáciou pre normalizáciu alebo Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou.

Podľa § 11 ods. 3 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri regulácii elektronických komunikácií podporuje efektívnu hospodársku súťaž pri poskytovaní sietí, služieb, pridružených prostriedkov a pridružených služieb najmä tým, že

- a) zabezpečuje, aby v oblasti elektronických komunikácií, ako aj pri prenose obsahu, nedochádzalo k narušovaniu alebo obmedzovaniu efektívnej hospodárskej súťaže,
- b) dbá na maximálny prospech užívateľov, najmä užívateľov so zdravotným postihnutím, starších užívateľov a užívateľov s osobitnými sociálnymi potrebami v súvislosti s možnosťou výberu služby, ceny a kvality,
- c) presadzuje efektívne využívanie frekvenčného spektra a čísiel a zabezpečuje ich správu.

Podľa § 11 ods. 4 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri regulácii elektronických komunikácií uplatňuje princípy podľa odseku 1 najmä tým, že

- a) podporuje predvídateľnosť regulácie elektronických komunikácií zabezpečením jednotného regulačného prístupu,
- b) zabezpečuje, aby za podobných okolností nedochádzalo k diskriminácii pri zaobchádzaní s podnikmi,
- c) chráni efektívnu hospodársku súťaž v prospech koncových užívateľov a vhodne podporuje súťaž v oblasti infraštruktúry,
- d) podporuje efektívne investície do kvalitnej a modernej infraštruktúry a jej inovácie aj tým, že zabezpečuje, aby sa vo všetkých povinnostiach týkajúcich sa prístupu náležite prihliadalo na riziko, ktoré znášajú investujúce podniky a umožňuje dohody o rozložení investičného rizika medzi investora a osobu žiadajúcu prístup k sieti.

Vo väzbe na vyššie uvedené ustanovenia zákona o elektronických komunikáciách je účelom tohto výberového konania prideliť frekvencie tak, aby sa dosiahlo splnenie nasledujúcich cieľov:

- podpora efektívnej hospodárskej súťaže,

- podpora efektívneho využívania frekvenčného spektra a
- podpora inovácií a rozvoja nových služieb.

2.2.1 Podpora efektívnej hospodárskej súťaže

Úrad v záujme podpory efektívnej hospodárskej súťaže stanovil podmienky výberového konania tak, aby v súlade s § 11 ods. 4 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách vytvoril predpoklady pre ďalší rozvoj hospodárskej súťaže založenej na infraštruktúre. Hospodárska súťaž založená na infraštruktúre predstavuje najvyššiu formu hospodárskej súťaže, kedy súťaž prebieha medzi subjektmi, z ktorých každý buduje a prevádzkuje vlastnú sieť, ktorá je pod úplnou kontrolou tohto subjektu, vďaka čomu dokáže každý z týchto subjektov v plnej miere ovplyvňovať kvalitu, cenu a geografický rozsah poskytovaných služieb.

Úrad stanovil podmienky výberového konania tak, aby frekvencie, ktoré sú jeho predmetom, mohol získať čo najväčší počet úspešných účastníkov a zároveň, aby rozsah frekvencií, ktorých držiteľom sa stane úspešný účastník v kombinácii s frekvenciami, ktoré úspešný účastník získal v predchádzajúcich výberových konaniach, bol dostatočným predpokladom pre zachovanie efektívnej hospodárskej súťaže, a aby každý z úspešných účastníkov mohol prostredníctvom týchto frekvencií poskytovať elektronické komunikačné služby v požadovanej kvalite a rozsahu a s požadovaným geografickým pokrytím.

Podľa článku 5 ods. 1 RSPP členské štáty podporia efektívnu hospodársku súťaž a zabránia narušeniu hospodárskej súťaže na vnútornom trhu elektronických komunikačných služieb v súlade s rámcovou smernicou a smernicou o povolení, pričom pri udeľovaní práv na používanie frekvenčného spektra užívateľom súkromných elektronických komunikačných sietí zohľadnia aj otázky hospodárskej súťaže.

Podľa článku 5 ods. 2 RSPP, na účely podpory efektívnej hospodárskej súťaže a v záujme zabránenia narušeniu hospodárskej súťaže na vnútornom trhu elektronických komunikačných služieb podľa článku 1 RSPP, bez porušenia pravidiel hospodárskej súťaže a opatrení prijatých členskými štátmi na dosiahnutie cieľov všeobecného záujmu v súlade s článkom 9 odseky 3 a 4 rámcovej smernice, môžu členské štáty

- a) obmedziť množstvo spektra, ktoré je pridelené jednému podniku, alebo pripojiť v určitých pásmach, alebo v určitých skupinách pásiem s podobnými vlastnosťami (napríklad frekvenčné pásma pod 1 GHz) pridelených pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb, k takýmto právam na používanie podmienky, ako napríklad poskytovanie veľkoobchodného prístupu, národného alebo regionálneho roamingu;
- b) ak je to vhodné s ohľadom na situáciu na vnútroštátnom trhu, rezervovať určitú časť frekvenčného pásma, alebo skupiny pásiem na pridelenie novým subjektom;
- c) odmietnuť udeliť nové práva na využívanie frekvenčného spektra, odmietnuť povoliť nové využívanie frekvenčného spektra v určitých pásmach alebo k udeleniu nových práv na využívanie, alebo k povoleniu nového využívania frekvenčného spektra pripojiť podmienky, aby sa pridelením, prevodom alebo sústredením práv na využívanie zabránilo narušeniu hospodárskej súťaže;

- d) zakázať prevody práv na využívanie frekvenčného spektra, na ktoré sa nevzťahuje vnútroštátna kontrola fúzií alebo kontrola fúzií na úrovni EÚ, alebo môžu uložiť podmienky, ak je pravdepodobné, že by tieto prevody mali za následok značné narušenie hospodárskej súťaže;
- e) upraviť existujúce práva v súlade so smernicou 2002/20/ES, ak je to potrebné na následnú nápravu narušenia hospodárskej súťaže akýmkoľvek prevodom, alebo sústredením práv na využívanie rádiových frekvencií.

Úrad v záujme podpory efektívnej hospodárskej súťaže:

- a) stanovil aukčné a frekvenčné limity tak, aby podporil hospodársku súťaž v súlade s RSPP a
- b) stanovil podmienky na zamedzenie viacnásobnej účasti subjektov vo výberovom konaní.

2.2.2 Podpora efektívneho využívania frekvenčného spektra

Medzi primárne úlohy úradu patrí presadzovanie efektívneho využívania frekvenčného spektra a jeho efektívna správa. Efektívne využívanie frekvenčného spektra je jedným z kľúčových predpokladov pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb v požadovanej kvalite, rozsahu, s potrebným pokrytím obyvateľstva a územia a za primeranú cenu. Efektívne využívanie frekvenčného spektra, v konečnom dôsledku, prispieva k podpore efektívnej hospodárskej súťaže. Frekvenčné spektrum je obmedzeným zdrojom a jeho efektívne využívanie je predpokladom pre maximalizáciu jeho spoločenského úžitku.

Pre zabezpečenie efektívneho využívania frekvenčného spektra je potrebné rešpektovať princípy technologickej neutrality a neutrality služieb. Tieto princípy zaručujú, že frekvenčné spektrum bude využívané technológiou a službami, ktoré sú z pohľadu maximalizácie jeho úžitku najvýhodnejšie pre podniky, ktoré využívajú frekvenčné spektrum na poskytovanie elektronických komunikačných služieb, ako aj z pohľadu užívateľov, koncových užívateľov a spotrebiteľov, ktorí tieto služby používajú. Zároveň zabezpečujú nezávislosť podmienok využívania frekvenčného spektra voči prípadným budúcim zmenám požiadaviek zákazníkov, alebo technologických možností zabezpečovania služieb.

Úrad v záujme podpory efektívneho využívania frekvenčného spektra stanovil:

- a) výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií, ako najnižšie podanie, ktorá je zároveň vyvolávacou cenou v rámci elektronickej aukcie,
- b) veľkosti blokov pre jednotlivé kategórie aukčných blokov,
- c) záväzné rozvojové kritériá pre jednotlivé frekvenčné pásma,

2.2.3 Podpora inovácií a rozvoja nových služieb

Podpora efektívnych investícií do kvalitnej a modernej infraštruktúry a jej inovácie sú ďalšou z úloh vyplývajúcich úradu zo zákona o elektronických komunikáciách. Európska komisia (ďalej len „EK“) v spolupráci s členskými štátmi a Skupinou pre politiku rádiového frekvenčného spektra identifikovala a priebežne identifikuje

frekvenčné pásma použiteľné pre zavedenie 5G. Podľa dokumentu „5G pre Európu: akčný plán“¹¹, ktorý vydala EK, je na zabezpečenie vedúceho postavenia Európy a včasné využitie výhod vyplývajúcich z nových trhových príležitostí, ktoré prináša technológia 5G, a to nielen v odvetví telekomunikácií, ale aj v celom hospodárstve a spoločnosti, najdôležitejší ambiciózný harmonogram zavedenia technológie 5G, pričom zavádzanie sietí 5G si vyžaduje včasnú dostupnosť dostatočnej časti harmonizovaného frekvenčného spektra.

Podľa EK je zabezpečenie dostupnosti frekvencií vo frekvenčnom pásme 700 MHz pre bezdrôtové širokopásmové technológie do roku 2020 pre úspešnosť technológie 5G najdôležitejšie.

Úrad, v záujme vytvorenia podmienok pre čo najefektívnejší rozvoj 5G, stanovil, v súvislosti s využívaním frekvenčného pásma 700 MHz, rozvojové kritériá, ktorých cieľom je zabezpečiť pokrytie významných dopravných koridorov, ktorých pokrytie je z hľadiska rozvoja 5G kľúčové, ako aj geografické pokrytie a pokrytie obyvateľstva Slovenskej republiky.

V súvislosti s frekvenciami z frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz, ktoré sú predmetom tohto výberového konania, je cieľom úradu prideliť voľné frekvencie z týchto frekvenčných pásiem a umožniť tak využitie týchto frekvenčných pásiem v maximálnom možnom rozsahu. Tieto frekvencie môžu byť použité pre účely rozšírenia frekvenčných kapacít využívaných na poskytovanie existujúcich služieb (2G/4G), ako aj pre potenciálne nové aplikácie najmä M2M a IoT. Niektoré z technológií používaných pre tieto aplikácie sú navrhnuté tak, aby mohli byť prevádzkované v kontexte poskytovania verejných elektronických komunikačných služieb.

2.3 Súčasný stav

2.3.1 Frekvenčné pásmo 700 MHz

Frekvenčné pásmo 700 MHz je definované pre frekvenčné úseky 703 – 733 MHz / 758 – 788 MHz rozhodnutím ECC/DEC/(15)01¹² o harmonizovaných technických podmienkach pre mobilné/pevné komunikačné siete (MFCN) vo frekvenčnom pásme 694 – 790 MHz vrátane párového usporiadania frekvencií (duplex s frekvenčným delením 2 x 30 MHz) a voliteľným nepárovým frekvenčným usporiadaním (doplnkový zostupný spoj) a rozhodnutím 2016/687.

Frekvencie z tohto frekvenčného pásma sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby.

Podmienky využívania frekvencií v tomto frekvenčnom pásme úrad stanovil v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS – 15a¹³.

¹¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0588&from=cs>

¹² <https://www.ecodocdb.dk/download/837045c3-e8c4/ECCDEC1501.PDF>

¹³ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

Rozloženie frekvencií vo frekvenčnom pásme 700 MHz ja znázornené na obrázku 1.

694	703	708	713	718	723	728	733	736	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	791	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	708	713	718	723	728	733	736	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	791	793	
FDD uplink (30 MHz)							Duplexná medzera							FDD downlink (30 MHz)							

Obrázok 1: Rozloženie frekvencií vo frekvenčnom pásme 700 MHz

Frekvenčné pásmo 470 – 790 MHz je v súlade s prílohou k plánu využívania frekvenčného spektra FP/BS-01/rev.06¹⁴ v Slovenskej republike určené pre televízne digitálne terestriálne vysielanie v štandardoch DVB-T, DVB-T2, DVB-H a pre pomocné PMSE aplikácie pre tvorbu programového obsahu (rádiové mikrofóny).

Podľa článku 1 odsek 1 rozhodnutia 2017/899 členské štáty do 30. júna 2020 umožnia využívanie frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby len za harmonizovaných technických podmienok stanovených Komisiou podľa článku 4 rozhodnutia č. 676/2002/ES.

V nadväznosti na článok 1 odsek 1 rozhodnutia 2017/899 v súčasnosti prebieha v Slovenskej republike proces uvoľňovania frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz, ktoré sa aktuálne využívajú pre účely digitálneho pozemského televízneho vysielania (DVB – T). Proces uvoľňovania frekvenčného pásma 700 MHz sa uskutočňuje aj v susedných krajinách, v súlade s platnými medzinárodnými dohodami o frekvenčnom plánovaní DVB-T, Českej republike, Rakúsku a Maďarsku. Poľsko plánuje pridelenie frekvenčného pásma 700 MHz pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové technológie až v roku 2022. Úrad v rámci tohto procesu v súčasnosti vykonáva zmeny v individuálnych povoleniach vydaných spoločnosti Towercom, a.s., ktoré spočívajú v zámene za iné frekvencie. V prípade miestnych multiplexov bude prevádzka ukončená vo väčšine prípadov pred termínom 30.06.2020. V prípade miestnych multiplexov Komárno, Smižany a Nitra bude prevádzka ukončená k 31.10.2020 (Komárno), 31.12.2020 (Smižany a Nitra).

2.3.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Frekvenčné pásmo 900 MHz je definované pre frekvenčné úseky 880 – 915 MHz / 925 – 960 MHz rozhodnutím ECC/DEC/(06)13¹⁵ o určení frekvenčných pásiem 880 – 915 MHz, 925 – 960 MHz, 1710 – 1785 MHz a 1805 – 1880 MHz pre pozemné UMTS, LTE, 5G NEW RADIO (NR), WiMAX a IoT bunkové systémy (ďalej len „rozhodnutie ECC/DEC/(06)13“) a rozhodnutím 2018/637.

Držitelia individuálnych povolení na používanie frekvencií z tohto frekvenčného pásma, pôvodne určeného pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb

¹⁴ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

¹⁵ <https://www.ecodocdb.dk/download/f1c50ed3-3df2/ECCDec0613.pdf>

2G, majú možnosť používať tieto frekvencie v súlade s princípom technologickej neutrality a neutrality služieb.

Špecifické podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-01/rev.4¹⁶.

Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz sú v Slovenskej republike využívané na poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb. Držiteľmi individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú v súčasnosti Orange Slovensko, a.s. (ďalej len „Orange“), Slovak Telekom, a.s. (ďalej len „Slovak Telekom“), O2 Slovakia, s.r.o. (ďalej len „O2“) a Horská záchranná služba (ďalej len „HZS“).

Podnik/Držiteľ individuálneho povolenia	Frekvenčný rozsah	Množstvo
Orange	890,1/935,1 - 896,1/941,1 MHz; 902,1/947,1 - 905,1/950,1 MHz; 908,9/953,9 - 909,3/954,3 MHz; 912,1/957,1 - 912,3/957,3 MHz; 913,1/958,1 - 913,7/958,7 MHz	2 × 10,2 MHz
O2	882,9/927,9 – 889,9/934,9 MHz; 908,1/953,1 – 908,9/953,9 MHz; 909,5/954,5 – 910,3/955,3 MHz; 910,9/955,9 – 911,7/956,7 MHz; 912,3/957,3 – 913,1/958,1 MHz	2 × 10,2 MHz
Slovak Telekom	896,1/941,1 – 902,1/947,1 MHz; 905,1/950,1 – 908,1/953,1 MHz; 909,3/954,3 – 909,5/954,5 MHz; 910,3/955,3 – 910,9/955,9 MHz; 911,7/956,7 – 912,1/957,1 MHz	2 × 10,2 MHz
HZS	914,5/959,5 - 914,7/959,7 MHz	2 × 0,2 MHz

Tabuľka 1: Rozsah frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz pridelených jednotlivým subjektom

2.3.3 Frekvenčné pásmo 1800 MHz

Frekvenčné pásmo 1800 MHz je definované pre frekvenčné úseky 1710 – 1785 MHz /1805 – 1880 MHz rozhodnutím ECC/DEC/(06)13 a rozhodnutím 2009/766/EC, ktoré bolo novelizované rozhodnutím 2011/251/EU a rozhodnutím 2018/637.

Držiteľia individuálnych povolení na používanie frekvencií z tohto frekvenčného pásma, pôvodne určeného pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb 2G, majú možnosť používať tieto frekvencie v súlade s princípom technologickej neutrality a neutrality služieb.

¹⁶ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

Podmienky používania frekvencií úrad stanovil v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra č. FP/MS-02/rev.5¹⁷.

Frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz sú v Slovenskej republike využívané na poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb. Držiteli individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz sú v súčasnosti Orange, Slovak Telekom, O2 a SWAN Mobile, a. s. (ďalej len „SWAN“).

Podnik	Frekvenčný rozsah	Množstvo
Orange	1715,1/1810,1 - 1725,1/1820,1 MHz; 1738,5/1833,5 - 1746,1/1841,1 MHz; 1747,9/1842,9 - 1750,3/1845,3 MHz	2 × 20,0 MHz
O2	1750,3/1845,3 - 1766,1/1861,1 MHz	2 × 15,8 MHz
Slovak Telekom	1725,1/1820,1 - 1738,5/1833,5 MHz; 1746,1/1841,1 - 1747,9/1842,9 MHz	2 × 15,2 MHz
SWAN	1710,1/1805,1 - 1715,1/1810,1 MHz; 1766,1/1861,1 - 1776,1/1871,1 MHz	2 × 15,0 MHz

Tabuľka 2: Rozsah frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz pridelených jednotlivým podnikom

2.4 Základné princípy výberového konania

Úrad je povinný, v súlade s § 11 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách, konať a všetky svoje rozhodnutia vydávať v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti.

Výberové konania bude úrad realizovať v súlade s § 33 zákona o elektronických komunikáciách.

2.4.1 Forma výberového konania

Výberové konanie sa uskutoční formou elektronickej aukcie (ďalej len „aukcia“) vo formáte SMRA.

Voľné frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom tohto výberového konania podľa časti 3 tejto výzvy, budú pridelené v dvoch aukciách tak, že predmetom prvej aukcie budú frekvenčné bloky z frekvenčných pásiem 700 MHz a 900 MHz a predmetom druhej aukcie budú frekvenčné bloky z frekvenčného pásma 1800 MHz. Pravidlá aukcie pre frekvenčné bloky z frekvenčného pásma 700 MHz a 900 MHz sú popísané v aukčnom poriadku, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto výzvy, a pravidlá aukcie pre frekvenčné bloky z frekvenčných pásiem 1800 sú popísané v aukčnom poriadku, ktorý tvorí prílohu č. 5 tejto výzvy.

Jediným hodnotiacim kritériom je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií.

¹⁷ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

2.4.2 Priebeh výberového konania

Výberové konanie bude realizované v nasledujúcich fázach:

- **Kvalifikačná fáza** - účastníci výberového konania predložia ponuky do výberového konania. Výberová komisia predložené ponuky vyhodnotí a účastníci výberového konania, ktorí splnia podmienky účasti vo výberovom konaní dané zákonom o elektronických komunikáciách a touto výzvou, postúpia do aukčnej fázy.
- **Aukčná fáza** – realizácia dvoch samostatných aukcií: aukčná fáza každej samostatnej aukcie sa bude skladať z aukčných kôl, v ktorých budú môcť účastníci aukcie opakovane (podľa vlastného uváženia) navyšovať nimi ponúkanú výšku jednorazovej úhrady. Úspešným účastníkom sa stane ten účastník aukcie, ktorý ponúkol najvyššiu jednorazovú úhradu za frekvenčný blok.
- **Priradovacia fáza** – úspešným účastníkom budú priradené konkrétne frekvenčné úseky zodpovedajúce počtu a veľkosti abstraktných aukčných blokov, ktorých držiteľmi sa stali v aukčnej fáze. Priradovacia fáza platí aukčné bloky z frekvenčného pásma 700 MHz.

2.4.3 Náklady účasti vo výberovom konaní

Všetky náklady spojené s účasťou vo výberovom konaní znáša účastník výberového konania.

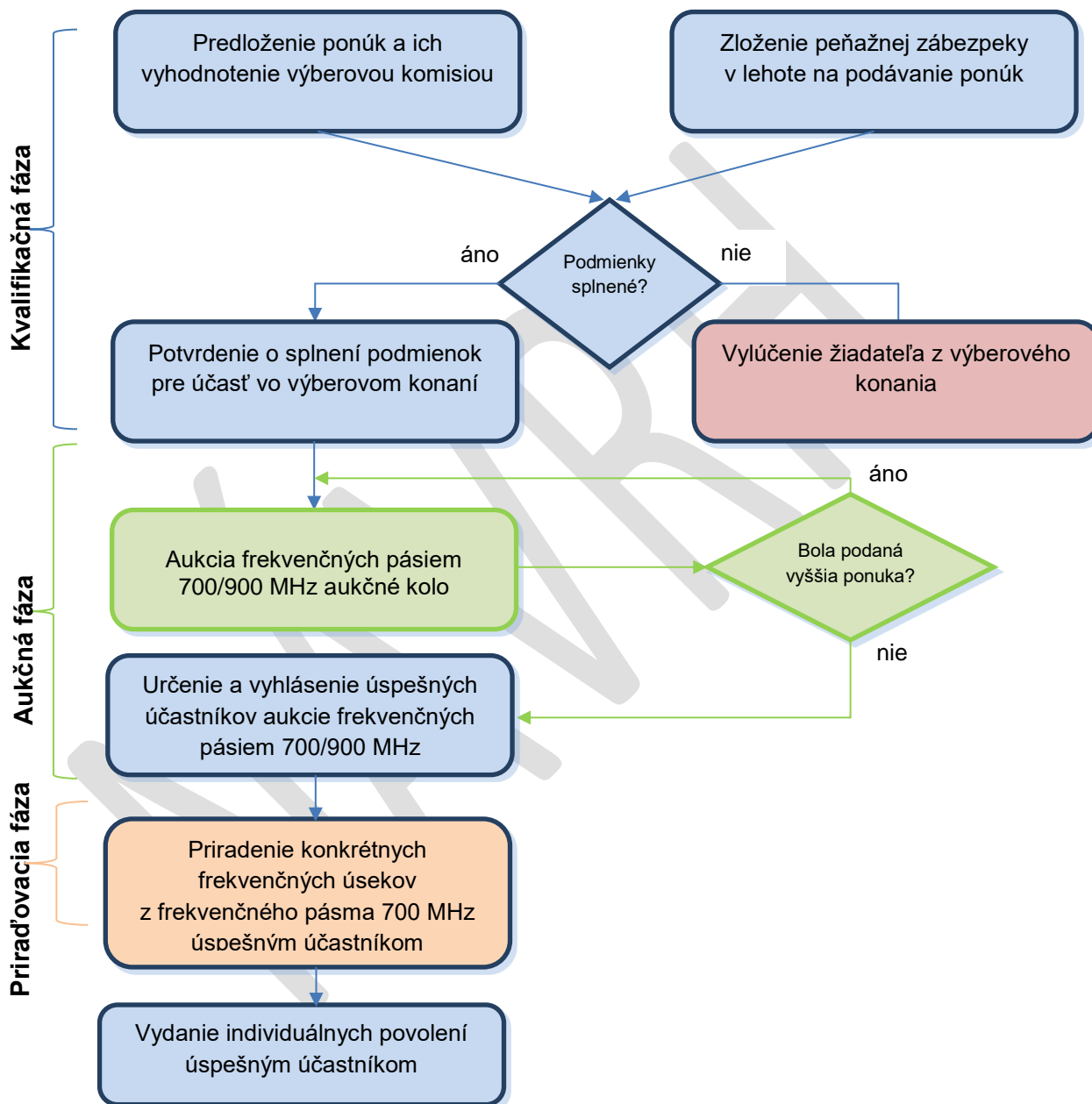
2.4.4 Zrušenie výberového konania

Úrad môže zrušiť výberové konanie, ak sa podstatne zmenili okolnosti, za ktorých bolo výberové konanie vyhlásené. Úrad je povinný bezodkladne oznámiť všetkým účastníkom výberového konania zrušenie výberového konania s uvedením dôvodu zrušenia. Ak do aukčnej fázy postúpi len jeden účastník výberového konania, úrad výberové konanie zruší.

2.4.5 Organizátor výberového konania

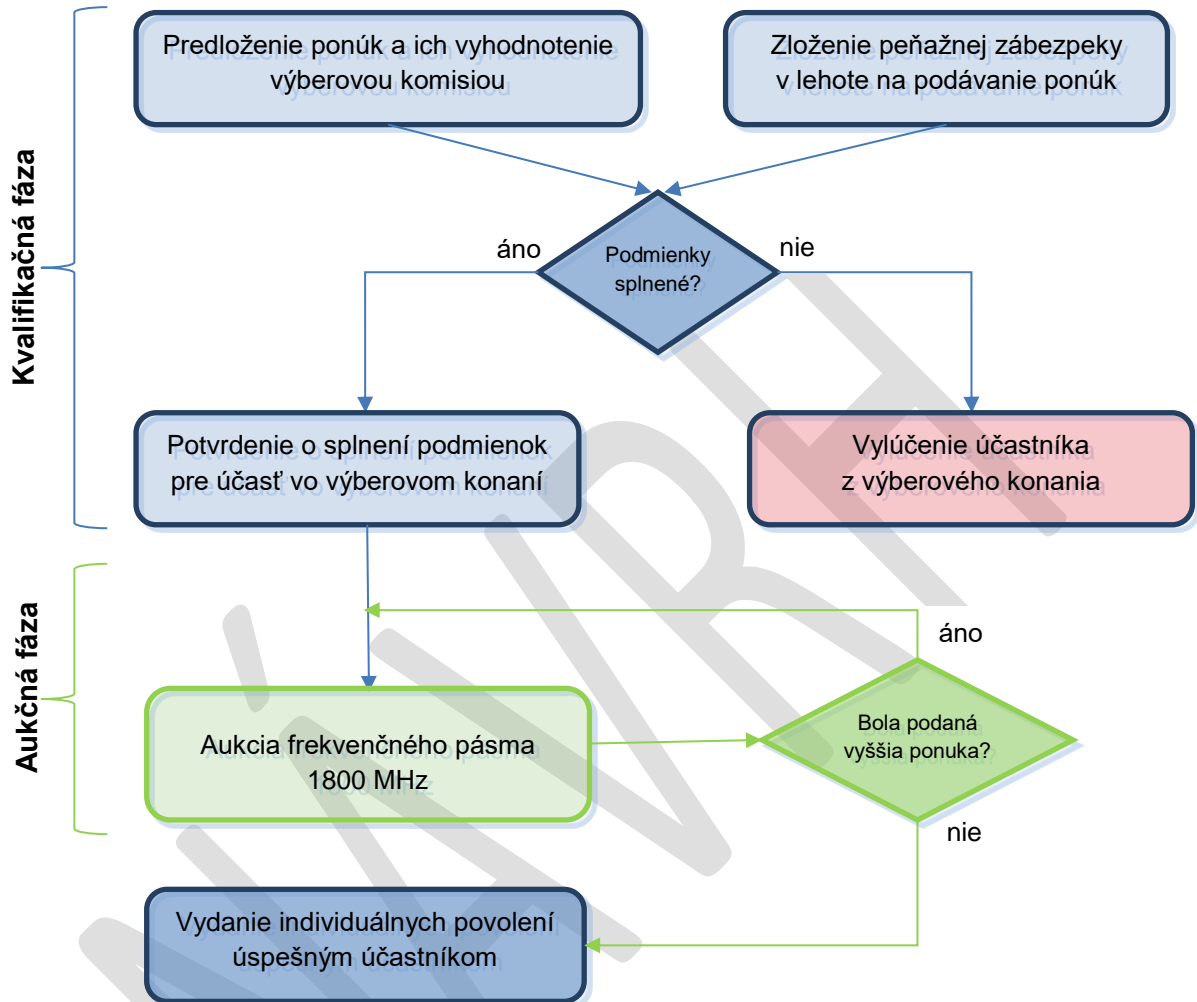
Názov úradu:	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Štatutárny zástupca:	Ing. Vladimír Kešjar, predseda úradu
Sídlo:	Továrenská 7, P. O. Box 40, 828 55 Bratislava 24
IČO:	42 355 818
DIČ:	2024003729

2.4.6 Vývojový diagram priebehu výberového konania s elektronickou aukciou pre frekvenčné pásmo 700 MHz a 900 MHz



Obrázok 2: Vývojový diagram priebehu výberového konania pre frekvenčné pásmo 700 MHz a 900 MHz

2.4.7 Vývojový diagram priebehu výberového konania s elektronickou aukciou pre frekvenčné pásmo 1800 MHz



Obrázok 3: Vývojový diagram priebehu výberového konania pre frekvenčné pásma 1800 MHz

3 Predmet výberového konania

3.1 Frekvenčné pásmo 700 MHz

V tomto výberovom konaní sú ponúkané párové frekvencie v rozsahu 703 – 733 MHz a 758 – 788 MHz, využiteľné pre celé územie Slovenskej republiky. Tieto frekvencie sú pre účely výberového konania rozdelené na 6 abstraktných aukčných blokov s veľkosťou 2 x 5 MHz (označených ako **aukčné bloky kategórie A**).

Pre aukčný blok kategórie A nie je stanovený žiadny aukčný limit.

3.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

V tomto výberovom konaní sú vo frekvenčnom pásme 900 MHz ponúkané párové frekvencie v celkovom rozsahu 2 x 4,2 MHz, využiteľné pre celé územie Slovenskej republiky. Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz, ktoré sú predmetom výberového konania sú rozdelené do nasledujúcich frekvenčných úsekov:

Frekvenčný rozsah v MHz – vzostupný smer	Frekvenčný rozsah v MHz – zostupný smer	Šírka frekvenčného úseku v MHz
880,0 – 882,9	925,0 – 927,9	2 x 2,9
889,9 – 890,1	934,9 – 935,1	2 x 0,2
913,7 – 914,5	958,7 – 959,5	2 x 0,8
914,7 – 915,0	959,7 – 960,0	2 x 0,3

Tabuľka 3: Frekvenčné úseky vo frekvenčnom pásme 900 MHz

Tieto frekvencie budú pre účely výberového konania ponúkané ako jeden konkrétny aukčný blok s veľkosťou 2 x 4,2 MHz, označený ako **aukčný blok kategórie B**.

Pre aukčný blok kategórie B nie je stanovený žiadny aukčný limit.

3.3 Frekvenčné pásmo 1800 MHz

V tomto výberovom konaní sú vo frekvenčnom pásme 1800 MHz ponúkané párové frekvencie v celkovom rozsahu 2 x 9 MHz využiteľné pre celé územie Slovenskej republiky. Tieto frekvencie sú rozdelené do nasledujúcich frekvenčných úsekov:

Frekvenčný rozsah v MHz – vzostupný smer	Frekvenčný rozsah v MHz – zostupný smer	Šírka frekvenčného úseku v MHz
1710,0 – 1710,1	1805,0 – 1805,1	2 x 0,1
1776,1 – 1785,0	1871,1 – 1880,0	2 x 8,9

Tabuľka 4: Frekvenčné úseky vo frekvenčnom pásme 1800 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz budú pre účely výberového konania rozdelené na 3 aukčné bloky s veľkosťou 2 x 3 MHz, označené ako **aukčné bloky kategórie C (C1, C2 a C3)**.

Kategória aukčných blokov	Označenie aukčného bloku	Šírka bloku	Frekvenčný rozsah
C	C 1	2 x 3 MHz	1710,0 – 1710,1 MHz / 1805,0 – 1805,1 MHz 1782,1 – 1785,0 MHz / 1877,1 – 1880,0 MHz
	C 2	2 x 3 MHz	1779,1 – 1782,1 MHz / 1874,1 – 1877,1 MHz
	C 3	2 x 3 MHz	1776,1 - 1779,1 MHz / 1871,1 – 1874,1 MHz

Tabuľka 5: Aukčné bloky vo frekvenčnom pásme 1800 MHz

Aukčný limit pre frekvenčné pásmo 1800 MHz je vo výberovom konaní stanovený tak, aby celkové množstvo frekvencií vo frekvenčnom pásme 1800 MHz, vrátane v súčasnosti držaných frekvencií vo frekvenčnom pásme 1800 MHz, ktorých držiteľom je jeden účastník výberového konania, nepresiahlo 2 x 20 MHz.

3.4 Výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií

Podľa § 33 ods. 2 písm. g) zákona o elektronických komunikáciách úrad vo výzve na predloženie ponúk určí výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií ako najnižšie podanie za aukčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania. Najnižšie podanie je vyvolávacou cenou. Výška vyvolávacej ceny jednotlivých kategórií aukčných blokov v jednotlivých frekvenčných pásmach bola stanovená nasledovne:

- **frekvenčné pásmo 700 MHz** – pri stanovení vyvolávacej ceny úrad vychádzal z vyvolávacích cien stanovených pre frekvenčné pásmo 800 MHz vo výberovom konaní na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz realizovanom v roku 2013, pričom vyvolávaciu cenu upravil, aby zohľadnil náklady potrebné pre budovanie sietí 5G.
- **frekvenčné pásmo 900 MHz** - vyvolávacia cena aukčného bloku vychádza z vyvolávacej ceny pre frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz berúc do úvahy veľkosť aukčného bloku. Úrad pri stanovení vyvolávacej ceny zohľadnil aj fragmentáciu prideleného frekvenčného úseku a rozloženie preferenčných kanálov vo frekvenčnom pásme 900 MHz.
- **frekvenčné pásmo 1800 MHz** pri stanovení vyvolávacej ceny úrad vychádzal z vyvolávacích cien stanovených vo výberovom konaní na pridelenie frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz, ktoré úrad realizoval v roku 2013. Pri stanovovaní vyvolávacej ceny úrad zohľadnil dobu, na ktorú budú frekvencie pridelené, obdobie potrebné pre uskutočnenie refarmingu, ako aj náklady spojené s jeho uskutočnením.

Vyvolávacie ceny jednotlivých kategórií aukčných blokov sú uvedené v tabuľke 6.

Kategória aukčných blokov	Vyvolávacia cena (EUR)
A	15 000 000
B	840 000
C1	550 000
C2	550 000
C3	550 000

Tabuľka 6: Vyvolávacie ceny pre jednotlivé kategórie aukčných blokov

Jednorazovou úhradou za pridelenie frekvencií je súčet ponúknutých jednorazových úhrad účastníka výberového konania, za aukčné bloky, s ktorými sa stane úspešným účastníkom. Každá ponúknutá výška jednorazovej úhrady v priebehu aukcie je záväzná a nie je možné ju vziať späť.

Účastník výberového konania môže ponúknutú jednorazovú úhradu za konkrétny aukčný blok v aukčnom kole zvýšiť výberom z troch ponúkaných možností. Minimálny prírastok bude predstavovať 5%, 10% alebo 15% navýšenie z hodnoty najvyššej jednorazovej úhrady konkrétneho aukčného bloku, ktorá bola ponúknutá v predchádzajúcom aukčnom kole, pričom hodnota prírastku bude zaokrúhlená na celé tisícky nahor.

4 Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií

Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií – rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií (ďalej len „rozhodnutie úradu o pridelení frekvencií“), budú stanovené v rozhodnutí úradu o pridelení frekvencií vydanom na základe výsledkov výberového konania v súlade s podmienkami uvedenými v tejto výzve.

Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií ponúkaných v tomto výberovom konaní budú umožňovať používanie frekvencií na celom území Slovenskej republiky.

4.1 Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií

Držiteľ rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií v konkrétnom frekvenčnom pásme, je povinný, pred začatím používania frekvencií uvedených v rozhodnutí úradu o pridelení frekvencií, požiadať úrad o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií – rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať (ďalej len „rozhodnutie o určení podmienok“).

Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 32 ods. 16 zákona o elektronických komunikáciách.

4.2 Rozhodnutie o určení podmienok

4.2.1 Frekvenčné pásmo 700 MHz

Podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 700 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS – 15a¹⁸ v aktuálnom znení a budú premietnuté do rozhodnutí o určení podmienok, prípadne budú brané do úvahy pri ďalších úkonoch úradu na základe zákona o elektronických komunikáciách.

Frekvencie z frekvenčného pásma 700 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať od 1.7.2020. Úrad v rozhodnutí o určení podmienok stanoví povinnosť platiť opakovanú úhradu za právo používať pridelené frekvencie podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách od 1.7.2020.

Držiteľ rozhodnutia o určení podmienok musí pri frekvenčnom plánovaní v prihraničných oblastiach dodržiavať podmienky stanovené v platných medzinárodných dohodách:

- technická dohoda medzi národnými frekvenčnými autoritami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby a národných možnostiach vo frekvenčnom pásme 700 MHz uzavretá 15. 02. 2018 v Budapešti¹⁹,

¹⁸ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

¹⁹ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49437_agreement-700-mhz-mfcnlte_-hng-aut-feb-2018.pdf

- technická dohoda týkajúca sa použitia frekvenčného pásma 694 – 790 MHz pre pozemské systémy v pohraničných oblastiach Slovenskej republiky a Ukrajiny²⁰.

Frekvenčné pásmo 700 MHz bolo harmonizované pre pozemné systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové služby. V súčasnosti prebieha uvoľňovanie tohto frekvenčného pásma využívaného pre televízne vysielanie. Rovnaký proces prebieha aj v susedných krajinách Maďarsku, Českej republike a Rakúsku. Poľská republika požiadala o odklad implementácie rozhodnutia 2017/899 do roku 2022.

V prípade rušenia verejnej elektronickej komunikačnej siete na severe Slovenskej republiky vysielačmi DVB-T z územia Poľska bude úrad postupovať v súlade s článkom 10 ods. 2 rozhodnutia č. 243/2012/EÚ.

4.2.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-01/rev.4²¹ v aktuálnom znení a budú premietnuté do rozhodnutí o určení podmienok, prípadne budú brané do úvahy pri ďalších úkonoch úradu na základe zákona o elektronických komunikáciách.

Držiteľ rozhodnutia o určení podmienok musí pri frekvenčnom plánovaní v prihraničných oblastiach dodržiavať podmienky stanovené v platných medzinárodných dohodách

- postup medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska z 26. - 30.09.1994, o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 410 MHz - 1880 MHz²²,
- protokol o frekvenčnej koordinácii medzi administráciami Rumunska, Slovenskej republiky, Ukrajiny a Maďarska zo dňa 18. – 22.10.1999, Budapešť²³,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) uzavretej 12.12.2001 v Bratislave²⁴,
- dohoda medzi administráciami Českej republiky, Poľska a Slovenskej republiky o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) uzavretej 17.10.2002 vo Vroclave²⁵,

²⁰ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49438_agreement-700-mhz-ukr-oct-2015.pdf

²¹ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

²² https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49502_26_30_09_1994-protocol-900mhz_1800mhz.pdf

²³ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49518_agreement-900-mhz-gsm-svk_ukr_hng-1999.pdf

²⁴ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49514_agreement-900-mhz-e-gsm-aut-cze-hun-dec-2001.pdf

²⁵ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49515_agreement-900-mhz-e-gsm-cze_pol_svk-2002.pdf

- dohoda medzi administráciami Českej republiky, Nemecka, Poľska a Slovenskej republiky o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 890 – 915 / 935 – 960 MHz (GSM 900) uzavretej 17.10.2002 vo Vroclave²⁶,
- technická dohoda medzi národnými frekvenčnými autoritami Maďarska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 880 – 890 / 925 – 935 MHz (E-GSM) uzavretej 11.06.2009 v Kyjeve²⁷,
- technická dohoda medzi národnými frekvenčnými autoritami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii pre širokopásmové systémy (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 900 MHz uzavretej 28.05.2014 v Budapešti²⁸.

4.2.3 Frekvenčné pásmo 1800 MHz

Podmienky používania frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz sú uvedené v prílohe k plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS-02/rev.5²⁹ v aktuálnom znení a budú premietnuté do rozhodnutí o určení podmienok, prípadne budú brané do úvahy pri ďalších úkonoch úradu na základe zákona o elektronických komunikáciách.

Frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať po uplynutí obdobia 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o ich pridelení. Dané časové obdobie je určené pre držiteľov frekvencií z frekvenčného pásma 1800 MHz na dosiahnutie dohody a realizáciu refarmingu frekvencií v tomto frekvenčnom pásme. Úrad nevyžaduje záväzok refarmingu, ale poskytuje priestor na jeho uskutočnenie.

Úrad v rozhodnutí o určení podmienok stanoví povinnosť platiť opakovanú úhradu za právo používať pridelené frekvencie podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách po uplynutí tohto obdobia 6 mesiacov.

Držiteľ rozhodnutia o určení podmienok musí pri frekvenčnom plánovaní v prihraničných oblastiach dodržiavať podmienky stanovené v platných medzinárodných dohodách³⁰:

- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska o pridelení preferenčných frekvencií a koordinácii systémov používajúcich štandard DCS 1800 vo frekvenčných pásmach 1710 – 1785 MHz a 1805 – 1880 MHz uzavretá 30. 09. 1994 vo Viedni³¹,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Poľska, Slovenskej republiky a Nemecka o frekvenčnej koordinácii systémov používajúcich štandardy

²⁶ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49517_agreement-900-mhz-gsm-cze_pol_svk-2002.pdf

²⁷ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49516_agreement-900-mhz-e-gsm-hng_svk_ukr-2009.pdf

²⁸ <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/39891.pdf>

²⁹ <https://www.teleoff.gov.sk/plan-vyuzivania-frekvencneho-spektra/>

³⁰ <https://www.teleoff.gov.sk/povolenia-vydane-po-elektronickej-aukcii-800-mhz-1800-mhz-a-2600-mhz/>

³¹ <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/38551.pdf>

DCS 1800 vo frekvenčných pásmach 1710 -1785 MHz a 1805 -1880 MHz uzavretá 01. 10. 1995 v Mainzi³²,

- protokol z multilaterálneho stretnutia expertov medzi administráciami Rumunska, Slovenskej republiky, Ukrajiny a Maďarska o frekvenčnej koordinácii, ktoré sa konalo 18. - 22.10.1999 v Budapešti³³,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky, Slovinska a Ukrajiny o cezhraničnej koordinácii IMT/UMTS systémov v GSM pásmach uzavretá 28.10. 2010 v Budapešti³⁴,
- postup medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska z 26. - 30.09.1994, o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 410 MHz - 1880 MHz³⁵,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska o cezhraničnej koordinácii širokopásmových systémov (UMTS, LTE a WiMAX) vo frekvenčnom pásme 1800 MHz z 28. 05. 2014³⁶.

4.3 Použité technológie

V súlade s princípom technologickej neutrality a neutrality služieb úrad, s výnimkou budovania a poskytovania sietí 5G, nestanovil žiadne podmienky alebo obmedzenia vo vzťahu k použitým technológiám.

Úrad môže individuálne stanoviť také technické parametre, ktoré zabezpečia zamedzenie škodlivého rušenia a obmedzenie vystavenia verejnosti účinkom elektromagnetického poľa pri použití týchto frekvencií.

4.4 Doba platnosti individuálneho povolenia na používanie frekvencií

Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií a rozhodnutia o určení podmienok v jednotlivých frekvenčných pásmach budú vydané s nasledujúcou platnosťou:

- a) frekvenčné pásmo 700 MHz – do 31. 12. 2037,
- b) frekvenčné pásmo 900 MHz – do 31. 12. 2025,
- c) frekvenčné pásmo 1800 MHz – do 31. 12. 2025.

³² <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/38561.pdf>

³³ <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/38581.pdf>

³⁴ <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/38571.pdf>

³⁵ https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49502_26_30_09_1994-protocol-900mhz_1800mhz.pdf

³⁶ <https://www.teleoff.gov.sk/data/files/39901.pdf>

4.5 Podmienky efektívneho používania frekvencií

Pre účely používania frekvencií, ktoré sú predmetom tohto výberového konania, sú stanovené podmienky, ktorých cieľom je zabezpečenie ich efektívneho používania. Tieto podmienky budú súčasťou individuálneho povolenia a budú pre držiteľa individuálneho povolenia záväzné.

Individuálne povolenie na používanie frekvencií môže byť zrušené podľa § 34 ods. 3 písm. a) až f) zákona o elektronických komunikáciách bez nároku na vrátenie jednorazovej úhrady za právo používať frekvencie, alebo jej alikvotnej časti.

4.5.1 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 700 MHz

Úspešný účastník, ktorému budú pridelené frekvencie z frekvenčného pásma 700 MHz je povinný:

- a) vybudovať verejnú mobilnú sieť 5G s rádiovou prístupovou sieťou 5G NR (New Radio) v architektúre spĺňajúcej požiadavky špecifikácií ETSI TS 123 501 (3GPP TS 23.501) a ETSI TS 138 401 (3GPP TS 38.401) alebo aktuálnejších, pričom do piatich rokov odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o pridelení frekvencií vo frekvenčnom pásme 700 MHz musí byť sieť vybudovaná v takej štruktúre a v takom vybavení, aby spĺňala požiadavky na služby uvedené v špecifikácii ETSI TS 122 261 (3GPP TS 22.261) pre Release 16 alebo vyšší,
- b) začať používať pridelené frekvencie na poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby koncovým užívateľom prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete s rádiovou prístupovou sieťou 5G NR využívajúcou frekvencie vo frekvenčnom pásme 700 MHz, ktoré mu budú pridelené na základe výberového konania, do dvoch rokov odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o pridelení týchto frekvencií,
- c) zabezpečiť pokrytie všetkých prevádzkovaných úsekov
 - i. diaľnic
 - D1 Bratislava (Petržalka - križovatka s D2) - Trnava - Trenčín - Žilina - Prešov - Košice - štátna hranica SR/Ukrajina
 - D2 štátna hranica ČR/SR - Kúty - Malacky - Bratislava - štátna hranica SR/Maďarsko
 - D3 Žilina - Kysucké Nové Mesto - Čadca - Skalité - štátna hranica SR/PR
 - D4 štátna hranica Rakúsko/SR - Bratislava - križovatka D2 Jarovce - križovatka Rovinka - križovatka s D1 Ivanka pri Dunaji-sever - križovatka s cestou II/502 - križovatka s cestou I/2 - križovatka s D2 Stupava juh - štátna hranica SR/Rakúsko
 - ii. rýchlostných ciest
 - R1 Trnava - Nitra - Žarnovica - Žiar nad Hronom - Zvolen - Banská Bystrica - Ružomberok
 - R2 križovatka s D1 Trenčín - Prievidza - Žiar nad Hronom - Zvolen - Lučenec - Rimavská Sobota - Rožňava - Košice
 - R3 štátna hranica Maďarsko/SR Šahy - Zvolen - Žiar nad Hronom - Turčianske Teplice - Martin - Kral'ovany - Dolný Kubín - Trstená - štátna hranica SR/Pol'sko

- R4 štátna hranica Maďarsko/SR - Milhost' - Košice - Prešov - Svidník - štátna hranica SR/Poľsko
 - R5 štátna hranica ČR/SR Svrčinovec - križovatka s D3
 - R6 štátna hranica ČR/SR Lysá pod Makytou - Púchov - Beluša
 - R7 Bratislava - Dunajská Streda - Nové Zámky - Veľký Krtíš - Lučenec
 - R8 Nitra - Topoľčany - Hradište - križovatka s R2
 - R9 Lipníky - Humenné - Snina - Ubľa (preložka ciest I/18, I/74)
- iii. paneurópskych železničných koridorov
- IV. koridor: Drážďany – Praha – Bratislava/ Viedeň – Budapešť – Arad z toho na území SR v trasách:
 - štátna hranica ČR/SR, hraničný priechod Kúty, okres Skalica – Malacky – Bratislava
 - Bratislava – hraničný priechod Rusovce, okres Bratislava, štátna hranica SR/Maďarsko
 - Bratislava – Nové Zámky – hraničný priechod Štúrovo, okres Nové Zámky, štátna hranica SR/Maďarsko
 - V. koridor: Benátky – Terst/Koper – Ľubľana – Budapešť – Čop – Ľvov z toho na území SR v trase:
 - Bratislava – Trnava – Trenčín – Žilina – Liptovský Mikuláš – Poprad – Košice – Trebišov – hraničný priechod Maťovce, okres Michalovce, štátna hranica SR/Ukrajina
 - VI. koridor: Gdaňsk – Varšava – Katovice – Zwardoň/Čadca – Žilina z toho na území SR v trase:
 - Žilina – Čadca – hraničný priechod Skalité, okres Čadca, štátna hranica Poľsko/SR
- iv. vnútrozemských vodných ciest medzinárodného významu
- Koridor č. VII - magistrálna vnútrozemská vodná cesta E80 – Dunaj (mimo časti vodnej cesty tvoriacej štátnu hranicu),

nachádzajúcich sa na území Slovenskej republiky, sieťou 5G spĺňajúcou požiadavky štandardov 3GPP/ETSI pre Release 16 alebo vyšší do 31.12.2025,

- d) zabezpečiť pokrytie minimálne 97% územia každého krajského mesta Slovenskej republiky sieťou 5G využívajúcou frekvencie vo frekvenčnom pásme 700 MHz a spĺňajúcou požiadavky štandardov 3GPP/ETSI pre Release 16, alebo vyšší do 31.12.2025,
- e) zabezpečiť pokrytie 90% obyvateľstva žijúceho mimo krajských miest na území Slovenskej republiky sieťou 5G využívajúcou frekvencie z frekvenčného pásma 700 MHz a spĺňajúcou požiadavky štandardov 3GPP/ETSI pre Release, 16 alebo vyšší do 31.12.2027,
- f) realizovať priebežne aktualizáciu infraštruktúry a vybavenia jednotlivých častí siete 5G do 24 mesiacov od dátumu ukončenia (end date) štandardizácie príslušného release, tak aby infraštruktúra a služby poskytované systémom 5G boli v súlade s aktuálnym release, ktorý nadobudol stav „(protocols) stable“,

- g) vždy informovať úrad do 30 dní o uskutočnení aktualizácie infraštruktúry a vybavenia jednotlivých častí siete 5G.

4.5.2 Meranie pokrytia – merané parametre

S prihliadnutím na inteligenciu prvkov rádiových sietí, najmä základňových staníc (dynamické zmeny výkonu, formovanie vyžarovacích zväzkov antén podľa požiadavky UE a pod.) pre objektívne posúdenie pokrytia územia signálom budú merané nasledujúce parametre signálu (frekvencie) s limitnými hodnotami zabezpečujúcimi funkčnosť rádiovkej siete:

- a) výkon referenčného signálu – RSRP (Reference Signal Received Power):
Jednotlivé bunky 5G NR musia spĺňať kritérium vysokej kvality podľa ETSI TS 138 304 (3GPP TS 38 304), kap. 5.1.1.2. Preto v celej bunke 5G NR dolná limitná hodnota RSRP je -110 dBm.
- b) odstup signál / šum + interferencie – SINR (Signal-to-Noise and Interference Ratio):
SINR má jednoznačný vzťah k dosiahnuteľnej dátovej rýchlosti. Vzhľadom na rovnaké tlmenie užitočného a rušiaceho signálu nie je potrebné hodnotu korigovať v závislosti na frekvenčnom pásme. Dolná limitná hodnota SINR je -5 dB.

Limitné hodnoty meraných parametrov sú uvedené pre výšku antény UE 1,5 m, okrem železničných koridorov, kde je predpokladaná výška antény 4,5 m (strecha vagónu).

V rámci kontroly plnenia vyššie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia špecifikovaných v bode 4.5.1 bude úrad postupovať v súlade s Metodickým pokynom č. 1/OŠD/2020, ktorý tvorí prílohu č. 6 tejto výzvy.

4.5.3 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Úspešný účastník výberového konania, ktorému budú pridelené frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz, je povinný začať používať pridelené frekvencie na poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby koncovým užívateľom prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete využívajúcej frekvencie vo frekvenčnom pásme 900 MHz, ktoré mu budú pridelené na základe výberového konania, do šiestich mesiacov odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o pridelení týchto frekvencií.

4.5.4 Frekvenčné pásmo 1800 MHz

Úspešný účastník, ktorému budú pridelené frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz je povinný začať poskytovať služby koncovým užívateľom prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete využívajúcej frekvencie vo frekvenčnom pásme 1800 MHz, ktoré mu budú pridelené na základe výberového konania, do dvanástich mesiacov odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o pridelení týchto frekvencií.

Frekvencie z frekvenčného pásma 1800 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať po uplynutí obdobia 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o ich pridelení.

4.6 Zmena, zrušenie individuálneho povolenia o pridelení frekvencií, odobratie pridelených frekvencií

Zmena, zrušenie rozhodnutia o pridelení frekvencií, alebo odobratie pridelených frekvencií sú upravené v ustanoveniach § 34 ods. 2 a ods. 3 zákona o elektronických komunikáciách.

NÁVRH

5 Pravidlá a podmienky účasti vo výberovom konaní

5.1 Požiadavky na ponuku predloženú do výberového konania

Všetky požiadavky uvedené vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania musia byť splnené v okamihu uplynutia lehoty pre podanie ponuky do výberového konania. Ak nastane v priebehu výberového konania skutočnosť, ktorá by viedla k zmene postavenia účastníka výberového konania, a ktorá by znamenala alebo mohla znamenať nesplnenie podmienok podľa výzvy, je dotknutý účastník výberového konania povinný bezodkladne oznámiť túto skutočnosť písomne úradu. Neoznámenie takejto skutočnosti bude úrad považovať za konanie s úmyslom zmarenia účelu výberového konania.

5.1.1 Peňažná zábezpeka

Neoddeliteľnou súčasťou ponuky do výberového konania je zloženie peňažnej zábezpeky. Peňažná zábezpeka musí byť na nižšie uvedenom účte pripísaná pred uplynutím lehoty určenej na predloženie ponuky do výberového konania.

Účastník výberového konania môže vziať späť svoju ponuku pred uplynutím lehoty určenej na predloženie ponuky do výberového konania. Peňažná zábezpeka mu bude v takom prípade vrátená.

Výška peňažnej zábezpeky

Peňažná zábezpeka je pre každý aukčný blok stanovená vo výške 50% vyvolávacej ceny aukčného bloku. V prípade ak účastník výberového konania plánuje podávať ponuky na viac aukčných blokov, je povinný zložiť peňažnú zábezpeku vo výške 50% súčtu vyvolávacích cien všetkých aukčných blokov, na ktoré plánuje podávať svoju ponuku.

Peňažná zábezpeka musí byť zložená na číslo účtu:

SK26 8180 0000 0070 0049 9798

Do správy pre prijímateľa musí účastník výberového konania uviesť: **Peňažná zábezpeka VK 700, 900 a 1800 MHz**, názov a identifikačné údaje účastníka výberového konania a variabilný symbol, ktorým je:

- v prípade právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa – IČO účastníka výberového konania,
- v prípade fyzickej osoby – dátum narodenia účastníka výberového konania.

Účel peňažnej zábezpeky

Účelom peňažnej zábezpeky je zamedzenie takého konania účastníka výberového konania, ktoré by viedlo k zmareniu účelu alebo priebehu výberového konania.

Peňažná zábezpeka zložená účastníkom výberového konania prepadá štátu, ak účastník výberového konania svojím konaním spôsobil zmarenie účelu alebo priebehu výberového konania, a to najmä, ak úspešný účastník nezaplatí v stanovenej lehote

sumu zodpovedajúcu jednorazovej úhrade za právo používať frekvencie, alebo ak úspešný účastník zoberie svoju žiadosť späť pred vydaním rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Účastník výberového konania sa stáva úspešným účastníkom, ak v súlade s podmienkami výzvy, podal najvyššiu ponúkanú jednorazovú úhradu pre niektorý z ponúkaných aukčných blokov v elektronickej aukcii.

Neúspešnému účastníkovi bude peňažná zábezpeka, bez zbytočného odkladu, vrátená po zastavení konania o jeho žiadosti. Vrátenie peňažnej zábezpeky sa vykoná bankovým prevodom na účet, z ktorého bola zaplatená.

Úspešnému účastníkovi bude od výšky jednorazovej úhrady, ktorú je povinný zaplatiť za všetky ním získané aukčné bloky, odrátaná suma ním zloženej peňažnej zábezpeky.

5.2 Ponuka predložená do výberového konania

Ponuka predložená do tohto výberového konania sa považuje za žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií. Vzor ponuky je uvedený v prílohe č.1.

Ponuky predložené do tohto výberového konania musia obsahovať všetky náležitosti podľa výzvy na predkladanie ponúk a peňažná zábezpeka podľa časti 5.1.1 musí byť uhradená (pripísaná na určený účet úradu) do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do výberového konania uvedenej v časti 5.3 tejto výzvy.

5.2.1 Formálne náležitosti ponuky do výberového konania

Správny poplatok za podanie žiadosti o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov je 6,50 eura (Položka 101 písm. a) prílohy zákona) a jeho úhrada je podmienkou účasti vo výberovom konaní. Uhradenie správneho poplatku je žiadateľ povinný preukázať v ponuke do výberového konania.

V prípade právnických osôb musí byť ponuka do výberového konania podpísaná osobou, alebo osobami, ktoré sú v súlade so zápisom v obchodnom registri, alebo inom obdobnom registri, oprávnené konať v mene žiadateľa. V prípade právnických osôb, ktorých ponuka do výberového konania nie je podpísaná osobou, či osobami k tomuto oprávnenými v súlade so zápisom v obchodnom registri, alebo inom obdobnom registri, je žiadateľ povinný k ponuke priložiť splnomocnenie s úradne overeným podpisom, preukazujúce oprávnenie podpísaných fyzických osôb na podpísanie ponuky.

Ponuka do výberového konania sa podáva v písomnom vyhotovení **v dvoch rovnopisoch**, z ktorých jeden je označený ako originál a druhý ako kópia. Za zhodu oboch vyhotovení zodpovedá žiadateľ. K originálu ponuky do výberového konania je potrebné priložiť originály dokladov, prípadne ich úradne overené kópie. Ku kópii ponuky do výberového konania môžu byť priložené obyčajné neoverené kópie príslušných dokladov. Originál ponuky do výberového konania musí byť zaistený proti vyňatiu, alebo dodatočnému vloženiu listov. Žiadateľ spolu s tlačnými dokladmi predloží aj úplnú elektronickú verziu ponuky do výberového konania vo formáte PDF, a to na fyzickom nosiči dát bez možnosti prepisovania (napr. DVD, CD).

Pokiaľ sú súčasťou ponuky do výberového konania alebo jej príloh informácie, ktoré sú bankovým tajomstvom, daňovým tajomstvom, obchodným tajomstvom, alebo by sa ich sprístupnením porušila zákonom uložená alebo uznaná povinnosť mlčanlivosti, pripojí žiadateľ k svojej ponuke do výberového konania ďalšiu kópiu ponuky do výberového konania, ktorá tieto informácie neobsahuje tak, aby túto verziu ponuky do výberového konania mohol úrad použiť pre účely nazerania do spisu podľa § 23 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. V súlade s § 9 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách účastník výberového konania k svojej ponuke do výberového konania pripojí písomné odôvodnenie označenia informácií za predmet obchodného tajomstva a poskytne také znenie informácií, ktoré neobsahuje obchodné tajomstvo.

Žiadateľ v prílohe č. 2 k ponuke do výberového konania uvedie totožnosť, telefónne číslo a e-mailovú adresu maximálne dvoch splnomocnených osôb, ktoré podaním ponuky do výberového konania splnomocňuje ku komunikácii s úradom v priebehu výberového konania a e-mailovú adresu určenú pre účasť v elektronickej aukcii. Na kontaktných telefónnych číslach musí byť koncové zariadenie schopné prijať a zobrazit' SMS správy.

Ponuka do výberového konania musí byť spracovaná v úradnom (slovenskom) jazyku. Doklady a iné dokumenty priložené k ponuke do výberového konania môžu byť v inom ako úradnom jazyku, ale s úradným prekladom do úradného jazyka. Dokumenty priložené k ponuke do výberového konania, ktoré sú v českom jazyku, nie je potrebné prekladať.

Ponuku do výberového konania je potrebné doručiť na adresu úradu, a to pred uplynutím lehoty uvedenej v časti 5.3 tejto výzvy. Originál ponuky do výberového konania, ako aj kópia vrátane elektronických nosičov, musia byť úradu doručené spoločne v jednej zapečatenej a proti náhodnému otvoreniu zabezpečenej obálke, na ktorej je uvedený zreteľný nápis „NEOTVÁRAŤ – VÝBEROVÉ KONANIE 700, 900 a 1800 MHz“.

5.2.2 Povinné prílohy ponuky do výberového konania

K ponuke do výberového konania je účastník výberového konania povinný priložiť všetky nasledujúce dokumenty:

- a) v prípade právnických osôb, ktorých ponuka do výberového konania nie je podpísaná osobou, či osobami k tomuto oprávnenými v súlade so zápisom v obchodnom registri alebo inom obdobnom registri, splnomocnenie preukazujúce oprávnenie podpísaných fyzických osôb na podpísanie ponuky,
- b) splnomocnenie oprávňujúce ku komunikácii s úradom v priebehu výberového konania a e-mailovú adresu určenú pre účasť v elektronickej aukcii (Príloha č.2 výzvy),
- c) prehlásenie o kompletnosti predloženej ponuky (Príloha č. 3 výzvy),
- d) doklad preukazujúci zaplatenie peňažnej zábezpeky (zábezpeka musí byť pripísaná na určený účet úradu pred uplynutím lehoty na podanie ponuky do tohto výberového konania),
- e) potvrdenie o zaplatení správneho poplatku v zmysle časti 5.2.1. tejto výzvy.

5.2.3 Viazanosť ponuky do výberového konania

Žiadateľ je oprávnený svoju ponuku predloženú do tohto výberového konania kedykoľvek pred uplynutím lehoty pre podávanie ponúk zmeniť, alebo vziať späť. Takáto zmena, alebo späťvzatie musí byť podpísané osobou, alebo osobami oprávnenými konať v mene žiadateľa, alebo ho zastupovať.

5.3 Lehota pre podanie ponúk do výberového konania

Ponuka do tohto výberového konania musí byť doručená na podateľňu úradu osobne alebo poštou najneskôr **do DD. MM. 2020 do 13:30 hod.** na adresu: Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Továrnská 7, P. O. Box 40, 828 55 Bratislava 24.

Podateľňa úradu je otvorená:

- pondelok: 08:00 - 11:30 hod. 12:00 - 15:00 hod.,
- utorok: 08:00 - 11:30 hod. 12:00 - 15:00 hod.,
- streda: 08:00 - 11:30 hod. 12:00 - 16:00 hod.,
- štvrtok: 08:00 - 11:30 hod. 12:00 - 15:00 hod.,
- piatok: 08:00 - 11:30 hod. 12:00 - 14:00 hod.

Ponuka doručená po stanovenom termíne nebude v prípade osobného doručenia úradom prevzatá a v prípade doručenia poštou bude žiadateľovi vrátená neotvorená.

V prípade, ak žiadateľ doručuje ponuku poštou, je rozhodujúci **dátum a čas doručenia ponuky úradu.**

5.4 Otváranie obálok (kvalifikačná fáza) s ponukami do výberového konania

Na posúdenie predložených ponúk úrad zriadi výberovú komisiu podľa § 33 ods. 5 zákona o elektronických komunikáciách.

Otváranie obálok s ponukami je neverejné a uskutoční sa výlučne za prítomnosti členov a tajomníka výberovej komisie. O priebehu procesu otvárania obálok výberová komisia vyhotoví zápisnicu.

Výberová komisia vylúči z výberového konania žiadateľa, ktorého ponuka do výberového konania nespĺňa požiadavky uvedené vo výzve, alebo ktorému úrad individuálne povolenie v posledných troch rokoch zrušil podľa § 34 ods. 3 zákona o elektronických komunikáciách.

5.5 Posúdenie predložených ponúk

Výberová komisia vyhodnotí, či predložené ponuky spĺňajú požiadavky uvedené vo výzve.

Ak predložená ponuka nespĺňa požiadavky uvedené vo výzve, komisia takého žiadateľa vylúči z výberového konania.

Účastníkov výberového konania, ktorí neboli vylúčení, pozve úrad do aukcie (aukčná fáza).

5.6 Vylúčenie účastníkov a zrušenie výberového konania

Výberová komisia vylúči z výberového konania účastníka výberového konania, ktorého ponuka do výberového konania nespĺňa požiadavky uvedené vo výzve, alebo ktorému úrad individuálne povolenie v posledných troch rokoch zrušil podľa § 34 ods.3 zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad vylúči z aukcie účastníka výberového konania, ktorý svojim konaním porušuje aukčný poriadok podľa zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad zruší výberové konanie formou elektronickej aukcie, ak do aukcie postúpi len jeden účastník výberového konania.

5.7 Účasť vo výberovom konaní

V prípade dvoch a viacerých subjektov, ktoré sú vzájomne v postavení ovládanej a ovládajúcej osoby podľa § 66a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný Zákonník v znení neskorších predpisov, môže ponuku do výberového konania podľa časti 5.2 predložiť iba jeden z týchto subjektov. Ak je niektorý zo subjektov podľa predchádzajúcej vety držiteľom rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií v pásmach 900 MHz alebo 1800 MHz, môže sa výberového konania zúčastniť iba tento subjekt pri súčasnom splnení podmienok podľa predchádzajúcej vety. Pri podaní ponuky do výberového konania ovládajúcou aj ovládanou osobou rozhoduje poradie doručenia ponuky úradu.

Účastník výberového konania, ktorý je v postavení ovládajúcej osoby je povinný predložiť, ako súčasť ponuky predloženej do výberového konania, prehľadný zoznam všetkých subjektov, voči ktorým má postavenie ovládajúcej osoby spolu s uvedením podielu na hlasovacích právach podľa § 66a ods. 1, 3 a 4 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný Zákonník v znení neskorších predpisov, v každom z ovládaných subjektov.

Účastník výberového konania, ktorý je v postavení ovládanej osoby je povinný predložiť, ako súčasť ponuky predloženej do výberového konania, prehľadný zoznam všetkých subjektov, ktoré majú v tomto účastníkovi výberového konania podiel na hlasovacích právach, ktorý je najmenej 10%, spolu s uvedením konkrétnej výšky tohto podielu, pričom označí subjekt, ktorý je voči tomuto účastníkovi výberového konania v postavení ovládajúcej osoby.

6 Informácia o spracovaní osobných údajov

(podľa čl. 13 Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a § 19 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov)

Prevádzkovateľ:

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

Kontaktné údaje prevádzkovateľa:

Továrenská 7, 828 55 Bratislava, IČO: 42 355 818

Kontaktné údaje zodpovednej osoby:

Mgr. Ľudovít Blázy,
email: gdpr@teleoff.gov.sk,
tel. č.: 02/57881 352

Účel spracúvania: Identifikácia účastníkov výberového konania na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie podľa § 33 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách, ktorí sú fyzickými osobami – podnikateľmi alebo fyzickými osobami, zástupcov účastníkov výberového konania, ktorí sú právnickými osobami a nimi splnomocnených osôb.

Právny základ spracúvania:

Spracúvanie je nevyhnutné na splnenie úlohy realizovanej pri výkone verejnej moci podľa čl. 6 ods. 1 písm. e) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a voľnom pohybe týchto údajov.

Kategórie spracúvaných osobných údajov:

- a) identifikačné údaje: akademický titul, meno a priezvisko, adresa bydliska, dátum narodenia, číslo preukazu totožnosti a podpis. V prípade fyzickej osoby - podnikateľa ide aj o IČO a miesto podnikania.
- b) kontaktné údaje: telefónne číslo, e-mailová adresa

Príjemcovia/kategória príjemcov: Prevádzkovateľ a jeho zamestnanci

Doba uchovávanía osobných údajov: 15 rokov

Prenos osobných údajov do tretích krajín: Nevykonáva sa.

Automatizované rozhodovanie vrátane profilovania: Nevykonáva sa.

Práva dotknutej osoby:

Dotknutá osoba má:

- a) právo na prístup k svojim osobným údajom,
- b) právo na ich opravu,
- c) právo na ich vymazanie,
- d) právo na obmedzenie spracúvania osobných údajov,
- e) právo namietat' proti spracúvaniu osobných údajov,
- f) právo na prenosnosť osobných údajov,
- g) právo podať sťažnosť dozornému orgánu, ktorým je Úrad na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky, Hraničná 12, 820 07 Bratislava 27.

7 Vysvetlivky pojmov a skratiek

5G – piata generácia bezdrôtovej mobilnej technológie, ktorá je v súlade s požiadavkami IMT-2020 (International Mobile Telecommunications-2020) Medzinárodnej telekomunikačnej (ITU).

Aukcia – forma hodnotenia žiadosti o udelenie individuálnych povolení na používanie frekvencií. Aukcia je súčasťou výberového konania za účelom udelenia individuálnych povolení na používanie frekvencií, ktoré sú predmetom tohto výberového konania. Jej cieľom je stanoviť cenu a držiteľov individuálnych povolení na používanie frekvencií zodpovedajúcich jednotlivým aukčným blokom.

Aukčná fáza – súbor jednotlivých aukčných kôl v priebehu aukcie. Výsledkom aukčnej fázy je určenie úspešných účastníkov.

Aukčné kolo – v aukčnom kole môžu účastníci výberového konania opakovane (podľa vlastného uváženia) navyšovať svoju ponúkanú výšku jednorazovej úhrady.

Aukčný blok – blok frekvenčného spektra, ktorý je ponúkaný v rámci aukcie. Jednotlivým blokom frekvenčného spektra zodpovedajú bloky frekvencií, ktoré sú predmetom aukcie. Aukčný blok je definovaný ako abstraktný.

CEPT – Európska konferencia poštových a telekomunikačných správ

Držiteľ individuálneho povolenia – držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií

ETSI – „European Telecommunications Standards Institute“ – Európsky inštitút pre telekomunikačné normy (alebo Inštitúcia európskych telekomunikačných štandardov)

EÚ/Únia – Európska únia

ITU – „International Telecommunication Union“ – Medzinárodná telekomunikačná únia

Komisia/EK – Európska komisia

Diskusný dokument – dokument s názvom „Verejná diskusia k príprave a realizácii výberového konania na pridelenie frekvencií vo frekvenčných pásmach 700 MHz, 900 MHz, 1500 MHz a 1800 MHz“ zverejnený 26. 09. 2019.

Kvalifikačná fáza – fáza výberového konania, v ktorej sa posudzuje, či účastníci výberového konania spĺňajú kvalifikačné požiadavky a podmienky definované v časti 5.

M2M communications – komunikácia stroj-stroj

Ponuka do výberového konania – ponuka predložená do výberového konania. Ponuka predložená do výberového konania je zároveň žiadosťou o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií.

IoT – Internet vecí

Účastník výberového konania – predkladateľ ponuky, ktorý ju predložil v termíne uvedenom vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania; žiadateľ.

Úspešný účastník – účastník výberového konania, ktorý podal najvyššiu ponúkanú jednorazovú úhradu v elektronickej aukcii pre konkrétny aukčný blok.

Výberová komisia – komisia na posúdenie predložených ponúk, ktorú zriadi úrad podľa § 33 ods. 5 zákona o elektronických komunikáciách.

Výberové konania - výberové konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie

Výzva - výzva na predloženie ponúk do výberových konaní

Žiadateľ – predkladateľ ponuky, ktorý ju predložil v termíne uvedenom vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania; účastník výberového konania; účastník.

NÁVRH

8 Zoznam príloh

Príloha č. 1 – Vzor formulára „Ponuka predložená do výberového konania“

Príloha č. 2 – Vzor splnomocnenia oprávňujúceho ku komunikácii s úradom
v priebehu výberového konania a e-mailová adresa určená pre účasť
v elektronickej aukcii

Príloha č. 3 – Vzor prehlásenia o kompletnosti predloženej ponuky

Príloha č. 4 – Aukčný poriadok – pásma 700 MHz a 900 MHz

Príloha č. 5 – Aukčný poriadok – pásmo 1800 MHz

Príloha č. 6 – Metodický pokyn č. 1/OŠD/2020

V Bratislave, DD. MM. 2020

Ing. Vladimír Kešjar
predseda úradu v.r.