

Č. 1/2025

VESTNÍK

27.3.2025



ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB



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

Výzva na predloženie ponúk

**do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií**

**z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz,
1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz**

formou elektronickej aukcie

V Bratislave 27.03.2025

Obsah:

1	Úvod.....	4
2	Všeobecné ustanovenia.....	5
2.1	Účel použitia frekvencií.....	5
2.1.1	Frekvenčné pásmo 800 MHz	5
2.1.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz	5
2.1.3	Frekvenčné pásmo 1500 MHz	6
2.1.4	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	7
2.1.5	Frekvenčné pásmo 2600 MHz	7
2.2	Účel výberového konania.....	8
2.2.1	Podpora efektívneho využívania frekvenčného spektra	9
2.2.2	Podpora inovácií a rozvoja sietí a služieb	10
2.2.3	Podpora efektívnej hospodárskej súťaže	10
3	Súčasný stav v jednotlivých frekvenčných pásmach.....	12
3.1	Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 800 MHz	12
3.2	Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 900 MHz	13
3.3	Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 1500 MHz	14
3.4	Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 2100 MHz	14
3.5	Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 2600 MHz	15
4	Výberové konanie	17
4.1	Forma výberového konania	17
4.2	Predmet výberového konania.....	18
4.3	Priebeh výberového konania	19
4.4	Náklady účasti vo výberovom konaní	23
4.5	Organizátor výberového konania.....	23
4.6	Výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií.....	23
5	Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií.....	25
5.1	Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií	25
5.2	Doba platnosti individuálnych povolení	25
5.3	Splatnosť jednorazovej úhrady	26
5.4	Opakovaná úhrada za právo používať frekvencie.....	26
5.5	Rozhodnutie o určení podmienok.....	26
5.5.1	Frekvenčné pásmo 800 MHz	26
5.5.2	Frekvenčné pásmo 900 MHz	27

5.5.3	Frekvenčné pásmo 1500 MHz	28
5.5.4	Frekvenčné pásmo 2100 MHz	30
5.5.5	Frekvenčné pásmo 2600 MHz	31
5.6	Povinnosť poskytovať národný roaming.....	32
5.7	Podmienky efektívneho používania frekvencií	35
5.7.1	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 800 MHz	35
5.7.2	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 900 MHz	36
5.7.3	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 1500 MHz	37
5.7.4	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2100 MHz	37
5.7.5	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2600 MHz FDD.....	38
5.7.6	Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2600 MHz TDD.....	38
5.8	Meranie pokrytia – merané parametre	39
5.9	Zmena, zrušenie individuálneho povolenia o pridelení frekvencií, odobratie pridelených frekvencií.....	39
5.9.1	Obmedzenie prevodu alebo prenájmu práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD.....	39
5.9.2	Ďalšie dispozície s právami vyplývajúcimi z pridelenia frekvencií.....	40
6	Pravidlá a podmienky účasti vo výberovom konaní	43
6.1	Požiadavky na ponuku predloženú do výberového konania	43
6.1.1	Peňažná zábezpeka	43
6.2	Ponuka predložená do výberového konania	45
6.2.1	Formálne náležitosti ponuky do výberového konania	45
6.2.2	Povinné prílohy ponuky do výberového konania	46
6.2.3	Viazanosť ponuky do výberového konania	48
6.3	Lehota pre podanie ponúk do výberového konania.....	48
6.4	Otváranie obálok (kvalifikačná fáza) s ponukami do výberového konania	48
6.5	Posúdenie predložených ponúk.....	48
6.6	Vylúčenie účastníkov/žiadateľov a zrušenie výberového konania	49
6.7	Účasť vo výberovom konaní.....	49
6.7.1	Základné podmienky účasti	49
6.7.2	Odborné a technické podmienky účasti	49
6.7.3	Viacnásobná účasť.....	50
6.8	Predpokladaný časový harmonogram výberového konania.....	50
6.9	Pravidlá správania žiadateľov počas výberového konania	50
6.10	Komunikácia počas výberového konania.....	51

7	Informácia o spracovaní osobných údajov	52
8	Vysvetlivky pojmov a skratiek	53
9	Zoznam príloh	56

1 Úvod

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) ako národný regulátor a cenový orgán v oblasti elektronických komunikácií podľa § 4 ods. 5 písm. a) bod 2 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 41 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz.

Úrad v rámci prípravy výberového konania uskutočnil verejnú diskusiu k príprave výberového konania na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz zo dňa 17. 9. 2024. Úrad v rámci verejnej diskusie zverejnil dokument, ktorý okrem iných informácií obsahoval základné podmienky, ktoré úrad navrhoval uplatniť v rámci výberového konania. Tieto podmienky zahŕňali:

- ciele výberového konania,
- predmet výberového konania,
- priebeh výberového konania,
- výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií,
- peňažnú zábezpeku,
- záväzok národného roamingu,
- rozvojové podmienky,
- dobu platnosti individuálnych povolení,
- splatnosť jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií,
- opakovanú úhradu za právo používať frekvencie a
- obmedzenie prevodu a prenájmu práv.

Súčasťou diskusného dokumentu bola výzva na predloženie pripomienok a návrhov k navrhovaným podmienkam pripravovaného výberového konania. Termín na predkladanie pripomienok bol stanovený do 09. 10. 2024.

Zároveň úrad uskutočnil verejnú konzultáciu k návrhu Výzvy na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie dňa 15. 01. 2025, v ktorej uviedol podmienky výberového konania a prideľovania frekvencií.

Táto výzva zohľadňuje pripomienky, ktoré zainteresované subjekty predložili vo Verejnej konzultácii.

2 Všeobecné ustanovenia

2.1 Účel použitia frekvencií

Všetky frekvenčné pásma, z ktorých frekvencie sú predmetom tohto výberového konania, 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 800 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 800 MHz (791 – 821 MHz / 832 – 862 MHz) sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz sú:

- rozhodnutie Komisie 2010/267/EÚ² zo 6. mája 2010 o harmonizovaných technických podmienkach využívania frekvenčného pásma 790 – 862 MHz v rámci pozemských systémov schopných zabezpečiť poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Európskej únii (ďalej len „rozhodnutie 2010/267/EÚ“) a
- rozhodnutie ECC/DEC/(09)03 z 30. októbra 2009 o harmonizovaných podmienkach pre pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) prevádzkované vo frekvenčnom pásme 790 – 862 MHz.

Podmienky pre pridelenie a používanie frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz sú uvedené v Prílohe č. 103 Časť A k vyhláske úradu č. 288/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra (ďalej len „plán využívania frekvenčného spektra“).

2.1.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz (880 – 915 MHz / 925 – 960 MHz) sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú:

- vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2022/173³ zo 7. februára 2022 o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1800 MHz využívaných v rámci pozemských systémov, ktorými sa zabezpečuje poskytovanie elektronických komunikačných služieb v Únii, a o zrušení rozhodnutia 2009/766/ES,

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/HTML/?uri=CELEX:32010D0267>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32022D0173>

- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/114/ES⁴ zo 16. septembra 2009, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 87/372/EHS o vyhradení kmitočtových pásiem na koordinované zavedenie verejných celoeurópskych bunkových digitálnych pozemných mobilných komunikácií v Spoločenstve,
- odporúčanie ECC/REC(08)02⁵ z 21. februára 2008 o cezhraničnej koordinácii pre mobilné/pevné komunikačné siete (MFCN) vo frekvenčných pásmach 900 MHz a 1800 MHz, ktoré bolo doplnené 8. októbra 2021,
- rozhodnutie ECC/DEC/(06)13⁶ z 1. decembra 2006 o harmonizovaných technických podmienkach pre pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) vrátane pozemných systémov IMT iných ako GSM, EC-GSM IoT vo frekvenčných pásmach 880 – 915 / 925 - 960 MHz a 1710 – 1785 / 1805 - 1880 MHz, ktoré bolo zmenené dňa 4. marca 2022,
- rozhodnutie ERC/DEC/(94)01⁷ z 24. októbra 1994 o frekvenčných pásmach, ktoré sú určené pre koordinované zavedenie digitálneho celoeurópskeho komunikačného systému GSM a
- rozhodnutie ERC/DEC/(97)02⁸ z 21. marca 1997 o rozšírení frekvenčných pásiem, ktoré sú určené pre použitie v digitálnom celoeurópskom komunikačnom systéme GSM.

Podmienky pre pridelovanie a používanie frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz sú uvedené v Prílohe č. 104 Časť A k plánu využívania frekvenčného spektra.

2.1.3 Frekvenčné pásmo 1500 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz (1427 – 1517 MHz) sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby prostredníctvom pozemných mobilných / pevných elektronických komunikačných sietí. Frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz sú určené pre doplnkový zostupný smer (Supplemental Downlink – SDL) a sú prednostne určené na použitie v kombinácii s frekvenciami z iných frekvenčných pásiem. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 1500 MHz sú:

- vykonávacie rozhodnutie Komisie 2015/750/EÚ⁹ z 8. mája 2015 o harmonizácii frekvenčného pásma 1452 – 1492 MHz využívaného v rámci pozemských systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Únii,
- vykonávacie rozhodnutie Komisie 2018/661¹⁰ z 26. apríla 2018, ktorým sa mení rozhodnutie (EÚ) 2015/750 o harmonizácii frekvenčného pásma

⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0114>

⁵ <https://docdb.cept.org/download/3507>

⁶ [Draft revision of ECC Decision \(06\)13](#)

⁷ <https://docdb.cept.org/download/2339>

⁸ <https://docdb.cept.org/download/2304>

⁹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015D0750>

¹⁰ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D0661&from=EN>

1452 – 1492 MHz využívaného v rámci pozemských systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Únii, pokiaľ ide o jeho rozšírenie do harmonizovaných frekvenčných pásiem 1427 – 1452 MHz a 1492 – 1517 MHz,

- rozhodnutie ECC/DEC/(17)06¹¹ zo 17. novembra 2017 o harmonizovanom použití frekvenčných pásiem 1427 – 1452 MHz a 1492 – 1518 MHz pre doplnkový zostupný spoj mobilných/fixných komunikačných sietí a
- rozhodnutie ECC/DEC/(13)03¹² z 8. novembra 2013 o harmonizovanom použití frekvenčného pásma 1452 – 1492 MHz pre doplnkový zostupný spoj mobilných/pevných komunikačných sietí, ktoré bolo doplnené 2.marca 2018.

Podmienky pre pridelenie a používanie frekvencií z frekvenčného pásma 1500 MHz sú uvedené v Prílohe č. 106 Časť A k plánu využívania frekvenčného spektra.

2.1.4 Frekvenčné pásmo 2100 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz (1920 – 1980 MHz / 2110 – 2170 MHz) sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby. Základnými harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz sú:

- vykonávacie rozhodnutie Európskej komisie 2020/667¹³ zo 6. mája 2020, ktorým sa mení rozhodnutie 2012/688/EÚ, pokiaľ ide o aktualizáciu príslušných technických podmienok týkajúcich sa frekvenčných pásiem 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz,
- vykonávacie rozhodnutie Komisie 2012/688/EÚ¹⁴ z 5. novembra 2012 o harmonizácii frekvenčných pásiem 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz pre pozemské systémy schopné zabezpečiť poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Únii a
- rozhodnutie ECC/DEC/(06)01¹⁵ z 24. marca 2006 o harmonizácii frekvenčných pásiem 1920 – 1980 MHz a 2110 – 2170 MHz pre pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) vrátane pozemných systémov IMT, ktoré bolo doplnené 8. marca 2019.

Podmienky pre pridelenie a používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz sú uvedené v Prílohe č. 111 Časť A k plánu využívania frekvenčného spektra.

2.1.5 Frekvenčné pásmo 2600 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz (2500 – 2690 MHz) sú určené pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby. Základnými

¹¹ <https://docdb.cept.org/download/1471>

¹² <https://docdb.cept.org/download/1508>

¹³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020D0667>

¹⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012D0688>

¹⁵ <https://docdb.cept.org/download/1618>

harmonizačnými dokumentmi pre využitie frekvencií z frekvenčného pásma 2600 MHz sú:

- vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2020/636¹⁶ z 8. mája 2020, ktorým sa mení rozhodnutie 2008/477/ES pokiaľ ide o aktualizáciu príslušných technických podmienok týkajúcich sa frekvenčného pásma 2500 – 2690MHz,
- rozhodnutie Komisie 2008/477/ES¹⁷ z 13. júna 2008 o harmonizácii frekvenčného pásma 2500 – 2690 MHz využívaného v rámci pozemských systémov, ktorými sa zabezpečuje poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve a
- rozhodnutie ECC(05)05 z 18. marca 2005¹⁸, o harmonizovanom usporiadaní frekvenčného spektra pre pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) prevádzkované v pásme 2500 – 2690 MHz, ktoré bolo doplnené 4. marca 2022.

Podmienky pre pridelenie a používanie frekvencií z frekvenčného pásma 2600 MHz sú uvedené v Prílohe č. 116 Časť A k plánu využívania frekvenčného spektra.

2.2 Účel výberového konania

Podľa § 32 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách úrad vykonáva správu frekvenčného spektra, pričom zohľadňuje medzinárodné zmluvy a ostatné medzinárodné dokumenty, ktorými je Slovenská republika viazaná. Správou frekvenčného spektra je činnosť úradu podľa § 33 až § 51 zákona o elektronických komunikáciách. Úrad pri správe frekvenčného spektra postupuje v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti.

Podľa § 32 ods. 7 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri svojej činnosti podľa odseku 1 podporuje harmonizáciu využívania frekvenčného spektra na poskytovanie sietí a služieb na území Európskej únie a zabezpečuje jeho efektívne a účinné využívanie, pričom dbá na dosiahnutie výhod pre koncových užívateľov prostredníctvom podpory hospodárskej súťaže, úspor z rozsahu, interoperability sietí a služieb. Pri plnení týchto cieľov úrad okrem iného prihliada na:

- a) dosiahnutie pokrytia územia a obyvateľstva Slovenskej republiky elektromagnetickým signálom, ako aj pokrytia významných dopravných koridorov v rámci Slovenskej republiky vrátane transeurópskej dopravnej siete kvalitnými a rýchlymi širokopásmovými bezdrôtovými sieťami,
- b) podporu rozvoja nových bezdrôtových komunikačných technológií a aplikácií,
- c) zabezpečenie predvídateľnosti a jednotného postupu pri vydávaní, zmene, predĺžovaní platnosti a zrušení povolení na používanie frekvencií s cieľom podporovať dlhodobé investície,

¹⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020D0636>

¹⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008D0477>

¹⁸ <https://docdb.cept.org/download/4009>

- d) zabezpečenie ochrany proti škodlivému rušeniu a prijíma vhodné preventívne a nápravné opatrenia,
- e) podporu zdieľaného využívania frekvenčného spektra,
- f) najvhodnejší spôsob povoľovania využívania frekvenčného spektra,
- g) uplatňovanie transparentných pravidiel pre vydávanie povolení na používanie frekvencií, zmenu, predlžovanie platnosti a zrušenie týchto povolení, ako aj pravidiel prevodu práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií,
- h) predvídateľnosť a jednotný postup v celej Európskej únii pri vydávaní povolení na používanie frekvencií s ohľadom na ochranu verejného zdravia.

Podľa § 41 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách určí úrad podmienky výberového konania v súlade so zásadou objektívnosti a transparentnosti a zásadami a princípmi podľa § 7 a v súlade s cieľmi podľa § 1, s cieľom podpory rozvoja hospodárskej súťaže, ako aj s cieľom:

- a) podpory pokrytia,
- b) zabezpečenia požadovanej kvality služby,
- c) podpory efektívneho využívania frekvenčného spektra s prihliadnutím na podmienky spojené s právami na používanie frekvenčného spektra a výšku administratívnych úhrad,
- d) podpory inovácií a rozvoja podnikateľskej činnosti.

Podľa § 41 ods. 3 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri určení podmienok výberového konania zdôvodní ciele, ktoré sleduje výberovým konaním a prihliada na podmienky a požiadavky podľa § 5 ods. 1 písm. l) až n) a § 32.

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

- a) podpora efektívneho využívania frekvenčného spektra v prospech koncových používateľov,
- b) podpora rozvoja nových služieb elektronických komunikácií prostredníctvom bezdrôtových vysokorychlostných sietí a vytvorenie podmienok pre technologickú inováciu sietí a služieb elektronických komunikácií, hlavne s predpokladom rozvoja sietí 5G a služieb na nich poskytovaných,
- c) podpora efektívnej hospodárskej súťaže v oblasti elektronických komunikácií.

2.2.1 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) veľkosť aukčných blokov pre jednotlivé frekvenčné pásma, resp. kategórie aukčných blokov,
- c) spektrálne limity, ktorými obmedzuje počet aukčných blokov, ktoré môže získať jeden účastník výberového konania,
- d) záväzné rozvojové kritériá pre jednotlivé frekvenčné pásma,
- e) lehotu, počas ktorej úspešní účastníci nebudú môcť realizovať prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií.

2.2.2 Podpora inovácií a rozvoja sietí a služieb

Cieľom úradu je umožniť využitie frekvencií z frekvenčných pásiem, ktoré sú predmetom výberového konania v maximálnom možnom rozsahu z hľadiska kapacity a času. Tieto frekvencie môžu byť použité pre účely rozšírenia rozsahu frekvencií využívaných na poskytovanie existujúcich služieb (2G/4G/5G), 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.

Úrad v záujme podpory inovácií a rozvoja sietí a služieb stanovil:

- a) veľkosť aukčných blokov pre jednotlivé frekvenčné pásma, resp. kategórie aukčných blokov,
- b) obdobie, na ktoré budú frekvencie pridelené (20 rokov),
- c) spektrálne limity, ktorými obmedzuje počet aukčných blokov, ktoré môže získať jeden účastník výberového konania,
- d) záväzné rozvojové kritériá pre jednotlivé frekvenčné pásma,
- e) povinnosť poskytovať národný roaming vo frekvenčných pásmach pod 1 GHz,
- f) lehotu, počas ktorej úspešní účastníci nebudú môcť realizovať prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií.

2.2.3 Podpora efektívnej hospodárskej súťaže

Úrad stanovil podmienky výberového konania tak, aby rozsah frekvencií, ktorých držiteľom sa stane úspešný účastník, bol dostatočným predpokladom pre zachovanie efektívnej hospodárskej súťaže založenej na infraštruktúre, a aby každý z úspešných účastníkov mohol prostredníctvom týchto frekvencií poskytovať elektronické komunikačné služby v požadovanej kvalite, rozsahu a s požadovaným pokrytím územia a obyvateľstva.

Podľa § 49 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách úrad pri vydávaní individuálnych povolení na používanie frekvencií, ich zmene vrátane zmeny podľa § 46, obnovení alebo pri predĺžení doby platnosti individuálnych povolení na účel podpory efektívnej hospodárskej súťaže a ochrany pred jej obmedzovaním môže prijať vhodné opatrenia, najmä:

- a) obmedziť maximálny rozsah frekvencií pridelených jednému podniku,
- b) v odôvodnených prípadoch určiť povinnosť poskytovať veľkoobchodný prístup, národný alebo regionálny roaming v určitých frekvenčných pásmach s podobnými charakteristikami,
- c) vyhradiť, ak je to odôvodnené špecifickou situáciou na vnútroštátnom trhu, určitú časť frekvenčného spektra alebo skupinu frekvenčných pásiem na pridelenie pre podnik vstupujúci na trh,
- d) zamietnuť žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií alebo zamietnuť žiadosť o zmenu účelu používania frekvencií v určitých frekvenčných pásmach s cieľom zabrániť obmedzeniu hospodárskej súťaže, ku ktorému by došlo pridelením, prevodom frekvencií alebo hromadením frekvenčného spektra,
- e) určiť podmienky vzťahujúce sa na udelenie nových práv na využívanie frekvenčného spektra alebo na povolenie nových spôsobov jeho využívania s cieľom zabrániť obmedzeniu hospodárskej súťaže, ku ktorému by došlo pridelením, prevodom frekvencií alebo hromadením frekvenčného spektra,
- f) neumožniť alebo obmedziť prevod práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií, na ktoré sa nevzťahuje kontrola fúzií podľa pravidiel Európskej únie alebo vnútroštátnych pravidiel a ktoré by mohli mať za následok výrazné obmedzenie hospodárskej súťaže,
- g) zmeniť platné individuálne povolenia na používanie frekvencií, ak je to potrebné na uplatnenie spätných nápravných opatrení v prípade obmedzenia hospodárskej súťaže, spôsobeného prevodom práv alebo hromadením frekvenčného spektra.

Úrad v záujme podpory efektívnej hospodárskej súťaže na základe posúdenia konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie na trhu, vrátane posúdenia stavu hospodárskej súťaže pre účely rozhodovania úradu o prípadnom prijatí opatrení na podporu efektívnej hospodárskej súťaže a ochranu pred jej obmedzovaním v súlade s § 49 ods. 2 a 3 zákona o elektronických komunikáciách, spracoval dokument s názvom „Posúdenie konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie na mobilnom telekomunikačnom trhu Slovenskej republiky“ (ďalej len „posúdenie konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie“). Posúdenie konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie bolo zverejnené súčasne s touto výzvou. Úrad na základe výsledkov posúdenia konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie stanovil v rámci podmienok výberového konania tieto opatrenia:

- a) obmedzenia maximálneho rozsahu frekvencií pridelených jednému podniku (stanovenie spektrálnych limitov) podľa § 49 ods. 1 písm. a) zákona o elektronických komunikáciách,
- b) povinnosť poskytovať národný roaming podľa § 49 ods. 1 písm. b) zákona o elektronických komunikáciách, a
- c) obmedzenie prevodu práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií podľa § 49 ods. 1 písm. f) zákona o elektronických komunikáciách.

3 Súčasný stav v jednotlivých frekvenčných pásmach

Frekvencie z frekvenčných pásiem určených pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby sú v Slovenskej republike pridelené štyrom subjektom: O2 Slovakia, s.r.o. (ďalej len „O2“), Orange Slovensko, a.s. (ďalej len „Orange“), Slovak Telekom, a.s. (ďalej len „Slovak Telekom“ alebo aj „ST“) a SWAN, a.s. (ďalej len „SWAN“).

Pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem určených pre poskytovanie verejných mobilných elektronických komunikačných služieb jednotlivým subjektom je uvedené v tabuľke nižšie. Zvýraznené frekvenčné pásma predstavujú pásma, z ktorých úrad plánuje prideliť frekvencie v pripravovanom výberovom konaní.

Frekvenčné pásmo (MHz)	700	800	900	1800	2100	2600	2600 TDD	3600 ¹⁹
Orange	20	20	20,4	40	40	60		100
Slovak Telekom	20	20	20,4	36,4	40	80	50	100
O2	20	20	28,8	37,6	40			100
SWAN				36				100
Spolu	60	60	70	150	120	140	50	400

Tabuľka 1: Pridelenie frekvencií z jednotlivých frekvenčných pásiem jednotlivým subjektom

3.1 Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 800 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 800 MHz (791 – 821 MHz / 832 – 862 MHz) sú aktuálne pridelené trom subjektom.

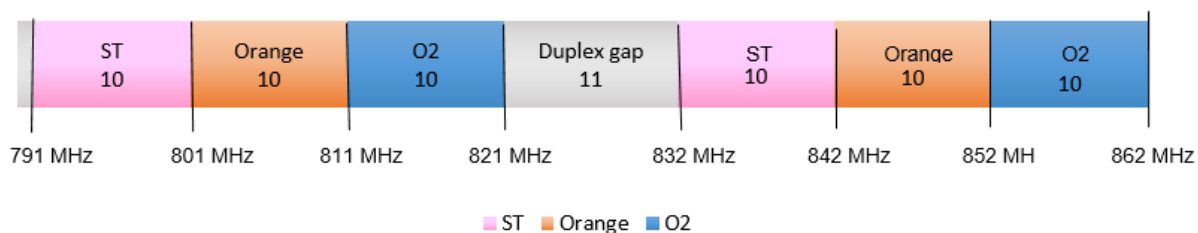
Spoločnosť O2 má pridelené frekvencie v rozsahu 811 – 821 MHz / 852 – 862 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti O2 frekvencie pridelené, je platné do 31. 12. 2028.

Spoločnosť Slovak Telekom má pridelené frekvencie v rozsahu 791 – 801 MHz / 832 – 842 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Slovak Telekom frekvencie pridelené, je platné do 31. 12. 2028.

Spoločnosť Orange má pridelené frekvencie v rozsahu 801 – 811 MHz / 842 – 852 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Orange frekvencie pridelené, je platné do 31. 12. 2028.

Súčasný pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 800 MHz je znázornené na nasledujúcom obrázku.

¹⁹ Platí od 1.9.2025.



Obrázok 1: Pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 800 MHz jednotlivým subjektom

3.2 Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 900 MHz

V súčasnosti sú frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz (880 – 915 MHz / 925 – 960 MHz) pridelené štyrom subjektom.

Spoločnosť O2 má pridelené frekvencie v celkovom rozsahu 2×14,4 MHz s lehotou platnosti do 31.12. 2028.

Spoločnosť Slovak Telekom má pridelené frekvencie v rozsahu 2×10,2 MHz s lehotou platnosti do 31. 12. 2028.

Spoločnosť Orange má pridelené frekvencie v rozsahu 2×10,2 MHz s lehotou platnosti do 31. 12. 2028.

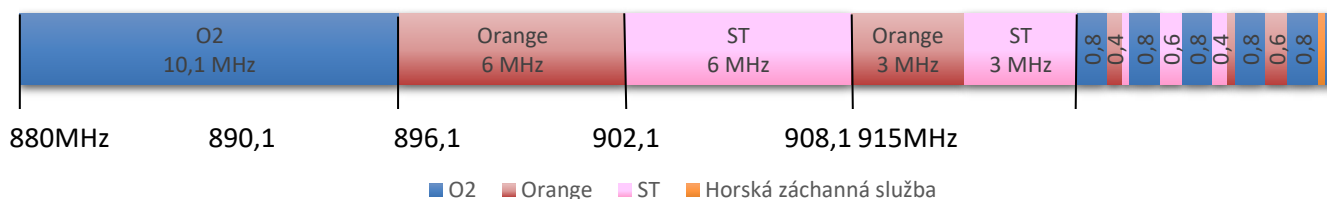
Jeden frekvenčný kanál s veľkosťou 2×0,2 MHz (914,6 MHz/959,6 MHz) bol pridelený Horskej záchranej službe. Platnosť tohto individuálneho povolenia skončila 31. 12. 2024.

Držitelia individuálnych povolení na používanie frekvencií v tomto frekvenčnom pásme sú uvedení v nasledujúcej tabuľke.

Držiteľ individuálneho povolenia	Pridelené frekvencie [MHz]	Celková šírka prideleného frekvenčného spektra	Lehota platnosti
O2	880 – 890,1 / 925,0 – 935,1 908,1 – 908,9 / 953,1 – 953,9; 909,5 – 910,3 / 954,5 – 955,3; 910,9 – 911,7 / 955,9 – 956,7; 912,3 – 913,1 / 957,3 – 958,1 913,7 – 914,5 / 958,7 – 959,5 914,7 – 915,0 / 959,7 – 960,0	2×14,4 MHz	31.12.2028
Orange	890,1 – 896,1 / 935,1 – 941,1; 902,1 – 905,1 / 947,1 – 950,1; 908,9 – 909,3 / 953,9 – 954,3; 912,1 – 912,3 / 957,1 – 957,3; 913,1 – 913,7 / 958,1 – 958,7;	2×10,2 MHz	31.12.2028
Slovak Telekom	896,1 – 902,1 / 841,1 – 947,1; 905,1 – 908,1 / 950,1 – 953,1; 909,3 – 909,5 / 954,3 – 954,5; 910,3 – 910,9 / 955,3 – 955,9; 911,7 – 912,1 / 956,7 – 957,1;	2×10,2 MHz	31.12.2028
Horská záchranná služba	914,5 – 914,7 / 959,5 – 959,7	2×0,2 MHz	31.12.2024

Tabuľka 2: Pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 900 MHz jednotlivým subjektom

Frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz sú, v porovnaní s frekvenciami z frekvenčného pásma 800 MHz, rozdelené na vyšší počet frekvenčných úsekov, čo je znázornené na nasledujúcom obrázku.



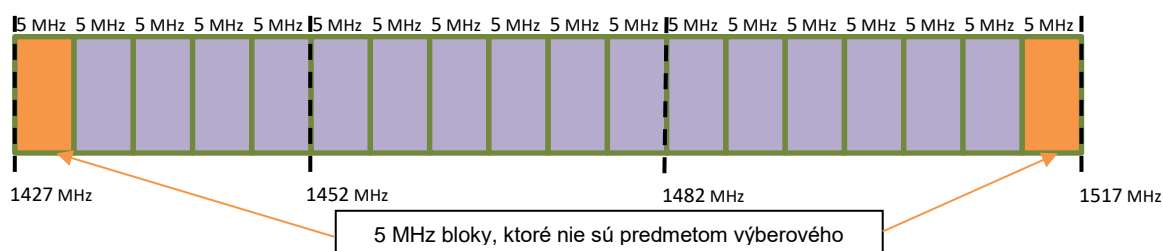
Obrázok 2: Pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 900 MHz jednotlivým subjektom

3.3 Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 1500 MHz

Frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz (1427 – 1517 MHz) sú určené pre doplnkový zostupný smer (Supplemental Downlink – SDL) a sú prednostne určené na použitie v kombinácii s frekvenciami z iných frekvenčných pásiem. Doteraz neboli frekvencie z tohto frekvenčného pásma pridelené. Sú teda k dispozícii a môžu byť pridelené záujemcom o ich využívanie takmer na celom území Slovenskej republiky.

Frekvencie z tohto frekvenčného pásma vo vzdialenosti do 10 km od medzinárodnej hranice medzi Slovenskou republikou a Ukrajinou sú sprístupnené výlučne pre potreby Ministerstva obrany Slovenskej republiky (ďalej len „MO SR“) z dôvodu plnenia úloh pri zabezpečení ochrany hraníc Schengenského priestoru. V takto vytvorenom koridore, nie je prípustné využitie týchto frekvencií civilnými prostriedkami.

V hornej, ako aj v spodnej časti frekvenčného pásma 1500 MHz bolo identifikované významné riziko rušenia, ktoré významne obmedzuje možnosť využitia krajných blokov s veľkosťou 5 MHz. Z toho dôvodu nebude prvý blok tohto pásma s veľkosťou 5 MHz a posledný blok tohto pásma s veľkosťou 5 MHz predmetom tohto výberového konania.



Obrázok 3: Rozloženie frekvenčného pásma 1500 MHz

3.4 Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 2100 MHz

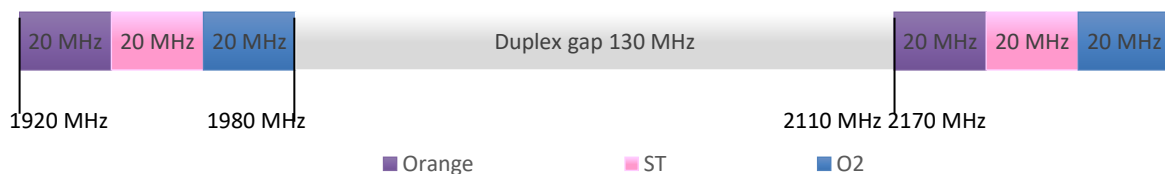
Frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz (1920 – 1980 MHz / 2110 – 2170 MHz) sú aktuálne pridelené trom subjektom.

Spoločnosť O2 má pridelené frekvencie v rozsahu 1960 – 1980 MHz / 2150 – 2170 MHz). Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti O2 frekvencie pridelené, je platné do 07. 09. 2026.

Spoločnosť Slovak Telekom má pridelené frekvencie v rozsahu 1940 - 1960 MHz/ 2130 – 2150 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Slovak Telekom frekvencie pridelené, je platné do 07. 09. 2026.

Spoločnosť Orange má pridelené frekvencie v rozsahu 1920 – 1940 MHz / 2110 – 2130 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Orange frekvencie pridelené, je platné do 07. 09. 2026.

Súčasnú pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 2100 MHz je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 4: Pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 2100 MHz jednotlivým subjektom

3.5 Súčasný stav pridelenia frekvencií vo frekvenčnom pásme 2600 MHz

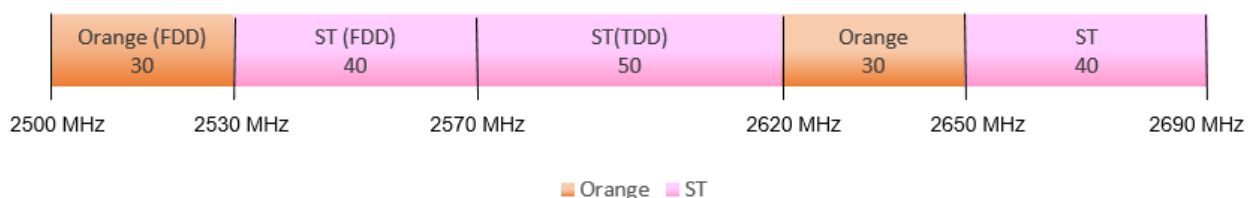
Frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz (2500 – 2690 MHz) sú harmonizované pre pozemské systémy schopné poskytovať elektronické komunikačné služby. Frekvencie z rozsahu 2500 – 2570 MHz / 2620 – 2690 MHz je možné používať s módom prevádzky FDD. Frekvencie v rozsahu 2570 – 2620 MHz je možné používať s módom prevádzky TDD.

Frekvencie z tohto frekvenčného pásma sú pridelené dvom subjektom.

Spoločnosť Slovak Telekom má pridelené frekvencie v rozsahu 2530 - 2570 MHz / 2650 – 2690 MHz s módom prevádzky FDD a frekvencie z rozsahu 2570 – 2620 MHz s módom prevádzky TDD. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Slovak Telekom frekvencie pridelené, je platné do 31. 12. 2028.

Spoločnosť Orange má pridelené frekvencie v rozsahu 2500 – 2530 MHz / 2620 – 2650 MHz. Individuálne povolenie, ktorým boli spoločnosti Orange frekvencie pridelené, je platné do 31. 12. 2028.

Súčasnú pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 2600 MHz je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 5: Pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 2600 MHz jednotlivým subjektom

Na základe verejnej konzultácie úrad v tomto výberovom konaní aplikuje ochranné pásmo medzi blokmi využívajúcimi mód prevádzky FDD a TDD s veľkosťou 5 MHz.

Predmetom tohto výberového konania teda je iba frekvenčný úsek 2575 MHz – 2615 MHz s veľkosťou 40 MHz s módom prevádzky TDD.

4 Výberové konanie

Výberové konanie bude úrad realizovať v súlade s § 41 zákona o elektronických komunikáciách.

Podľa § 41 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách podmienky výberového konania určí úrad v súlade so zásadou objektívnosti a transparentnosti a zásadami a princípmi podľa § 7 a v súlade s cieľmi podľa § 1, s cieľom podpory rozvoja hospodárskej súťaže, ako aj s cieľom:

- a) podpory pokrytia,
- b) zabezpečenia požadovanej kvality služby,
- c) podpory efektívneho využívania frekvenčného spektra s prihliadnutím na podmienky spojené s právami na využívanie frekvenčného spektra a výšku administratívnych úhrad,
- d) podpory inovácií a rozvoja podnikateľskej činnosti.

Podľa § 41 ods. 5 zákona o elektronických komunikáciách úrad začne výberové konanie zverejnením výzvy na predloženie ponúk, v ktorej uvedie:

- a) formu výberového konania,
- b) ciele výberového konania spolu s ich odôvodnením,
- c) frekvencie, frekvenčné bloky alebo frekvenčné pásmo, ktoré sú predmetom výberového konania,
- d) účel použitia, podmienky a zásady na optimálne používanie frekvencií,
- e) hodnotiace kritériá; ak sa uskutočňuje aukcia, jediným hodnotiacim kritériom je výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií,
- f) termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka,
- g) požiadavky na obsah predkladaných podkladov do výberového konania, aby bola zabezpečená porovnateľnosť ponúk,
- h) výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií ako očakávanú najnižšiu ponuku, ak ide o výberové konanie bez aukcie, alebo ako najnižšie podanie, ak ide o výberové konanie s aukciou; toto podanie sa považuje za ponuku,
- i) výšku a podmienky zloženia peňažnej zábezpeky alebo vystavenia bankovej záruky, ak sa vyžaduje,
- j) ďalšie podklady na výberové konanie, ak je to potrebné,
- k) aukčný poriadok obsahujúci pravidlá aukcie, ak sa uskutočňuje aukcia,
- l) všeobecné kritériá podľa § 42 ods. 4, na základe ktorých sa predlžuje dĺžka trvania práv na využívanie frekvenčného spektra,
- m) predpokladaný časový harmonogram výberového konania.

4.1 Forma výberového konania

Výberové konanie sa uskutoční formou elektronickej aukcie (ďalej len „aukcia“) vo formáte časového hybridného modelu SMRA (SMRA Clock-Hybrid), ktorý v reálnom čase umožňuje predkladanie ponúk na počet abstraktných aukčných blokov za ceny určené úradom, čo zaisťuje transparentnosť výberového konania.

Pravidlá aukcie sú popísané v aukčnom poriadku, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto výzvy.

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

Výberové konanie bude v čase rozdelené na samostatné sekvenčne po sebe nasledujúce etapy podľa jednotlivých frekvenčných pásiem:

Poradie etapy	Frekvenčné pásmo
1.	900 MHz
2.	800 MHz
3.	2600 MHz (FDD)
4.	2100 MHz
5.	1500 MHz
6.	2600 MHz (TDD)

Tabuľka 3: Zaradenie frekvenčných pásiem do etáp výberového konania

4.2 Predmet výberového konania

Predmetom výberového konania sú frekvencie z frekvenčných pásiem 800, 900, 1500, 2100 a 2600 MHz využiteľných pre celé územie SR, s výnimkou 10 kilometrového koridoru od medzinárodnej hranice s Ukrajinou vo frekvenčnom pásme 1500 MHz. Frekvencie budú pre účely výberového konania rozdelené do 47 abstraktných a jedného konkrétneho aukčného bloku.

Frekvenčné pásma a konkrétne frekvenčné úseky, mód prevádzky, počet a veľkosť aukčných blokov, ktoré sú predmetom výberového konania sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Frekvenčné pásmo (frekvenčný úsek)	Mód prevádzky	Rozsah frekvencií	Veľkosť aukčného bloku	Počet aukčných blokov
800 MHz (791-821 MHz/ 832-862 MHz)	FDD	2×30 MHz	2×5 MHz	6
900 MHz (880-915 MHz/ 925-960 MHz)	FDD	2×35 MHz	2×5 MHz	7
1500 MHz (1432-1512 MHz)	SDL	80 MHz	10 MHz	8
2100 MHz (1920-1980 MHz/ 2110-2170 MHz)	FDD	2×60 MHz	2×5 MHz	12
2600 MHz (2500-2570 MHz/ 2620-2690 MHz)	FDD	2×70 MHz	2×5 MHz	14
2600 MHz (2575-2615 MHz)	TDD	40 MHz	40 MHz	1

Tabuľka 4: Frekvencie, ktoré sú predmetom výberového konania, veľkosť a počet aukčných blokov

Na základe výsledkov posúdenia konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie sa úrad rozhodol obmedziť rozsah frekvencií z jedného frekvenčného pásma, ktoré môžu byť pridelené jednému účastníkovi výberového konania, formou spektrálneho limitu. Cieľom je vytvoriť predpoklad pre to, aby frekvencie z daného frekvenčného pásma získalo viacero účastníkov výberového konania a aby tieto frekvencie boli medzi účastníkov výberového konania rozdelené rovnomerne. Tým sa vytvárajú predpoklady pre vytvorenie rovnakých príležitostí a podmienok pre účastníkov výberového konania a pre vznik a ďalší rozvoj hospodárskej súťaže založenej na infraštruktúre.

V prípade nižšieho dopytu po frekvenciách / aukčných blokoch vo vybraných frekvenčných pásmach, t. j. v prípade, ak ponuka bude prevyšovať dopyt a mohlo by dôjsť k situácii, že časť frekvencií v danom frekvenčnom pásme zostane nepredaná, úrad navýši spektrálny limit pre doplnkovú fázu aukcie nepredaných frekvencií / aukčných blokoch.

Spektrálne limity pre hlavnú a prípadnú doplnkovú fázu aukcie, ktoré sa vzťahujú na jednotlivé frekvenčné pásma, sú, vrátane označenia, veľkosti a počtu aukčných blokoch, uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Veľkosť aukčného bloku	Počet aukčných blokoch	Spektrálny limit
800 MHz (791-821 MHz/ 832-862 MHz)	B	2×5 MHz	6	2 bloky
900 MHz (880-915 MHz/ 925-960 MHz)	A	2×5 MHz	7	2 bloky (3 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)
1500 MHz (1427-1517 MHz)	E	10 MHz	8	2 bloky (4 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)
2100 MHz (1920-1980 MHz/ 2110-2170 MHz)	C	2×5 MHz	12	4 bloky
2600 MHz FDD (2500-2570 MHz/ 2620-2690 MHz)	D	2×5 MHz	14	4 bloky (6 blokoch v prípade doplnkovej aukčnej fázy)
2600 MHz TDD (2575-2615 MHz)	F	40 MHz	1	bez limitu

Tabuľka 5: Označenie, veľkosť a počet aukčných blokoch a spektrálne limity pre jednotlivé frekvenčné pásma

4.3 Priebeh výberového konania

Výberové konanie bude úrad realizovať v troch fázach – kvalifikačná fáza, aukčná fáza a priradovacia fáza.

- **kvalifikačná fáza** - predkladatelia ponúk predložia ponuky, ktoré výberová komisia v rámci kvalifikačnej časti posúdi.
Podľa § 41 ods. 12 zákona o elektronických komunikáciách výberová komisia vylúči z výberového konania žiadateľa, ak jeho ponuka nespĺňa požiadavky uvedené vo výzve, ak žiadateľ nespĺňa podmienky pre účasť vo výberovom konaní podľa kapitoly 6.7 tejto výzvy, alebo ktorému úrad podľa § 44 ods. 9 písm. a) až d) zákona o elektronických komunikáciách v posledných troch rokoch zrušil individuálne povolenie na používanie frekvencií alebo odobral pridelenú frekvenciu.
Podľa § 41 ods. 13 je účastníkom výberového konania predkladateľ ponuky, ktorého výberová komisia nevylúčila z výberového konania podľa odseku 12.

Aukčnú a priradovaciú fázu bude úrad realizovať v **šiestich samostatných po sebe nasledujúcich etapách v poradí uvedenom v tabuľke 3.**

Každý účastník výberového konania, ktorý má záujem získať frekvencie v ktoromkoľvek z frekvenčných pásiem, ktoré sú predmetom tohto výberového konania, deklaruje tento záujem vo svojej ponuke v súlade s prílohou č. 1 tejto výzvy. Vo svojej ponuke uvedie počet aukčných blokov, o ktoré má záujem, a to pre každé frekvenčné pásmo samostatne, zloží príslušnú peňažnú zábezpeku v súlade s kapitolou 6.1.1 tejto výzvy a následne sa zúčastní tej etapy výberového konania, v ktorej budú pridelené aukčné bloky z frekvenčného pásma, o ktoré účastník výberového konania prejavil záujem vo svojej ponuke.

Súčasne platí podmienka, že etáp 1 - 5 (frekvenčné pásma 800, 900, 1500, 2100 a 2600 MHz FDD) sa môže zúčastniť iba ten účastník výberového konania, ktorý v súlade s predchádzajúcim odsekom deklaroval záujem minimálne o 2 aukčné bloky kategórie A a/alebo B (frekvenčné pásmo 900 a/alebo 800 MHz) a súčasne deklaroval záujem o minimálne 4 aukčné bloky kategórie C a/alebo D (frekvenčné pásmo 2100 a/alebo 2600 MHz FDD).

Vzhľadom na charakter pásma 1500 MHz, ktoré je definované ako doplnkové pásmo pre zostupný smer (SDL), je podmienkou účasti v etape 5, popri podmienkach uvedených v predchádzajúcich odsekoch, získanie najmenej jedného aukčného bloku v etape 1 alebo v etape 2.

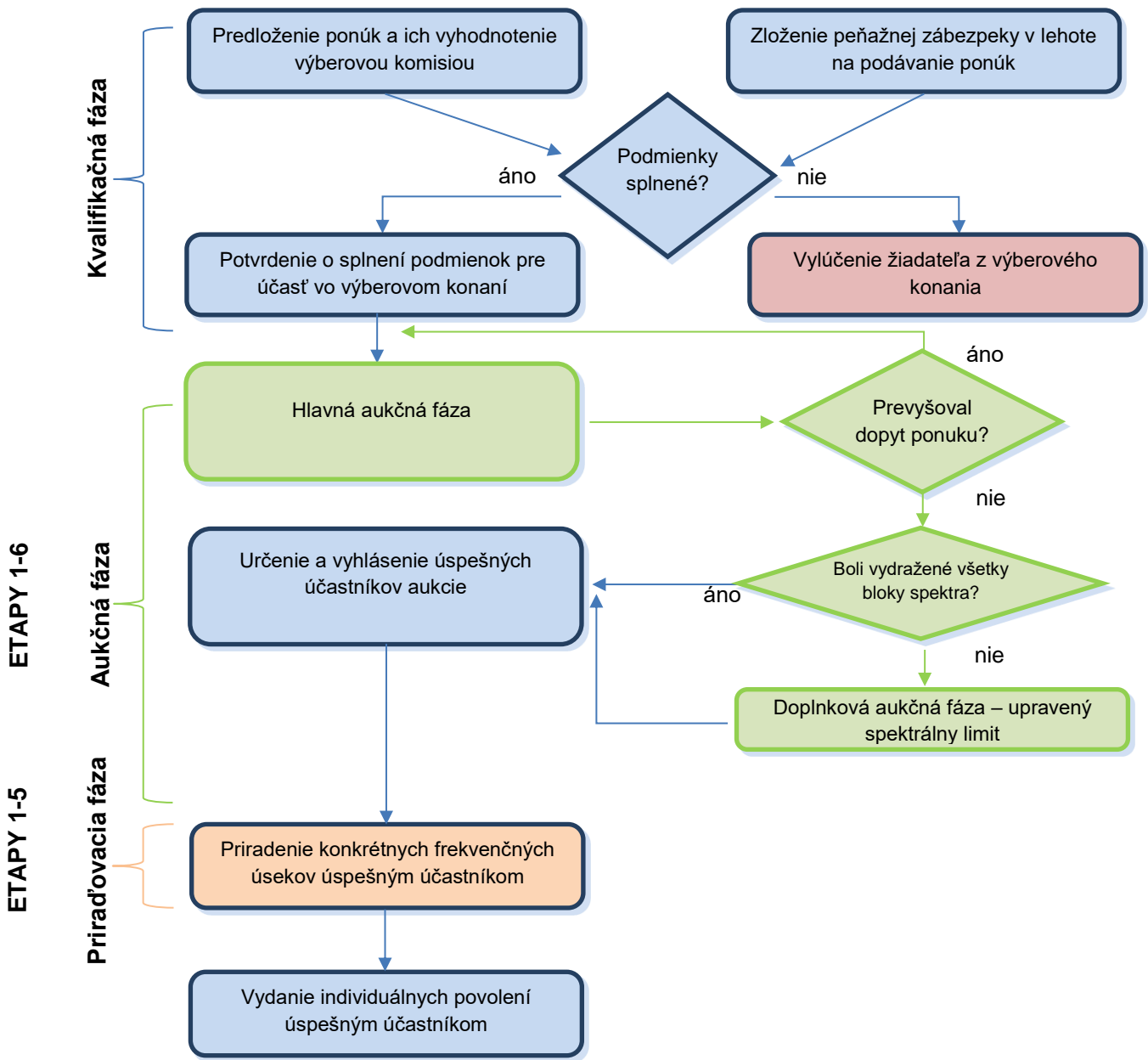
Jednotlivé etapy budú rozdelené nasledovne s tým, že v rámci každej etapy budú postupne realizované všetky uvedené fázy:

- **hlavná aukčná fáza** – hlavná aukčná fáza každej etapy bude pozostávať z aukčných kôl, v ktorých budú účastníci výberového konania môcť podať ponuku na nimi definovaný počet abstraktných aukčných blokov za ceny a za podmienok, ktoré stanovil úrad. Na konci každého kola, úrad určí predbežné víťazné ponuky ("provisional winning bids"). Hlavná aukčná fáza končí v tom kole, v ktorom nebudú predložené žiadne nové cenové ponuky a účastník výberového konania sa nezriekne podania ponuky – t. j. nevyužije waiver. Bližšie informácie k hlavnej aukčnej fáze sú uvedené v prílohe č. 4.
- **doplnková aukčná fáza** - v prípade, ak nebudú predané všetky aukčné bloky v hlavnej aukčnej fáze, uskutoční sa v rámci danej etapy doplnková aukčná fáza. Predmetom doplnkovej aukčnej fázy budú aukčné bloky nepredané v hlavnej aukčnej fáze. Doplnkovej aukčnej fázy sa bude môcť zúčastniť každý účastník výberového konania, ktorý získal aspoň jeden aukčný blok v hlavnej aukčnej fáze. Úrad v doplnkovej aukčnej fáze navýši spektrálny limit na úroveň podľa tabuľky 5 tejto výzvy a prideli účastníkom doplnkovej aukčnej fázy nové body spôsobilosti vo výške počtu bodov aktivity aukčných blokov, ktoré budú predmetom doplnkovej aukčnej fázy. Dodatočná zábezpeka za účasť v doplnkovej aukčnej fáze nebude požadovaná. Aukčné bloky budú v prvom kole doplnkovej aukčnej fázy ponúkané za cenu rovnajúcu sa cene aukčného bloku v poslednom kole príslušnej hlavnej aukčnej fázy. Doplnková aukčná fáza končí v kole, v ktorom nebudú predložené žiadne nové cenové ponuky a účastník výberového konania sa nezriekne podania ponuky – t. j. nevyužije waiver. Bližšie informácie sú uvedené v prílohe č. 4. Doplnková aukčná fáza sa

neuskutoční v etape 2 (pásmo 800 MHz), etape 4 (pásmo 2100 MHz) a v etape 6 (pásmo 2600 MHz TDD).

- **prirad'ovacia fáza** – úspešným účastníkom budú priradené konkrétne frekvenčné úseky zodpovedajúce počtu a veľkosti abstraktných aukčných blokov, ktoré získali v hlavnej, resp. v doplnkovej aukčnej fáze. Všetci úspešní účastníci, sa musia zúčastniť prirad'ovacej fázy. Prirad'ovacia fáza pozostáva z jediného prirad'ovacieho kola, v ktorom úspešní účastníci predložia cenovú ponuku na konkrétne frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom príslušnej prirad'ovacej fázy výberového konania. Víťazné ponuky v prirad'ovacej fáze sa identifikujú určením kombinácie kompatibilných cenových ponúk s najvyššou celkovou hodnotou. Víťazom prirad'ovacej fázy budú pridelené konkrétne frekvenčné bloky obsiahnuté v ich víťazných ponukách a musia zaplatiť takzvanú "dodatočnú cenu", ktorá sa vypočíta na základe druhej najvyššej cenovej ponuky a oportunitných nákladov. Prirad'ovacia fáza sa neuskutoční v 6. etape (pásmo 2600 MHz TDD), kde je predmetom aukcie iba jeden aukčný blok.

Vývojový diagram priebehu výberového konania je na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 6: Vývojový diagram priebehu výberového konania

4.4 Náklady účasti vo výberovom konaní

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

4.5 Organizátor výberového konania

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

4.6 Výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií

Podľa § 41 ods. 5 písm. h) zákona o elektronických komunikáciách úrad vo výzve na predloženie ponúk určí výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií ako očakávanú najnižšiu ponuku, ak ide o výberové konanie bez aukcie, alebo ako najnižšie podanie, ak ide o výberové konanie s aukciou; toto podanie sa považuje za ponuku. Najnižšie podanie je vyvolávacou cenou. Výška vyvolávacej ceny za jeden aukčný blok pre jednotlivé frekvenčné pásma, resp. kategórie blokov je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Veľkosť aukčného bloku	Vyvolávacia cena jedného aukčného bloku (eur)
800 MHz	B	2×5 MHz	17 000 000
900 MHz	A	2×5 MHz	17 000 000
1500 MHz	E	10 MHz	3 000 000
2100 MHz	C	2×5 MHz	6 000 000
2600 MHz FDD	D	2×5 MHz	3 000 000
2600 MHz TDD	F	40 MHz	4 000 000

Tabuľka 6: Vyvolávacie ceny pre jednotlivé kategórie aukčných blokov

Pre stanovenie výšky vyvolávacích cien aukčných blokov pre jednotlivé frekvenčné pásma úrad použil analýzu cien, za ktoré boli vydražené rovnaké frekvencie vo vybraných európskych štátoch (cenový benchmark), pričom vychádzal z verejne dostupných informácií. Podkladom pre stanovenie výšky vyvolávacích cien boli výsledky aukcií v nasledujúcich štátoch:

- frekvenčné pásma 800 MHz a 900 MHz – Bulharsko, Chorvátsko, Rumunsko, Belgicko, Maďarsko, Portugalsko,
- frekvenčné pásmo 1500 MHz – Belgicko, Rumunsko, Slovinsko,
- frekvenčné pásmo 2100 MHz – Belgicko, Maďarsko, Holandsko, Nemecko, Portugalsko, Grécko, Slovinsko,
- frekvenčné pásmo 2600 MHz FDD – Belgicko, Nórsko, Portugalsko, Rumunsko,
- frekvenčné pásmo 2600 MHz TDD – Nórsko, Portugalsko, Rumunsko.

Z analýzy cien boli vylúčené aukcie, pri ktorých dosiahnutá cena významne presiahla alebo bola významne nižšia v porovnaní s cenami dosiahnutými v aukciách v ostatných krajinách zahrnutých do analýzy.

Genový benchmark je založený na porovnávaní cien so zohľadnením parity kúpnej sily k dátumu realizácie aukcie. Pri stanovení vyvolávacej ceny boli ďalej zohľadnené nasledujúce faktory:

- dĺžka platnosti prídelenia, teda času, na ktorý boli frekvencie prídelené v porovnávaných krajinách,
- počet obyvateľov v porovnávaných krajinách,
- rozsah frekvencií, resp. veľkosti aukčných blokov, ktoré boli predmetom aukcie.

Z takto vypočítaných hodnôt boli vylúčené extrémne hodnoty a následne bol vypočítaný aritmetický priemer, ktorý bol zaokrúhlený a použitý ako cena za 1 MHz príslušného frekvenčného pásma.

Takto vypočítaná hodnota bola použitá ako východisko pre stanovenie vyvolávacej ceny jedného aukčného bloku so zohľadnením času, na ktorý budú frekvencie prídelené, počtu obyvateľov SR a veľkosti aukčného bloku.

Každá ponúknutá výška jednorazovej úhrady v priebehu aukcie je záväzná a nie je možné ju vziať späť.

Jednorazovou úhradou za prídelenie frekvencií je súčet ceny ponúknutej v aukčnej fáze a ceny určenej v priradovacej fáze v súlade s prílohou č. 4.

5 Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií

Podmienky spojené s vydaním individuálneho povolenia na používanie frekvencií, teda 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.

Úrad vydá rozhodnutia o pridelení frekvencií samostatne pre každé frekvenčné pásmo.

5.1 Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií

Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz FDD a 2600 MHz TDD umožnia používanie frekvencií na celom území Slovenskej republiky, s výnimkou 10 kilometrového koridoru od medzinárodnej hranice s Ukrajinou vo frekvenčnom pásme 1500 MHz, za účelom poskytovania verejnej elektronickej komunikačnej služby prostredníctvom verejnej elektronickej komunikačnej siete.

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 úradu o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať (ďalej len „rozhodnutie úradu o určení podmienok“).

Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií, ako aj ďalšie dispozície s týmito právami, sú možné za podmienok podľa kapitoly 5.9.1 a 5.9.2 tejto výzvy.

5.2 Doba platnosti individuálnych povolení

Frekvencie z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, a 2600 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať od 01. 01. 2029.

Frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať ihneď po nadobudnutí právoplatnosti individuálneho povolenia vydaného na základe tohto výberového konania. Úspešný účastník výberového konania bude povinný v zmysle § 44 ods. 9 písm. a) zákona o elektronických komunikáciách začať používať frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz na povolený účel až od 30. 06. 2029.

Frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz bude úspešný účastník výberového konania môcť začať používať od 08. 09. 2026.

Rozhodnutia úradu o pridelení frekvencií a rozhodnutia úradu o určení podmienok vydané na základe pripravovaného výberového konania pre všetky frekvencie, ktoré sú predmetom výberového konania, budú vydané s platnosťou do 31.12. 2048.

Úrad v súlade s § 42 ods. 3 zákona o elektronických komunikáciách stanovil dobu platnosti tak, aby zabezpečil regulačnú predvídateľnosť pre budúcich držiteľov individuálneho povolenia na používanie frekvencií najmenej na 20 rokov.

5.3 Splatnosť jednorazovej úhrady

Vzhľadom na to, že frekvencie z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz sú pridelené s časovým predstihom, teda pred uplynutím doby, na ktorú boli tieto frekvencie pridelené ich súčasným držiteľom, úrad rozdelí splatnosť jednorazovej úhrady do piatich splátok.

Prvú časť jednorazovej úhrady bude tvoriť peňažná zábezpeka, ktorú zaplatí účastník výberového konania za predmetné frekvenčné pásmo a bude započítaná po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Zvyšná časť jednorazovej úhrady sa rozdelí do štyroch splátok v rovnakom pomere. Druhú splátku jednorazovej úhrady bude držiteľ individuálneho povolenia povinný uhradiť do 31. 12. 2025, tretiu splátku jednorazovej úhrady bude držiteľ individuálneho povolenia povinný uhradiť do 31. 12. 2026, štvrtú splátku jednorazovej úhrady bude držiteľ individuálneho povolenia povinný uhradiť do 31. 12. 2027 a piatu splátku jednorazovej úhrady bude držiteľ individuálneho povolenia povinný uhradiť do 31. 12. 2028.

5.4 Opakovaná úhrada za právo používať frekvencie

Úrad v rozhodnutí úradu o určení podmienok stanoví povinnosť platiť opakovanú úhradu za právo používať pridelené frekvencie podľa § 47 ods. 1 písm. d) a ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách od dátumu pridelenia frekvencií.

5.5 Rozhodnutie o určení podmienok

5.5.1 Frekvenčné pásmo 800 MHz

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ individuálneho povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach uvedených v medzinárodných zmluvách:

- dohoda medzi administráciami Poľska a Slovenskej republiky zo dňa 23. 08. 2011 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčných pásmach 791 – 821 MHz a 832 – 862 MHz,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska zo dňa 06. 10. 2011 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčných pásmach 791 – 821 MHz a 832 – 862 MHz,
- postupy týkajúce sa používania frekvenčného pásma 790 – 862 MHz pre pozemné systémy v prihraničnej oblasti Slovenskej republiky a Ukrajiny zo dňa 28. 10. 2011,
- dohoda medzi administráciami Českej republiky a Slovenskej republiky zo dňa 31. 05. 2012 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčných pásmach 791 – 821 MHz a 832 – 862 MHz.

5.5.2 Frekvenčné pásmo 900 MHz

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ individuálneho povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:

- preferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita elektromagnetického poľa vo vzdialenosti 15 km od štátnej hranice smerom do územia susedného štátu, pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB μ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,
- nepreferenčné frekvencie pre GSM môžu byť použité za podmienky, že intenzita elektromagnetického poľa na hranici so susedným štátom pre každú nosnú zo základňovej stanice neprekročí úroveň 19 dB μ V/m vo výške 3 m nad úrovňou terénu,
- pre širokopásmové služby stredná hodnota intenzity poľa pre každú nosnú zo základňovej stanice nesmie prekročiť hodnotu 59 dB μ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici a 41 B μ V/m/5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu vo vzdialenosti 6 km od štátnej hranice smerom do územia susedného štátu,
- v prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktora: $10 \times \log(Cs/5 \text{ MHz})$ v dB, kde Cs je nominálna šírka kanála.

Držiteľ individuálneho povolenia môže uzatvárať dohody s prevádzkovateľmi sietí v susedných štátoch s odlišnými podmienkami. Uzatvorenie takejto dohody musí predchádzať schváleniu úradom. Po jej podpísaní úrad vykoná zmenu rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

Povinnosti budú definované v rozhodnutiach úradu o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať a vyplývajú z odporúčaní ECC/Rec/(05)08²⁰ pre GSM systém a ECC/Rec/(08)02²¹ pre ďalšie systémy MFCN a z platných medzinárodných dohôd:

- 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,

²⁰ <https://docdb.cept.org/download/3499>

²¹ <https://docdb.cept.org/download/3507>

²² <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-gsm-aut-cze-hun-sept-1994.pdf>

²³ https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-gsm-svk_ukr_hng-1999.pdf

- 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,
- 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,
- technický postup 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.

5.5.3 Frekvenčné pásmo 1500 MHz

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ individuálneho povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach uvedených v medzinárodných zmluvách:

- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Slovenskej republiky a Slovinska zo 14. 02. 2018 o cezhraničnej koordinácii pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 1452 – 1492 MHz²⁹,

²⁴ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-e-gsm-aut-cze-hun-dec-2001.pdf>

²⁵ https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-e-gsm-cze_pol_svk-2002.pdf

²⁶ https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-gsm-cze_pol_svk-2002.pdf

²⁷ https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-e-gsm-hng_svk_ukr-2009.pdf

²⁸ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-900-mhz/agreement-900-mhz-wbs-aut-hun-may-2014.pdf>

²⁹ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-1500-mhz/agreement-1500-mhz-mfcn-lte-aut-hun-feb-2018.pdf>

- dohoda medzi Slovenskou republikou a Ukrajinou z novembra 2019 o využívaní frekvenčného pásma 1427 – 1518 MHz pozemnými systémami v pohraničných oblastiach Slovenskej republiky a Ukrajiny³⁰.

Pre hraničné úseky, ktoré nie sú obsiahnuté v medzinárodných dohodách budú podmienky používania frekvencií na hraniciach so susednými štátmi stanovené v súlade s prílohou 1, bodom A1.2 odporúčania ECC Rec (15)01 nasledovne:

- stanice s nezarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch alebo stanice používajúce preferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované, ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 65 dB μ V/m/5 MHz a neprekročí úroveň 47 dB μ V/m/5 MHz vo vzdialenosti 6 km územia susedného štátu,
- stanice so zarovnanou stredovou frekvenciou v susedných štátoch používajúce nepreferenčné PCI kódy môžu byť prevádzkované, ak stredná intenzita poľa na hranici neprekročí úroveň 47 dB μ V/m/5 MHz.

V prípade medzinárodnej hranice s Ukrajinou základňové stanice musia byť umiestnené vo vzdialenosti väčšej ako 10 km od medzinárodnej hranice.

Z dôvodu zabezpečenia ochrany mobilnej satelitnej služby (MSS) vo frekvenčnom pásme nad 1518 MHz, držiteľ individuálneho povolenia musí dodržať dodatočné opatrenia pri umiestňovaní základňových staníc v blízkosti letísk:

- Prešov, Žilina, Sliac, Piešťany, Kuchyňa, Boľkovce (Lučenec), Trenčín, Poprad- Tatry, Prievidza, M.R.Štefánika (Bratislava) a Košice.

V súlade so správou ECC Report 299 sa vyžaduje dodržiavanie limitov pre dané letiská definovaných v tabuľke 12 a 13 prílohy 2 pre fázu 1 do 31.12.2028 a od 01. 01. 2029 pre fázu 2 nasledovne:

³⁰ https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-1500-mhz/agreement-1500-mhz-mfcn-vsats_ukr.pdf

Table 12: PFD limits on MFCN BS transmitting a single channel

Phase	Phase 1			Phase 2		
	PFD limit for BS emissions in the band 1492-1502 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1502-1512 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1512-1517 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1492-1502 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1502-1512 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1512-1517 MHz (dBW/m ²)
Ports and waterways	-60.9	-75.9	-83.9	No limit required	-27.9	-37.9
Airports	-32.9	-42.9	-58.2	No limit required	-27.9	-37.9

Table 13: PFD limits on MFCN BS transmitting multiple channels

Phase	Phase 1		Phase 2	
	PFD limit for BS emissions in the band 1492-1512 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1512-1517 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1492-1512 MHz (dBW/m ²)	PFD limit for BS emissions in the band 1512-1517 MHz (dBW/m ²)
Ports and waterways	-74.9	-85.9	-30.9	-40.9
Airports	-53.5	-63.4	-30.9	-40.9

5.5.4 Frekvenčné pásmo 2100 MHz

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ individuálneho povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach:

- MFCN FDD systémy využívajúce preferenčné kódy môžu byť použité za podmienky, že intenzita elektromagnetického poľa vo vzdialenosti 6 km od štátnej hranice smerom do územia susedného štátu zo základňovej stanice neprekročí úroveň 37 dB μ V/m/ 5 MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu a úroveň 65 dB μ V/m/5MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu na hranici susedných štátov,
- MFCN FDD systémy využívajúce nepreferenčné kódy so zarovnanou stredovou frekvenciou môžu byť použité za podmienky, že intenzita poľa na hranici so susedným štátom zo základňovej stanice neprekročí úroveň 37 dB μ V/m/5MHz vo výške 3 m nad úrovňou terénu.

V prípade širokopásmových služieb so šírkou kanála inou ako 5 MHz sa intenzita poľa mení pridaním korekčného faktora: $10 \times \log(C_s/5 \text{ MHz})$ v dB, kde C_s je nominálna šírka kanála.

Držiteľ individuálneho povolenia môže uzatvárať dohody s prevádzkovateľmi sietí v susedných štátoch s odlišnými podmienkami. Uzatvorenie takejto dohody musí predchádzať schváleniu úradom. Po jej podpísaní úrad vykoná zmenu rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

Povinnosti budú definované v rozhodnutiach úradu o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať a vyplývajú z odporúčaní ERC/Rec/01-0131 a platných medzinárodných dohôd:

- postup medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Rumunska, Srbska, Slovenskej republiky a Slovinska z 14. 02. 2018, o cezhraničnej koordinácii vo frekvenčných pásmach 1920 – 1980 MHz a 2110 - 2170 MHz³²,
- dohoda medzi administráciami Rakúska, Českej republiky a Slovenskej republiky o cezhraničnej koordinácii systémov UMTS/IMT-2000 vo frekvenčných pásmach 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz a 2110 - 2170 MHz³³,
- dohoda medzi administráciami Českej republiky, Nemecka, Poľska a Slovenskej republiky o cezhraničnej koordinácii systémov UMTS/IMT-2000 vo frekvenčných pásmach 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz a 2110 - 2170 MHz³⁴,
- dohoda medzi administráciami Maďarska, Poľska, Slovenskej republiky a Ukrajiny o cezhraničnej koordinácii systémov UMTS/IMT-2000 vo frekvenčných pásmach 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz a 2110 - 2170 MHz³⁵.

5.5.5 Frekvenčné pásmo 2600 MHz

Frekvenčné plánovanie vykonáva držiteľ individuálneho povolenia, pričom zodpovedá za dodržiavanie nasledovných podmienok používania frekvencií v prihraničných oblastiach uvedených v medzinárodných zmluvách:

- dohoda medzi administráciami Poľska a Slovenskej republiky zo dňa 23. 08. 2011 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 2500 – 2690 MHz³⁶,

³¹ <https://docdb.cept.org/download/4223>

³² <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2100-mhz/agreement-2100-mhz-mfcn--hng-aut-feb-2018.pdf>

³³ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2100-mhz/agreement-2100-mhz-umts-aut-cze.pdf>

³⁴ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2100-mhz/agreement-2100-mhz-umts-cze-pol.pdf>

³⁵ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2100-mhz/agreement-2100-mhz-umts-hng-pol-ukr-sept-2002.pdf>

³⁶ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2600-mhz/agreement-2600-mhz-pol-august-2011.pdf>

- dohoda medzi administráciami Rakúska, Chorvátska, Maďarska, Slovenskej republiky a Slovinska zo dňa 06. 10. 2011 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 2500 – 2690 MHz³⁷,
- dohoda medzi administráciami Českej republiky a Slovenskej republiky zo dňa 31. 05. 2012 o frekvenčnom plánovaní a používaní frekvencií v prihraničných oblastiach pre pozemné systémy umožňujúce poskytovať elektronické komunikačné služby vo frekvenčnom pásme 2500 – 2690 MHz³⁸.

5.6 Povinnosť poskytovať národný roaming

V súlade s výsledkami posúdenia konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie a v záujme dosiahnutia cieľov výberového konania, ktorými sú podpora inovácií a rozvoja sietí a služieb a podpora efektívnej hospodárskej súťaže, rozhodol úrad o určení povinnosti poskytovať národný roaming za účelom preklenutia obdobia nevyhnutne potrebného na vybudovanie vlastnej siete žiadateľa o národný roaming, a to za nasledujúcich podmienok.

Povinnosť poskytovať národný roaming sa bude vzťahovať na každého úspešného účastníka, ktorý v tomto výberovom konaní získa aspoň dva aukčné bloky vo frekvenčnom pásme 800 MHz a zároveň dva aukčné bloky vo frekvenčnom pásme 900 MHz, pokiaľ bol tento uchádzač držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz a 900 MHz pred vyhlásením tohto výberového konania (ďalej len „povinný uchádzač“).

Povinný uchádzač bude povinný poskytnúť na základe zmluvy o národnom roamingu alebo inej obdobnej zmluvy s rovnakým účelom, národný roaming za podmienok stanovených v tejto kapitole výzvy. Národným roamingom sa pre účely povinnosti poskytovať národný roaming rozumie prístup k sieti poskytovanej s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz a/alebo 900 MHz držiteľa individuálneho povolenia, ktorý sa na základe tohto výberového konania stal držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 800 MHz a 900 MHz v rozsahu aspoň dvoch aukčných blokov vo frekvenčnom pásme 800 MHz a zároveň dvoch aukčných blokov vo frekvenčnom pásme 900 MHz..

Povinnosť poskytovať národný roaming je časovo obmedzená na obdobie 5 rokov odo dňa začiatku platnosti individuálnych povolení na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 800 MHz a 900 MHz, t. j. od 01. 01. 2029 do 31. 12. 2033.

Oprávneným záujemcom o národný roaming je subjekt, ktorý požiadal o národný roaming a v čase predloženia ponuky do výberového konania nebol držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií v pásmach pod 1 GHz a zároveň

³⁷ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2600-mhz/agreement-2600-mhz-aut-hun-oct-2011.pdf>

³⁸ <https://www.teleoff.gov.sk/files/urad/odbory-oddelenia/odbor-spravy-frekvencneho-spektra/zoznam-rozhodnuti-oblasti-spravy-frekvencneho-spektra/vyberove-konania/frekvencne-pasmo-2600-mhz/agreement-2600-mhz-cze-may-2012.pdf>

získa aspoň 1 aukčný blok vo frekvenčnom pásme 800 MHz a/alebo 900 MHz v tomto výberovom konaní (ďalej len „oprávnený záujemca“).

Povinný uchádzač bude povinný, pri zohľadnení technických možností siete, poskytnúť národný roaming, ktorý umožní oprávnenému záujemcovi poskytovanie nezávislých a celoplošných verejne dostupných služieb, a to v rozsahu, kvalite a s geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, ktoré nie sú horšie ako rozsah, kvalita a geografické pokrytie územia a obyvateľstva SR služieb poskytovaných povinným uchádzačom, alebo v nižšom rozsahu, nižšej kvalite a s nižším geografickým pokrytím územia a obyvateľstva SR, pokiaľ sú služby takto požadované a dohodnuté s oprávneným záujemcom. Rozsah služieb poskytovaných v rámci tejto povinnosti národného roamingu nezahŕňa inovatívne služby, ktoré sú špecificky prispôsobené pre B2B zákazníkov, ako napríklad IoT služby.

Povinný uchádzač za účelom poskytovania národného roamingu nesmie obmedzovať účel, rozsah, kvalitu a skladbu služieb poskytovaných oprávneným záujemcom, aby oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako povinný uchádzač, bolo poskytnutím národného roamingu umožnené poskytovanie konkurencieschopných služieb za podobných podmienok ako má povinný uchádzač. V prípade, ak z objektívne preukázateľných kapacitných dôvodov nebude možné povinnosť poskytovať národný roaming splniť na celom geografickom rozsahu siete povinného uchádzača, splní povinný uchádzač povinnosť poskytovať národný roaming, ak sa povinný uchádzač a oprávnený záujemca nedohodnú inak, aspoň v dohodnutom geografickom rozsahu, v ktorom splneniu povinnosti poskytovať národný roaming nebránia objektívne preukázateľné kapacitné obmedzenia.

Povinný uchádzač bude povinný bezodkladne po obdržaní žiadosti oprávneného záujemcu a poskytnutí súčinnosti oprávneným záujemcom pre účely prípravy ponuky predložiť záväznú ponuku s návrhom zmluvy o poskytnutí národného roamingu. Návrh zmluvy o poskytnutí národného roamingu musí obsahovať všetky podstatné náležitosti, ktoré sú relevantné pre poskytovanie služby národného roamingu vrátane ceny. Povinný uchádzač je povinný s oprávneným záujemcom viesť v dobrej viere rokovania smerujúce k uzavretiu zmluvy o národnom roamingu v súlade s podmienkami povinnosti poskytovať národný roaming.

Úrad uprednostňuje, aby boli zmluvy, ktorých obsahom je poskytovanie národného roamingu na časové obdobie a v rozsahu služieb podľa tejto povinnosti, uzatvárané na komerčnej báze. Povinný uchádzač nie je povinný na základe tejto povinnosti rokovať, predkladať ponuku ani uzavrieť zmluvu o národnom roamingu, keď je mu známe, že takýto oprávnený záujemca uzatvoril zmluvu o národnom roamingu alebo inú obdobnú zmluvu s rovnakým účelom, minimálne na časové obdobie a minimálne v rozsahu služieb poskytovaných povinným uchádzačom podľa tejto povinnosti. Táto výnimka sa neuplatní od okamihu, keď oprávnený záujemca oznámi povinnému uchádzačovi, že táto zmluva bola ukončená alebo začala plynúť jej výpovedná lehota, podľa toho, ktorý z týchto okamihov nastane skôr.

Povinný uchádzač nebude žiadnemu oprávnenému záujemcovi klásť v procese rokovaní o uzavretí zmluvy o národnom roamingu žiadne právne, administratívne, ani iné prekážky a vyžadovať splnenie takých podmienok, ktoré nie sú pre proces uzavretia zmluvy o národnom roamingu nevyhnutné, ktoré nie sú nutné pre riadne poskytovanie verejne dostupných služieb prostredníctvom národného roamingu alebo ktoré nie sú bežné vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií.

Uzatvorenie zmluvy o ochrane dôverných skutočností alebo obchodného tajomstva pred začatím rokovaní o uzatvorení zmluvy, na základe ktorej sa má národný roaming poskytovať, sa za prekážku ani neštandardnú požiadavku nepovažuje.

Povinný uchádzač ďalej nesmie ukončiť poskytovanie národného roamingu oprávnenému záujemcovi skôr, než uplynie doba trvania zmluvy, pokiaľ nebude preukázané, že (i) oprávnený záujemca nesplnil príslušné rozvojové kritériá a podmienky pokrytia stanovené pre oprávneného záujemcu o národný roaming vo frekvenčných pásmach 800 MHz a/alebo 900 MHz podľa kapitoly 5.7.1 a/alebo kapitoly 5.7.2 tejto výzvy, alebo že (ii) došlo k hrubému porušeniu zmluvy zo strany oprávneného záujemcu.

Na účely vyhodnotenia splnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia oprávneným záujemcom, potvrdí ich splnenie alebo nesplnenie úrad, a to na základe žiadosti oprávneného záujemcu alebo žiadosti povinného uchádzača, na ktorého sa povinnosť poskytovať národný roaming podľa tejto kapitoly výzvy vzťahuje.

Cena za poskytovanie národného roamingu na základe tejto povinnosti poskytovať národný roaming musí byť stanovená povinným uchádzačom v súlade s nediskriminačnými podmienkami. Cena za poskytovanie národného roamingu musí byť zároveň stanovená na základe princípu zákazu stláčania marží, ako je tento pojem vykladaný v rámci relevantných rozhodnutí Európskej komisie alebo v rámci relevantnej judikatúry Európskeho súdneho dvora. Cena za poskytovanie národného roamingu nesmie pôsobiť ako prekážka rozvoja konkurencie a musí umožniť oprávnenému záujemcovi, ktorý je rovnako efektívny ako povinný uchádzač, cenovú replikovateľnosť služieb, ktoré poskytuje povinný uchádzač na maloobchodnom trhu, a to so zohľadnením doby trvania zmluvy o poskytnutí národného roamingu. Povinný uchádzač musí pri stanovení ceny za poskytovanie národného roamingu na základe princípu zákazu stláčania marží podľa tohto odseku, a to pre každú jednotlivú službu poskytovanú podľa tejto povinnosti, zohľadniť náklady, ktoré by mal oprávnený záujemca, ak by bol rovnako efektívny ako povinný uchádzač, súvisiace s poskytovaním maloobchodných služieb. Za náklady súvisiace s poskytovaním maloobchodných služieb, ktoré je potrebné zohľadniť nad rámec cien národného roamingu, patria najmä náklady súvisiace so starostlivosťou o zákazníkov a predajom služieb, billingom a ostatnou potrebnou IT infraštruktúrou, marketingom, nákladmi na prepojenie a ostatnými relevantnými veľkoobchodnými nákladmi, réžiou a primeraným ziskom vo výške obvyklej na telekomunikačnom trhu.

Pokiaľ sa povinný uchádzač s oprávneným záujemcom výslovne nedohodnú inak, musí zmluva uzavretá na základe povinnosti poskytovať národný roaming spĺňať nasledujúce podmienky:

- zmluva musí zabezpečiť, že účastníkom oprávneného záujemcu o národný roaming bude umožnený prístup k službám v rovnakom rozsahu, v akom sú poskytované povinným uchádzačom v sieti využívajúcej frekvencie vo frekvenčných pásmach 800 MHz a/alebo 900 MHz, podľa toho, v akom rozsahu je národný roaming poskytnutý;
- zmluva nesmie obsahovať sankcie nad rámec rozsahu a výšky sankcií obvykle uplatňovaných vo veľkoobchodných vzťahoch na trhu elektronických komunikácií, a to vrátane sankcií za nedodržanie plánu prevádzky;

- zmluva musí byť uzavretá s dobou účinnosti, ktorá minimálne pokrýva obdobie trvania povinnosti poskytovať národný roaming, za predpokladu, že oprávnený záujemca splní rozvojové kritériá a podmienky pokrytia stanovené pre oprávneného záujemcu o národný roaming pre frekvenčné pásma 800 MHz a/alebo 900 MHz podľa kapitoly 5.7.1 a/alebo kapitoly 5.7.2 tejto výzvy, pokiaľ oprávnený záujemca o národný roaming nepožiadala o kratšiu dobu.

Povinný uchádzač bude povinný preukázateľne informovať úrad o každej žiadosti oprávneného záujemcu a o každej uzatvorenej zmluve o národnom roamingu, a to do 15 kalendárnych dní od rozhodnej skutočnosti. Na požiadanie úradu je povinný uchádzač povinný informovať úrad o stave alebo výsledku rokovaní o národnom roamingu, predložiť úradu návrh zmluvy na poskytnutie služby národného roamingu alebo uzatvorenú zmluvu o národnom roamingu. Týmto nie sú dotknuté iné informačné povinnosti povinného uchádzača.

5.7 Podmienky efektívneho používania frekvencií

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

Frekvencie z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz prideľované v tomto výberovom konaní budú prideľované v súlade s princípom technologickej neutrality. Úrad nestanoví žiadnu povinnosť vzhľadom na použitú technológiu.

5.7.1 Rozvojové kritériá a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 800 MHz

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 800 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania poskytoval sieť s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz, bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 95 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz alebo prevádzkovať minimálne 1500 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) počas celej doby platnosti individuálneho povolenia.

Účastník výberového konania a oprávnený záujemca o národný roaming, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 800 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania neposkytoval sieť s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz, bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 20 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz do 31.12. 2029,

- pokrytie minimálne 50 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz do 31.12. 2031,
- pokrytie minimálne 75 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz do 31.12. 2032,
- pokrytie minimálne 95% obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz alebo prevádzkovať minimálne 1500 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) do 31.12.2033 a následne počas celej zostávajúcej doby platnosti individuálneho povolenia.

Ak je na plnenie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia využívané zdieľanie siete, zdieľaná sieť sa započíta do plnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia všetkých príslušných účastníkov zdieľania siete³⁹, ak sú na poskytovanie tejto siete využité frekvencie pridelené všetkým podnikom, ktoré sa na zdieľaní podieľajú.

5.7.2 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 900 MHz

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania poskytoval sieť s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz, bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 95% obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz alebo prevádzkovať minimálne 1500 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) počas celej doby platnosti individuálneho povolenia.

Účastník výberového konania a oprávnený záujemca o národný roaming, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania neposkytoval sieť využívajúcu frekvencie z frekvenčného pásma 900 MHz, bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 20 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz do 31.12. 2029,
- pokrytie minimálne 50 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz do 31.12. 2031,
- pokrytie minimálne 75 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz do 31.12. 2032,

³⁹ Za zdieľanie siete podľa tohto bodu sa nepovažuje pokrytie zabezpečené národným roamingom.

- pokrytie minimálne 95% obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz alebo prevádzkovať minimálne 1500 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 900 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) do 31.12.2033 a následne počas celej zostávajúcej doby platnosti individuálneho povolenia.

Ak je na plnenie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia využívané zdieľanie siete, zdieľaná sieť sa započíta do plnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia všetkých príslušných účastníkov zdieľania siete⁴⁰, ak sú na poskytovanie týchto sietí použité frekvencie pridelené všetkým podnikom, ktoré sa na zdieľaní podieľajú.

5.7.3 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 1500 MHz

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 1500 MHz bude povinný prevádzkovať najneskôr do 31. 12. 2030 a následne počas celej zostávajúcej doby platnosti individuálneho povolenia minimálne 100 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 1500 MHz na území Slovenskej republiky. Základňové stanice prevádzkované v pásme 1500 MHz musia byť rozmiestnené v každom samosprávnom kraji Slovenskej republiky. Každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice.

5.7.4 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2100 MHz

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania poskytoval sieť využívajúcu frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 65% obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz alebo prevádzkovať minimálne 700 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) počas celej doby platnosti individuálneho povolenia.

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz a pred vyhlásením tohto výberového konania neposkytoval sieť využívajúcu frekvencie z frekvenčného pásma 2100 MHz bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 65 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz alebo prevádzkovať minimálne 700 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2100 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) do

⁴⁰ Za zdieľanie siete podľa tohto bodu sa nepovažuje pokrytie zabezpečené národným roamingom.

7. 9. 2031 a následne počas celej zostávajúcej doby platnosti individuálneho povolenia.

Ak je na plnenie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia využívané zdieľanie siete, zdieľaná sieť sa započíta do plnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia všetkých príslušných účastníkov zdieľania siete⁴¹, ak sú na poskytovanie týchto sietí použité frekvencie pridelené všetkým podnikom, ktoré sa na zdieľaní podieľajú

5.7.5 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2600 MHz FDD

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz s frekvenčne deleným duplexom (FDD) a pred vyhlásením tohto výberového konania poskytoval sieť využívajúcu frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz FDD bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 40% obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2600 MHz FDD počas celej doby platnosti individuálneho povolenia.

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz s frekvenčne deleným duplexom (FDD) a pred vyhlásením tohto výberového konania neposkytoval sieť využívajúcu frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz FDD bude povinný zabezpečiť:

- pokrytie minimálne 40 % obyvateľstva Slovenskej republiky vlastnou elektronickou komunikačnou sieťou poskytovanou s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2600 MHz FDD do 31.12. 2033 a následne počas celej zostávajúcej doby platnosti individuálneho povolenia.

Ak je na plnenie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia využívané zdieľanie siete, zdieľaná sieť sa započíta do plnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia všetkých príslušných účastníkov zdieľania siete⁴², ak sú v týchto sieťach použité frekvencie pridelené všetkým podnikom, ktoré sa na zdieľaní podieľajú

5.7.6 Rozvojové kritéria a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 2600 MHz TDD

Účastník výberového konania, ktorý získa frekvencie z frekvenčného pásma 2600 MHz s časovo deleným duplexom (TDD) bude povinný počas celej doby platnosti individuálneho povolenia prevádzkovať minimálne 100 základňových staníc s využitím frekvencií z frekvenčného pásma 2600 MHz (každá základňová stanica musí mať unikátne geografické súradnice) do 31.12. 2033. Základňové stanice prevádzkované v pásme 2600 MHz TDD musia byť rozmiestnené v každom samosprávnom kraji Slovenskej republiky.

⁴¹ Za zdieľanie siete podľa tohto bodu sa nepovažuje pokrytie zabezpečené národným roamingom.

⁴² Za zdieľanie siete podľa tohto bodu sa nepovažuje pokrytie zabezpečené národným roamingom.

5.8 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 rádiovéj siete:

- a) výkon referenčného signálu – RSRP (Reference Signal Received Power): Jednotlivé bunky musia spĺňať kritérium vysokej kvality podľa ETSI TS 138 304 (3GPP TS 38 304). Preto v celej bunke 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. Pri meraní 5G sa vyhodnocuje parameter SS-SINR.

Limitné hodnoty meraných parametrov sú uvedené pre výšku antény UE 1,5 m.

V rámci kontroly plnenia rozvojových kritérií a podmienok pokrytia špecifikovaných v kapitole 5.7 bude úrad postupovať v súlade s Metodickým pokynom č. 1/OŠD/2020.

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

Úrad môže držiteľovi individuálneho povolenia odňať alebo obmedziť práva na používanie frekvencií podľa § 44 zákona o elektronických komunikáciách bez nároku na vrátenie jednorazovej úhrady za právo používať frekvencie alebo jej alikvotnej časti.

5.9.1 Obmedzenie prevodu alebo prenájmu práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD

V súlade s výsledkami posúdenia konkurenčnej, technickej a hospodárskej situácie a v záujme dosiahnutia cieľov výberového konania, ktorými sú podpora inovácií a rozvoja sietí a služieb a podpora efektívnej hospodárskej súťaže, rozhodol úrad o obmedzení prevodu a prenájmu práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD podľa kapitol 5.9.1 a 5.9.2 tejto výzvy.

Cieľom obmedzenia prevodu alebo prenájmu práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD stanovených v kapitolách 5.9.1 a 5.9.2 tejto výzvy je vylúčenie špekulatívnej účasti vo výberovom konaní s cieľom efektívne prideliť frekvencie vážnym žiadateľom, ktorí sú pripravení budovať siete a splniť stanovené rozvojové kritériá.

Aby prípadným prevodom a prenájmom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nebola narušená hospodárska súťaž či účinné a efektívne využívanie frekvenčného spektra, prevod a prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz FDD nebude možné uskutočniť skôr ako:

- (i) po nižšie stanovenú dobu:

- v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz a 2600 MHz do 31.12.2033;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 1500 MHz po dobu 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti individuálneho povolenia vydaného na základe tohto výberového konania;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 2100 MHz do 07. 09. 2031.
- (ii) po splnení rozvojových kritérií pre dané pásmo podľa kapitoly 5.7 tejto výzvy.

Po splnení podmienok podľa tejto kapitoly výzvy je prevod a prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz FDD prípustný za podmienok uvedených v kapitolách 5.9.1.1 a 5.9.1.2.

5.9.1.1 Podmienky pre prevod práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD

Prevod práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz FDD za podmienok podľa § 46 ods. 2 až 5, 12 a 13 zákona o elektronických komunikáciách bude možné uskutočniť po splnení podmienok uvedených v kapitole 5.9.1 tejto výzvy za nasledujúcich podmienok:

- nie je daná prekážka podľa § 46 ods. 12 zákona o elektronických komunikáciách;
- budú dodržané podmienky ekonomickej nezávislosti držiteľov individuálnych povolení stanovené ako podmienka účasti vo výberovom konaní v kapitole 6.7.3 tejto výzvy, ktoré sa na nich vzťahovali ako na účastníka výberového konania, a to počas celej doby platnosti individuálnych povolení;
- bude dodržaná podmienka, že ak je jedným zo subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, existujúci operátor, tieto subjekty môžu držať frekvencie získané vo výberovom konaní len prostredníctvom tohto existujúceho operátora, a to počas celej doby platnosti individuálnych povolení.

5.9.1.2 Podmienky pre prenájom práv v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz FDD

Prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz FDD za podmienok podľa § 46 ods. 2 až 5, 12 a 13 zákona o elektronických komunikáciách bude možné uskutočniť po splnení podmienok uvedených v kapitole 5.9.1 tejto výzvy za predpokladu splnenia nasledujúcej podmienky:

- nie je daná prekážka podľa § 46 ods. 12 zákona o elektronických komunikáciách;

5.9.2 Ďalšie dispozície s právami vyplývajúcimi z pridelenia frekvencií

S ohľadom na ustanovenie § 44 ods. 9 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách je nevyhnutné, aby držiteľ individuálneho povolenia (účastník výberového konania a/alebo jeho právny nástupca, prípadne iná osoba, na ktorú budú práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz prevedené) neprestal počas nižšie špecifikovaného obdobia spĺňať niektorú z podmienok, na základe ktorých mu bolo individuálne povolenie udelené. Jedná sa najmä o tieto podmienky:

- bude dodržaná povinnosť poskytovať národný roaming podľa kapitoly 5.6 tejto výzvy, počas celej doby platnosti individuálnych povolení, pokiaľ nie je táto povinnosť časovo obmedzená na kratšiu dobu;
- budú dodržané podmienky ekonomickej nezávislosti držiteľov individuálnych povolení stanovené ako podmienky účasti vo výberovom konaní v kapitole 6.7.3 tejto výzvy, ktoré sa na nich vzťahovali ako na účastníka výberového konania, a to počas celej doby platnosti individuálnych povolení;
- bude dodržaná podmienka, že ak je jedným zo subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, existujúci operátor, tieto subjekty môžu držať frekvencie získané vo výberovom konaní len prostredníctvom tohto existujúceho operátora, a to počas celej doby platnosti individuálnych povolení;
- budú dodržané spektrálne limity pre dané pásmo stanovené v kapitole 4.2 tejto výzvy, a to:
 - (i) počas nižšie stanovenej doby:
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz a 2600 MHz do 31.12.2033;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 1500 MHz počas 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti individuálneho povolenia vydaného na základe tohto výberového konania;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 2100 MHz do 07. 09. 2031.
 - (ii) do okamihu splnenia rozvojových kritérií pre dané pásmo podľa kapitoly 5.7 tejto výzvy.

Subjekty, ktoré sú spriaznenými osobami, ktorých členom je držiteľ individuálneho povolenia, nesmú priamo alebo nepriamo získať práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz, v rozsahu presahujúcom spektrálne limity pre dané pásmo stanovené v kapitole 4.2 tejto výzvy, a to:

- (i) počas nižšie stanovenej doby:
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz a 2600 MHz do 31.12.2033;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 1500 MHz počas 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti individuálneho povolenia vydaného na základe tohto výberového konania;
 - v prípade práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií v pásme 2100 MHz do 07. 09. 2031.
- (ii) do okamihu splnenia rozvojových kritérií pre dané pásmo podľa kapitoly 5.7 tejto výzvy.

Porušením obmedzenia podľa predchádzajúceho odseku držiteľ individuálneho povolenia v rámci takýchto subjektov, ktoré sú spriaznenými osobami, poruší povinnosti určené v individuálnom povolení v zmysle ustanovenia § 44 ods. 9 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách, a to aj vo vzťahu k frekvenciám, ktoré využíva v rámci spektrálneho limitu pre dané pásmo stanoveného v kapitole 4.2 tejto výzvy.

Získaním, poskytnutím a umožnením, priamo alebo nepriamo, práva vyplývajúceho z pridelenia frekvencií podľa predchádzajúceho odseku sa rozumie získanie, poskytnutie alebo umožnenie využívania práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií, a

to buď priamym prevodom, prenájomom či inou transakciou alebo dispozíciou s týmito právami, alebo nepriamo prechodom, zmenou vlastníckej štruktúry či inou zmenou v rámci subjektov, ktoré sú spriaznenými osobami.

Podmienky podľa kapitol 5.9.1 a 5.9.2 tejto výzvy môže úrad zmeniť postupom podľa § 43 zákona o elektronických komunikáciách, prípadne iným príslušným postupom podľa zákona o elektronických komunikáciách (napríklad s cieľom umožnenia zdieľania sietí MOCN).

6 Pravidlá a podmienky účasti vo výberovom konaní

6.1 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.

6.1.1 Peňažná zábezpeka

Neoddeliteľnou súčasťou ponuky predloženej 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.

Peňažnú zábezpeku je možné uhradiť aj vo viacerých platbách, pričom naďalej platí podmienka, že celá peňažná zábezpeka musí byť na uvedenom účte pripísaná pred uplynutím lehoty určenej na predloženie ponuky do výberového konania.

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

6.1.1.1 Výška peňažnej zábezpeky

Peňažná zábezpeka je pre každý aukčný blok stanovená vo výške 30% vyvolávacej ceny aukčného bloku.

Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Spektrálny limit	Vyvolávacia cena jedného aukčného bloku (eur)	Výška peňažnej zábezpeky na jeden aukčný blok (eur)
800 MHz	B	2 bloky	17 000 000	5 100 000
900 MHz	A	2 bloky (3 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	17 000 000	5 100 000
1500 MHz	E	2 bloky (4 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	3 000 000	900 000
2100 MHz	C	4 bloky	6 000 000	1 800 000
2600 MHz FDD	D	4 bloky (6 blokov v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	3 000 000	900 000
2600 MHz TDD	F	bez limitu	4 000 000	1 200 000

Tabuľka 7: Výška peňažnej zábezpeky na jeden aukčný blok

V prípade, ak sa chce žiadateľ zúčastniť viacerých etáp výberového konania, pričom plánuje podávať ponuky na viac aukčných blokov, je povinný zložiť peňažnú zábezpeku vo výške 30% súčtu vyvolávacích cien všetkých aukčných blokov, na ktoré plánuje podávať svoju ponuku pre každú etapu.

Príklad: Ak chce žiadateľ podávať ponuky na 2 bloky v pásme 800 MHz, 2 bloky v pásme 900 MHz, 4 bloky v pásme 2100 MHz a 2 bloky v pásme 2600 MHz FDD, je povinný zložiť peňažnú zábezpeku v celkovej výške 29 400 000 eur (2 x 5 100 000 eur + 2 x 5 100 000 eur + 4 x 1 800 000 eur + 2 x 900 000 eur).

Peňažná zábezpeka je neprenosná, je potrebné ju zložiť pre každé frekvenčné pásmo samostatne.

Štruktúru, obsah a výšku peňažnej zábezpeky pre jednotlivé etapy aukcie a celkovú výšku poskytnutej peňažnej zábezpeky uvedie žiadateľ v tabuľke v prílohe 1 k výzve. Celková výška peňažnej zábezpeky poskytnutá jedným žiadateľom predstavuje sumu peňažných zábezpek pre všetky etapy, ktorých sa žiadateľ chce zúčastniť. Celková výška peňažnej zábezpeky, ktorú žiadateľ zloží na nižšie uvedený bankový účet úradu, nesmie byť nižšia ako celková výška peňažnej zábezpeky uvedená v tabuľke v prílohe č. 1 k výzve.

Maximálna peňažná zábezpeka je definovaná spektrálnym limitom bez doplnkových aukčných fáz.

Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Spektrálny limit	Vyvolávacía cena jedného aukčného bloku (eur)	Výška maximálnej peňažnej zábezpeky (eur)
800 MHz	B	2 bloky	17 000 000	10 200 000
900 MHz	A	2 bloky (3 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	17 000 000	10 200 000
1500 MHz	E	2 bloky (4 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	3 000 000	1 800 000
2100 MHz	C	4 bloky	6 000 000	7 200 000
2600 MHz FDD	D	4 bloky (6 blokov v prípade doplnkovej aukčnej fázy)	3 000 000	3 600 000
2600 MHz TDD	F	bez limitu	4 000 000	1 200 000

Tabuľka 8: Výška maximálnej peňažnej zábezpeky pre jednotlivé aukčné bloky

Peňažná zábezpeka musí byť zložená na číslo účtu:

SK26 8180 0000 0070 0049 9798

Do správy pre prijímateľa musí žiadateľ uviesť: Penazna zabezpeka VK , názov žiadateľa a variabilný symbol, ktorým je:

- v prípade právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa – IČO žiadateľa,

- v prípade fyzickej osoby – dátum narodenia žiadateľa.

6.1.1.2 Účel peňažnej zábezpeky

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

Peňažná zábezpeka zložená žiadateľom prepadá štátu, ak žiadateľ svojim 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 a aukčným poriadkom (príloha č. 4) získal niektorý z ponúkaných aukčných blokov vo výberovom konaní.

Neúspešnému účastníkovi výberového konania 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.

Rovnako úrad vráti aj časť peňažnej zábezpeky účastníkovi výberového konania za frekvenčné pásmo alebo aukčné bloky, pri získaní ktorých účastník výberového konania nebol úspešný a o získanie ktorých prejavil záujem formou zloženia peňažnej zábezpeky.

Úspešnému účastníkovi výberového konania bude od výšky jednorazovej úhrady, ktorú je povinný zaplatiť za všetky ním získané frekvenčné bloky, odrátaná suma ním zloženej peňažnej zábezpeky za daný počet aukčných blokov.

6.2 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.

Ponuka predložená do tohto výberového konania musí obsahovať všetky náležitosti podľa výzvy na predkladanie ponúk a peňažná zábezpeka podľa kapitoly 6.1.1 musí byť uhradená (pripísaná na určený účet úradu) pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk do výberového konania uvedenej v kapitole 6.3 tejto výzvy.

6.2.1 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 10,00 eur (Položka 101 písm. a) prílohy tohto zákona) a jeho úhrada je podmienkou účasti vo výberovom konaní. Uhradenie správneho poplatku je žiadateľ povinný preukázať v ním predloženej ponuke do výberového konania.

Potvrdenie o úhrade správneho poplatku je možné zakúpiť na pobočkách Slovenskej pošty a prostredníctvom mobilnej alebo webovej aplikácie eKolok. Bližšie informácie: <https://www.posta.sk/sluzby/platobny-system-ekolok>.

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 listinnej forme, a to 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.

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 (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. V súlade s § 6 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách žiadateľ 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 zobrazíť 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 kapitole 6.3 tejto výzvy. Originál ponuky do výberového konania, ako aj kópia, musia byť úradu doručené spoločne v jednej zapečatenej a proti náhodnému otvoreniu zabezpečenej obálke, na ktorej je uvedený zreteľný nápis „NEOTVÁRAŤ – VÝBEROVÉ KONANIE 800, 900, 1500, 2100 a 2600 MHz“.

6.2.2 Povinné prílohy ponuky do výberového konania

K ponuke do výberového konania je žiadateľ 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 na komunikáciu s úradom v priebehu výberového konania a e-mailovú adresu určenú pre účasť v elektronickej aukcii (príloha č.2 výzvy),
- c) prehlásenie o kompletности predloženej ponuky (príloha č. 3 výzvy),
- d) potvrdenie o zaplatení správneho poplatku v zmysle kapitoly 6.2.1 tejto výzvy,
- e) v prípade žiadateľov, ktorí sú s dvoma alebo viacerými subjektmi vzájomne spriaznené osoby, prehľadné grafické znázornenie subjektov, ktoré tvoria so žiadateľom spriaznené osoby, vrátane uvedenia ovládajúcich osôb a výšky jednotlivých podielov na hlasovacích právach všetkých spriaznených osôb v žiadateľovi prevyšujúcich 10 %. Ak je podiel v žiadateľovi držaný aj prostredníctvom jedného či viacerých trustov (zvereneckých fondov)⁴³ alebo iného obdobného konštruktú cudzieho právneho poriadku (napr. nadácia), potom sa táto držba či vlastníctvo započítava do vyššie uvedenej 10 %-nej hranice, a žiadateľ uvedie nielen údaje o osobe zvereneckého správcu (trustee), ale predovšetkým informáciu o osobe či osobách, v prospech ktorých bol daný trust vytvorený, respektíve ktorým má byť z trustu plnené (tzv. „trust beneficiary“), a ktoré aj prostredníctvom takého „trust beneficiary“ držia/majú podiel v žiadateľovi, prevyšujúci v súhrne 10%-nú hranicu. Ak je súčasťou vyššie uvedeného grafického znázornenia spoločnosť kótovaná na burze, žiadateľ uvedie posledné dostupné údaje o podieloch v tejto spoločnosti prevyšujúcich 10 %-nú hranicu, napr. z posledného valného zhromaždenia alebo správy podávanej na burzu. Ďalej žiadateľ predloží **čestné prehlásenie**, že materiál poskytnutý podľa tohto písmena e) zodpovedá skutočnosti;
- f) čestné prehlásenie o tom, že voči majetku žiadateľa nie je ani nebolo v posledných troch rokoch pred podaním ponuky vedené konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie alebo iné obdobné konanie podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa kapitoly 6.7.1 tejto výzvy;
- g) čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je predmetom medzinárodnej sankcie podľa zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov, podľa kapitoly 6.7.1 tejto výzvy;
- h) čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je v likvidácii, podľa kapitoly 6.7.1 tejto výzvy;
- i) čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je vedený v Registri hospodárskych subjektov so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, podľa kapitoly 6.7.1 tejto výzvy;

⁴³ Trustom sa rozumie štruktúra podľa zahraničných právnych úprav (napríklad zverenecký fond v zmysle českého zákona č. 89/2012 Sb., občiansky zákonník) a iné fondy obdobného typu, spravované zvereneckým správcom (trustee) v prospech inej osoby (beneficiary / beneficial owner).

- j) čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 10 zákona a je vedený v zozname podnikov poskytujúcich sieť a služby elektronických komunikácií, podľa kapitoly 6.7.2 tejto výzvy.

Čestné prehlásenie vyžadované podľa písmen f), g), h), i) a j) kapitoly 6.2.2 výzvy nesmie byť ku dňu podania ponuky staršie ako 30 dní.

6.2.3 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 späť vzatie musí byť podpísané osobou, alebo osobami oprávnenými konať v mene žiadateľa, alebo ho zastupovať. Na vylúčenie pochybností, po uplynutí lehoty na podávanie ponúk už žiadateľ nie je oprávnený svoju ponuku zmeniť ani ju vziať späť.

6.3 Lehota pre podanie ponúk do výberového konania

Ponuka do tohto výberového konania musí byť doručená na podateľňu úradu osobne alebo poštou najneskôr **do 06. 05. 2025 do 13:00 hod.** na adresu:

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb,

Továrenská 7,

P. O. Box 40,

828 55 Bratislava 24.

Podateľňa úradu je otvorená:

- pondelok - štvrtok: 08:30 - 11:00 hod. a 12:00 - 14:30 hod.,
- piatok: 08:30 - 11:00 hod. a 12:00 – 13:30 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.**

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

Na posúdenie predložených ponúk úrad zriadi výberovú komisiu podľa § 41 ods. 9 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.

6.5 Posúdenie predložených ponúk

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

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

6.6 Vylúčenie účastníkov/žiadateľov a zrušenie výberového konania

Výberová komisia vylúči z výberového konania žiadateľa, ak jeho ponuka nespĺňa požiadavky uvedené vo výzve, ak žiadateľ nespĺňa podmienky pre účasť vo výberovom konaní podľa kapitoly 6.7 tejto výzvy, alebo ktorému úrad podľa § 44 ods. 9 písm. a) až d) v posledných troch rokoch zrušil individuálne povolenie na používanie frekvencií alebo odobral pridelenú frekvenciu. Úrad vylúči z aukcie účastníka výberového konania, ktorý svojím konaním porušuje aukčný poriadok (príloha č. 4) podľa § 41 ods. 5 písm. k) zákona o elektronických komunikáciách.

Úrad zruší výberové konanie, ak v lehote na podanie ponuky uvedenej vo výzve nebola predložená ani jedna ponuka. Úrad je oprávnený zrušiť alebo dočasne zastaviť výberové konanie, ak sa podstatne zmenili okolnosti, za ktorých sa výberové konanie vyhlásilo. Úrad je povinný bezodkladne oznámiť všetkým uchádzačom zrušenie alebo dočasné zastavenie výberového konania s uvedením dôvodu zrušenia alebo dočasného zastavenia. Ak tak úrad urobí, vráti žiadateľom bez zbytočného odkladu zloženú peňažnú zábezpeku. Ak bolo výberové konanie len dočasne zastavené, vo výberovom konaní sa pokračuje po opätovnom vložení zábezpeky.

6.7 Účasť vo výberovom konaní

6.7.1 Základné podmienky účasti

Základné podmienky účasti vo výberovom konaní spĺňa žiadateľ:

- voči ktorého majetku nie je ani nebolo v posledných troch rokoch pred podaním ponuky vedené konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie alebo iné obdobné konanie podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; túto skutočnosť doloží žiadateľ predložením **čestného prehlásenia**;
- ktorý nie je predmetom medzinárodnej sankcie podľa zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov; túto skutočnosť doloží účastník výberového konania predložením **čestného prehlásenia**;
- ktorý nie je v likvidácii; túto skutočnosť doloží žiadateľ predložením **čestného prehlásenia**;
- ktorý nie je vedený v Registri hospodárskych subjektov so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní; túto skutočnosť doloží žiadateľ predložením **čestného prehlásenia**;
- ktorému úrad podľa § 44 ods. 9 písm. a) až d) v posledných troch rokoch nezrušil individuálne povolenie na používanie frekvencií alebo neodobral pridelenú frekvenciu.

6.7.2 Odborné a technické podmienky účasti

Odborné a technické podmienky účasti vo výberovom konaní spĺňa žiadateľ, ktorý splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 10 zákona a je vedený v zozname podnikov poskytujúcich siete a služby elektronických komunikácií; túto skutočnosť doloží žiadateľ predložením **čestného prehlásenia**.

6.7.3 Viacnásobná účasť

Výberového konania sa môžu zúčastniť iba subjekty, ktoré sú na sebe vzájomne majetkovo nezávislé. V prípade dvoch a viacerých subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, môže ponuku do výberového konania podľa kapitoly 6.2 predložiť iba jeden z týchto subjektov. Pri podaní ponuky do výberového konania spriaznenými osobami rozhoduje poradie doručenia ponuky úradu, pričom úrad v takom prípade vylúči z výberového konania subjekty, ktoré podali ponuku neskôr ako prvý zo subjektov, ktoré sú spriaznenými osobami.

Ak je jedným zo subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, existujúci operátor, môže ponuku do výberového konania podľa kapitoly 6.2 predložiť iba tento existujúci operátor.

V prípade, že dôjde k podaniu žiadostí do tohto výberového konania zo strany viacerých subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, a ak je jedným zo subjektov, ktoré sú vzájomne spriaznené osoby, existujúci operátor, a zároveň dôjde k podaniu žiadostí do tohto výberového konania zo strany iného subjektu než tohto existujúceho operátora, výberová komisia vylúči z výberového konania všetky subjekty, ktoré nie sú existujúcim operátorom.

6.8 Predpokladaný časový harmonogram výberového konania

Úrad stanovil termín na predkladanie ponúk do 06.05.2025 do 13:00 hod. Po doručení ponúk do výberového konania zasadne výberová komisia, ktorá posúdi, či jednotlivé ponuky obsahujú všetky formálne náležitosti, aby mohli tieto ďalej postúpiť do aukčnej fázy výberového konania. Predpokladaný časový harmonogram:

posúdenie doručených ponúk	06. 05. 2025
školenie účastníkov aukcie a testovacia aukcia	19. – 23. 05. 2025
elektronická aukcia	03. 06. 2025

6.9 Pravidlá správania žiadateľov počas výberového konania

Žiadatelia sa počas celého výberového konania musia zdržať konania, ktoré by ohrozovalo alebo marilo priebeh alebo výsledok tohto výberového konania. Za takéto konanie sa považuje najmä:

- koordinácia konania a iné zdieľanie informácií s iným žiadateľom výberového konania, predovšetkým ak ide o informácie týkajúce sa výšky zloženej zábezpeky a bodov spôsobilosti, alebo ponúknuť výšky jednorazovej úhrady v aukcii;
- zdržiavanie alebo narušovanie priebehu výberového konania;
- konanie zamedzujúce alebo ohrozujúce účasť iného žiadateľa vo výberovom konaní;
- zverejňovanie akýchkoľvek informácií o priebehu výberového konania pred jeho ukončením, vrátane informácií o výške žiadateľom zloženej zábezpeky a počtu bodov spôsobilosti;
- porušovanie povinností a pravidiel stanovených v tejto výzve a v aukčnom poriadku (príloha č. 4) podľa § 41 ods. 5 písm. k) zákona o elektronických komunikáciách.

Rokovania o veľkoobchodnej spolupráci (napr. o národnom roamingu) samy osebe nepredstavujú porušenie pravidiel podľa tejto kapitoly výzvy, pokiaľ sa strany v ich priebehu zdržia konania opísaného v tejto kapitole výzvy.

6.10 Komunikácia počas výberového konania

V rámci výberového konania úrad vymedzuje možnosti komunikácie v otázkach spojených s výberovým konaním v nasledujúcich prípadoch:

- Všeobecná komunikácia počas výberového konania – úrad bude priebežne informovať o priebehu a termínoch jednotlivých krokov výberového konania v rozsahu podľa výzvy.
- Komunikácia v jednotlivých etapách a fázach výberového konania:
 - pred podaním ponuky – možnosť komunikovať s úradom formou otázok a odpovedí, týkajúcich sa výkladu tejto výzvy a náležitostí ponuky;
 - podanie ponuky – doručenie dokumentu „Ponuka predložená do výberového konania“ podľa kapitoly 6.2 tejto výzvy úradu. Na základe výzvy úradu je žiadateľ povinný v prípade nejasností podať dodatočné vysvetlenie;
 - vykonanie školenia elektronického aukčného systému a skúšobnej aukcie vrátane možnosti zaslania otázok týkajúcich sa priebehu vykonaných školení a skúšobných aukcií;
 - aukčná fáza – informácie v rozsahu definovanom v aukčnom poriadku (príloha č. 4).
- Informácie úradu počas výberového konania o uzavretí jednotlivých etáp a fáz výberového konania a o jeho výsledkoch:
 - informácie o začatí výberového konania;
 - informácie o vyhodnotení kvalifikačnej časti výberového konania daného účastníka;
 - informácie o jednotlivých aukčných fázach v rozsahu podľa aukčného poriadku, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto výzvy.

Žiadatelia sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, ktoré sa týkajú ich účasti v tomto výberovom konaní. Za porušenie povinnosti mlčanlivosti sa nepovažuje poskytnutie informácií právny zástupcom či podobným iným osobám za predpokladu, že sú zo zákona alebo z uzavretej zmluvy viazané povinnosťou mlčanlivosti.

Ustanovenia správneho poriadku a zákona o elektronických komunikáciách upravujúce náležitosti podania a spôsob ich doručovania nie sú touto kapitolou 6.10 výzvy dotknuté.

7 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.: +421918 328 394

Účel spracúvania: Identifikácia žiadateľov, ktorí sa zúčastňujú výberového konania na pridelenie frekvencií z frekvenčného pásma 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie podľa § 41 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách, ktorí sú fyzickými osobami – podnikateľmi alebo fyzickými osobami, zástupcov žiadateľov, 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.

8 Vysvetlivky pojmov a skratiek

3GPP – „3rd Generation Partnership Project“ (projekt partnerstva 3. generácie) spája sedem organizácií z oblasti vývoja telekomunikačných štandardov (ARIB, ATIS, CCSA, ETSI, TSDSI, TTA, TTC), známych ako „organizační partneri“, ktorí svojim členom poskytujú stabilné prostredie na tvorbu správ a špecifikácií, pre definovanie technológie 3GPP. Špecifikácie 3GPP pokrývajú bunkové telekomunikačné technológie vrátane rádiového prístupu, jadrovej siete a vlastností služieb, ktoré poskytujú úplný popis systému pre mobilné telekomunikácie⁴⁴.

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 rámci jednej etapy. Výsledkom aukčnej fázy je určenie úspešných účastníkov aukcie.

Aukčné kolo – v aukčnom kole môžu účastníci výberového konania opakovane (podľa vlastného uváženia a v súlade s aukčným poriadkom, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto výzvy) 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

Diskusný dokument – dokument s názvom „Verejná diskusia k príprave a realizácii výberového konania na pridelenie frekvencií vo frekvenčných pásmach 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600“ zverejnený 17. 9. 2024.

Držiteľ individuálneho povolenia – držiteľ individuálneho povolenia na používanie frekvencií.

EAS – elektronický aukčný systém je softvér, ktorý umožňuje organizáciu a účasť účastníkov v elektronickej aukcii.

EÚ/Únia – Európska únia

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

Existujúci operátor - akákoľvek právnická alebo fyzická osoba, ktorá je k poslednému dňu lehoty na predloženie ponúk do výberového konania držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií v pásmach 800 MHz, 900 MHz, 2100 MHz a/alebo 2600 MHz.

⁴⁴ Zdroj: [Introducing 3GPP](#).

FDD – „Frequency Division Duplex“ (duplex s frekvenčným delením) - súbežná výmena vzostupnej a zostupnej informácie na rôznych frekvenciách

IoT – „Internet of Things“ (Internet vecí)

ITU – „International Telecommunication Union“ – Medzinárodná telekomunikačná únia

Komisia/EK – Európska komisia

Kvalifikačná fáza – fáza výberového konania, v ktorej sa posudzuje, či predkladatelia ponúk spĺňajú kvalifikačné požiadavky a podmienky definované v kapitole 6.7 výzvy.

M2M – komunikácia stroj-stroj

MFCN – „Mobile/Fixed Communications Networks“

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

Prirad'ovacia fáza – fáza elektronickej aukcie, v ktorej budú úspešným účastníkom priradené konkrétne frekvenčné úseky zodpovedajúce počtu a veľkosti abstraktných aukčných blokov, ktorých držiteľmi sa stali v hlavnej aukčnej fáze príp. v doplnkovej aukčnej fáze.

RSRP – „Reference Signal Received Power“

SINR – „Signal to interference plus noise ratio“

Spriaznená osoba - ovládaná osoba a ovládajúca osoba, ako sú definované v § 66a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), osoby konajúce v zhode podľa definície v § 66b Obchodného zákonníka, alebo akákoľvek právnická osoba, v ktorej má subjekt priamo alebo nepriamo (napr. prostredníctvom svojej ovládanej osoby alebo ovládajúcej osoby (ako sú definované v § 66a Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov)) (i) akýkoľvek podiel na hlasovacích právach, (ii) akýkoľvek podiel na základnom imaní spoločnosti, (iii) akýkoľvek počet akcií, alebo osobu, v ktorej je spoločník, akcionár, štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu podniku, spoločníkom, akcionárom, štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu. Osoby, v prospech ktorých bol vytvorený trust (zverenecký fond) alebo iný obdobný konštrukt cudzieho právneho poriadku (napr. nadácia), respektíve, ktorým má byť z trustu plnené, sú považované za spriaznené osoby.

Účastník výberového konania – predkladateľ ponuky, ktorý ju predložil v termíne uvedenom vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania a ktorého výberová komisia nevylúčila z výberového konania.

TDD – „Time Division Duplex“ (duplex s časovým delením)

UE – „User Equipment“ (používateľské vybavenie)

Úspešný účastník/úspešný účastník aukcie – 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 § 41 ods. 9 zákona o elektronickej komunikácii.

Výberové konanie - výberové konanie na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie.

Výzva - výzva na predloženie ponúk do výberového konania

Žiadateľ/predkladateľ ponuky – subjekt, ktorý predložil ponuku do výberového konania v termíne uvedenom vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania.

9 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

V Bratislave, 27. 03. 2025

.....
Ing. Ivan Marták
predseda úradu v. r.



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

Príloha č. 1

**k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií
z frekvenčných pásiem**

800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz

formou elektronickej aukcie

**Vzor formulára
„Ponuka predložená do výberového konania“**

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

so sídlom: Továrenská 7, Bratislava

poštová adresa: P. O. Box 40, 828 55 Bratislava 24

Ponuka

do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem

800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz

formou elektronickej aukcie

Žiadam o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz alebo 2600 MHz, a to na základe výberového konania vyhláseného uverejnením výzvy na predloženie ponúk do výberového konania na pridelenie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie (ďalej len „výzva“).

Pojmy definované v tejto ponuke predloženej na základe výzvy, majú rovnaký významový obsah, ako pojmy definované, alebo uvedené vo výzve.

1 Identifikačné údaje žiadateľa

V prípade, že je **žiadateľ právnickou osobou**:

1.1 Obchodné meno žiadateľa

--

1.2 Formálne údaje žiadateľa

Sídlo:

--

--

Poštová adresa (ak je iná ako sídlo):

--

--

Právna forma:

--

Identifikačné číslo:

--

Telefón:

--

E-mail:

--

Fax:

V prípade, že je **žiadateľ fyzickou osobou:**

1.1 Meno žiadateľa (Titul, meno a priezvisko)

1.2 Formálne údaje žiadateľa
Adresa trvalého pobytu:
Dátum narodenia:
Telefón:
E-mail:
Fax:

V prípade, že je **žiadateľ fyzickou osobou - podnikateľom:**

1.1 Obchodné meno

1.2 Formálne údaje žiadateľa
Miesto podnikania:
Poštová adresa (ak je iná ako miesto podnikania):
Identifikačné číslo (ak bolo pridelené):
Titul, meno a priezvisko fyzickej osoby - podnikateľa
Telefón:
E-mail:
Fax:

2 Dokumenty priložené k ponuke do výberového konania

Číslo prílohy k ponuke	Obsah	Počet listov
1.	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	
2.	Splnomocnenie oprávňujúce ku komunikácii s úradom v priebehu výberového konania a e-mailová adresa určená pre účasť v elektronickej aukcii (vzor viď príloha č. 2 výzvy)	
3.	Prehlásenie o kompletnosti predloženej ponuky (vzor viď príloha č. 3 výzvy)	
4.	Doklad o zaplatení peňažnej zábezpeky	
5.	Potvrdenie o zaplatení správneho poplatku v zmysle kapitoly 6.2.1 výzvy	
6.	V prípade žiadateľov, ktorí sú s dvoma alebo viacerými subjektmi vzájomne spriaznené osoby, prehľadné grafické znázornenie subjektov, ktoré tvoria s žiadateľom spriaznené osoby, vrátane uvedenia ovládajúcich osôb a výšky jednotlivých podielov na hlasovacích právach všetkých spriaznených osôb v žiadateľovi prevyšujúcich 10 %, podľa kapitoly 6.2.2 písm. e) výzvy, a zároveň čestné prehlásenie , že materiál poskytnutý podľa tejto prílohy zodpovedá skutočnosti.	
7.	Čestné prehlásenie o tom, že voči majetku žiadateľa nie je ani nebolo v posledných troch rokoch pred podaním ponuky vedené konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie alebo iné obdobné konanie podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa kapitoly 6.7.1 výzvy	
8.	Čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je predmetom medzinárodnej sankcie podľa zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov, podľa kapitoly 6.7.1 výzvy	
9.	Čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je v likvidácii, podľa kapitoly 6.7.1 výzvy	
10.	Čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ nie je vedený v Registri hospodárskych subjektov so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, podľa kapitoly 6.7.1 výzvy	
11.	Čestné prehlásenie o tom, že žiadateľ splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 10 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov a je vedený v zozname podnikov poskytujúcich siete a služby elektronických komunikácií, podľa kapitoly 6.7.2 výzvy	

3 Prehlásenie žiadateľa

Týmto prehlasujem, že som sa oboznámil s povinnosťami stanovenými vo výzve a jej prílohách, že som ich zneniu porozumel a v prípade, ak mi budú frekvencie na základe tohto výberového konania pridelené, akceptujem podmienky, práva, povinnosti, záväzky a ďalšie obmedzenia vzťahujúce sa k frekvenciám, ktoré sú predmetom tohto výberového konania.

Taktiež ďalej prehlasujem, že túto ponuku predkladám s vedomím podmienok a povinností uvedených vo výzve a tieto podmienky a povinnosti akceptujem.

Taktiež ďalej prehlasujem, že všetky údaje uvedené v tejto ponuke do výberového konania sú pravdivé a predložené kópie dokumentov sú v zhode s ich originálmi. Som si vedomý, že úmyselným uvedením nepravdivých údajov, alebo predložením neúplných údajov sa môžem vystaviť trestnoprávnej zodpovednosti.

Taktiež ďalej prehlasujem, že som zaplatil peňažnú zábezpeku v celkovej výške NNNNNNNN eura a v štruktúre uvedenej v tabuľke 1 na číslo účtu **SK26 8180 0000 0070 0049 9798** a do správy pre prijímateľa som uviedol: **Penazna zabezpeka VK**, názov žiadateľa, pričom ako variabilný symbol som uviedol:

- v prípade právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa – IČO žiadateľa,
- v prípade fyzickej osoby – dátum narodenia žiadateľa.

Etapa	Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Spektrálny limit	Výška peňažnej zábezpeky na jeden aukčný blok (eur)	Počet aukčných blokov v príslušnej etape, za ktoré žiadateľ zaplatil peňažnú zábezpeku ¹	Výška zaplatenej peňažnej zábezpeky pre príslušnú etapu ² (eur)
				a	b	c = a x b
1.	900 MHz	A	2 bloky	5 100 000		
2.	800 MHz	B	2 bloky	5 100 000		
3.	2600 MHz (FDD)	D	4 bloky	900 000		
4.	2100 MHz	C	4 bloky	1 800 000		
5.	1500 MHz	E	2 bloky	900 000		
6.	2600 MHz TDD	F	bez limitu	1 200 000		
Celková suma zaplatenej peňažnej zábezpeky³						

Tabuľka 1: Štruktúra a celková suma zaplatenej peňažnej zábezpeky v členení na jednotlivé etapy

V dňa

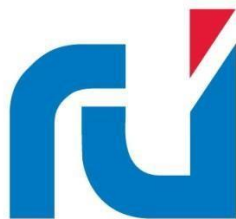
.....
 Žiadateľ
 (obchodná spoločnosť, titul, meno, priezvisko,
 funkcia a podpis osoby oprávnenej konať v mene
 žiadateľa)

(úradne overený podpis)

¹ Žiadateľ uvedie počet aukčných blokov, na ktoré chce podávať ponuky v príslušnej etape, pričom uvedený počet aukčných blokov nesmie byť vyšší, ako je spektrálny limit stanovený pre príslušnú etapu vo výzve. Pokiaľ žiadateľ nechce podávať ponuky na žiaden aukčný blok v niektorej z etáp, uvedie do bunky pre príslušnú etapu hodnotu „0“. Číslo, ktoré žiadateľ uvedie, súčasne predstavuje počet bodov spôsobilosti, ktoré mu budú pridelené v príslušnej etape.

² Žiadateľ uvedie výšku zaplatenej peňažnej zábezpeky pre príslušnú etapu, ktorú vypočíta ako súčin výšky peňažnej zábezpeky na jeden aukčný blok (stĺpec „a“ tabuľky 1) a počtu aukčných blokov, na ktoré chce podávať ponuky v príslušnej etape (stĺpec „b“ tabuľky 1).

³ Žiadateľ uvedie celkovú sumu zaplatenej peňažnej zábezpeky ako súčet zaplatených peňažných zábezpek uvedených v stĺpci „c“ tabuľky 1.



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

Príloha č. 2

**k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií
z frekvenčných pásiem**

800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz

formou elektronickej aukcie

**Vzor splnomocnenia oprávňujúceho ku komunikácii
s úradom v priebehu výberového konania a e-
mailová adresa určená pre účasť v elektronickej
aukcii**

Splnomocnenie oprávňujúce ku komunikácii s úradom v priebehu výberového konania a e-mailová adresa určená pre účasť v elektronickej aukcii

Žiadateľ, ktorý sa zúčastňuje výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie,

Spoločnosť:

Sídlo:

IČO:

Zástupca:

resp. v prípade, ak je **žiadateľ fyzickou osobou**:

Titul, meno, priezvisko:

Adresa trvalého pobytu:

Dátum narodenia:

resp. v prípade, ak je **žiadateľ fyzickou osobou – podnikateľom**:

Obchodné meno:

Miesto podnikania:

Titul, meno, priezvisko:

Identifikačné číslo:

týmto oprávňuje osobu:

Titul, meno, priezvisko:

Adresa:

Číslo občianskeho preukazu (prípadne CP):

Telefónne číslo:

E-mail:

a prípadne ďalšiu zastupujúcu osobu:

Titul, meno, priezvisko:

Adresa:

Číslo občianskeho preukazu (prípadne CP):

Telefónne číslo:

E-mail:

ku komunikácii s úradom v priebehu výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie a uvádza **e-mail, na ktorý mu bude doručená výzva, spolu s prihlasovacími údajmi pre účasť v elektronickej aukcii**

E-mail:

.....
Osoba oprávnená komunikovať v mene
žiadateľa s úradom v priebehu výberového konania
(titul, meno, priezvisko a podpis)

(úradne overený podpis)

.....
Osoba oprávnená komunikovať v mene
žiadateľa s úradom v priebehu výberového konania
(titul, meno, priezvisko a podpis)

(úradne overený podpis)

V dňa

.....
Žiadateľ (obchodná spoločnosť, titul, meno,
priezvisko, funkcia a podpis osoby oprávnenej
konať v mene žiadateľa)

(úradne overený podpis)



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

Príloha č. 3

**k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií
z frekvenčných pásiem**

800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz

formou elektronickej aukcie

**Vzor prehlásenia o kompletности predloženej ponuky
a čestné prehlásenie**

Prehlásenie o kompletности predloženej ponuky

Žiadateľ, ktorý sa zúčastňuje výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie,

Spoločnosť:

Sídlo:

IČO:

Zástupca:

resp. v prípade ak je **žiadateľ fyzickou osobou**:

Titul, meno, priezvisko:

Adresa trvalého pobytu:

Dátum narodenia:

resp. v prípade, ak je **žiadateľ fyzickou osobou – podnikateľom**:

Obchodné meno:

Miesto podnikania:

Titul, meno, priezvisko:

Identifikačné číslo:

týmto prehlasujem, že ponuku, ktorú predkladám do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz alebo 2600 MHz formou elektronickej aukcie, považujem za kompletnú a záväznú vo vzťahu ku všetkým požiadavkám uvedeným vo výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie.

V dňa

.....
Žiadateľ
(obchodná spoločnosť, titul, meno, priezvisko,
funkcia a podpis osoby oprávnenej konať v mene
žiadateľa)

(úradne overený podpis)



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

Príloha č. 4

**k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií**

**z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz
a 2600 MHz**

formou elektronickej aukcie

Aukčný poriadok

Obsah

1	Úvod	3
1.1	Predmet elektronickej aukcie	3
2	Elektronický aukčný systém	3
2.1	Technické požiadavky pre účastníkov aukcie	4
2.2	Monitorovanie elektronickej aukcie	5
3	Všeobecné podmienky.....	5
3.1	Mimoriadne udalosti.....	5
3.2	Zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie.....	5
3.3	Dôvernosc' informácii a bezpecnost'	6
3.4	Súhlas s pravidlami a podmienkami.....	6
4	Priebeh aukcie	6
4.1	Aukčná fáza	6
4.1.1	Plánovanie priebehu aukcie	7
4.1.2	Určenie cien v aukčných kolách	7
4.1.3	Informácie poskytnuté pred prvým aukčným kolom	8
4.1.4	Informácie poskytnuté po začatí a počas aukčného kola	8
4.1.5	Predkladanie ponúk	8
4.1.6	Ponuka v prípade, ak účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku 9	
4.1.7	Pravidlá aktivity	9
4.1.8	Zrieknutie sa účasti v aukčnom kole - „Waiver“	10
4.1.9	Skončenie kola.....	10
4.1.10	Stanovenie predbežných víťazných ponúk (provisional winning bids) a víťazných ponúk danej aukčnej etapy	10
4.1.11	Informácie po skončení aukčného kola	11
4.1.12	Koniec aukčnej fázy	12
4.1.13	Doplnková aukčná fáza.....	12
4.2	Prirad'ovacia fáza.....	13
4.2.1	Plánovanie prirad'ovacej fázy	13
4.2.2	Informácie pre účastníkov pred prirad'ovacou fázou	13
4.2.3	Priebeh prirad'ovacej fázy	13
4.2.4	Určenie víťaznej kombinácie	14
4.2.5	Určenie víťazných cien.....	14
4.2.6	Informácie pre účastníkov po skončení prirad'ovacej fázy.....	15
4.1	Informácie po skončení výberového konania.....	15

1 Úvod

Tento aukčný poriadok je súčasťou dokumentu „Výzva na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz“ (ďalej len „výzva“) a obsahuje pravidlá elektronickej aukcie.

1.1 Predmet elektronickej aukcie

Predmetom výberového konania sú frekvencie z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz. Frekvencie sú rozdelené do 47 abstraktných a jedného konkrétneho aukčného bloku.

Aukčné etapy, frekvenčné pásma, označenia aukčných blokov, veľkosť aukčných blokov a ich počet, spektrálne limity, vyvolávacie ceny a prírastky ceny jednotlivých blokov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke, aktivita jednotlivých aukčných blokov je vždy stanovená na hodnotu jedna.

Aukčná etapa	Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Veľkosť aukčného bloku	Počet aukčných blokov	Spektrálny limit	Vyvolávacia cena bloku (€)	Prírastok ceny aukčného bloku (€)
1	900 MHz	A	2×5 MHz	7	2 bloky 3 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy	17 000 000	850 000
2	800 MHz	B	2×5 MHz	6	2 bloky	17 000 000	850 000
3	2600 MHz	D	2×5 MHz	14	4 bloky 6 blokov v prípade doplnkovej aukčnej fázy	3 000 000	150 000
4	2100 MHz	C	2×5 MHz	12	4 bloky	6 000 000	300 000
5	1500 MHz	E	10 MHz	8	2 bloky 4 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy	3 000 000	150 000
6	2600 MHz	F	40 MHz	1	bez limitu	4 000 000	200 000

Tabuľka 1: Aukčné etapy, frekvenčné pásma, označenia aukčných blokov, veľkosť aukčných blokov a ich počet, spektrálne limity, vyvolávacie ceny a prírastky ceny jednotlivých blokov

Forma výberového konania, predmet výberového konania a priebeh výberového konania sú detailne popísané v kapitolách 4.1, 4.2 a 4.3 výzvy.

2 Elektronický aukčný systém

Elektronická aukcia sa uskutoční elektronickou formou prostredníctvom elektronického aukčného systému (ďalej len „EAS“). EAS bude prevádzkovaný na zabezpečených serveroch dodávateľa EAS a účastníci elektronickej aukcie k nemu budú pristupovať cez internet s vysokou úrovňou zabezpečenia.

Do EAS budú mať možnosť prihlásenia len tí účastníci výberového konania, ktorým bude doručené oznámenie úradu o kvalifikovaní sa do elektronickej aukcie. Účastníci elektronickej aukcie budú mať prístup do EAS iba v aukčných etapách, ktorých sa budú môcť zúčastniť podľa zloženej zábezpeky v súlade s kapitolou 6.1.1 výzvy.

EAS umožní predkladať ponuky, ktoré sú v súlade s aukčnými pravidlami. Zároveň bude poskytovať informácie o priebehu aukcie. Systém je navrhnutý tak, aby minimalizoval riziko neúmyselných chýb účastníkov.

Úrad nenesie zodpovednosť za technické problémy alebo problémy s internetovým pripojením na strane účastníka elektronickej aukcie, ktoré mu bránia k prihláseniu sa do EAS. Účastníci elektronickej aukcie by mali mať vo vlastnom záujme dostatočne zabezpečené a spoľahlivé internetové pripojenie a záložný počítač pre prípad technickej chyby. Úrad zároveň dôrazne odporúča, aby počítače, ktoré budú využívané pre prístup do EAS, neboli v priebehu elektronickej aukcie využívané na iné účely, a aby na nich nebol súbežne používaný softvér, ktorý nie je potrebný pre prístup do EAS.

V rámci EAS bude zabezpečená anonymita účastníkov elektronickej aukcie. EAS bude zabezpečený proti napadnutiu a prezradeniu identity účastníka elektronickej aukcie. Elektronická komunikácia s EAS bude šifrovaná.

Účastníci budú mať možnosť oboznámiť sa s prostredím a funkčnosťou EAS počas školenia EAS, ako aj počas skúšobnej elektronickej aukcie **najneskôr 5 dní** pred začiatkom elektronickej aukcie. Účastníci elektronickej aukcie budú včas informovaní o termíne školenia a termíne skúšobnej elektronickej aukcie.

2.1 Technické požiadavky pre účastníkov aukcie

Pre funkčnosť EAS je potrebné, aby boli splnené tieto minimálne technické požiadavky:

- Počítač so systémom Microsoft Windows 10 alebo Windows 11,
- 8GB RAM,
- Intel i3 procesor,
- Jeden USB-A port,
- Minimálne odporúčané rozlíšenie 1920 x 1080 bodov,
- Aktuálna verzia prehliadača Google Chrome alebo Mozilla Firefox
- V prehliadači musí byť povolená podpora JavaScript a používateľ musí akceptovať používanie cookies.
- Stabilné pripojenie k internetu s rýchlosťou sťahovania a odosielania najmenej 1Mbps (download) a latenciou pod 100ms
- V prípade pripojenia cez proxy server alebo bránu firewall, tieto nesmú blokovať protokoly Http, Https a Wss.
- Káblové pripojenie do internetu s pevnou IPv4 adresou
- Záložné pripojenie do internetu (dá sa zväžiť aj mobilné pripojenie)

Účastníci aukcie budú vyzvaní úradom, aby poskytli max. 5 pevných IPv4 adries, z ktorých sa zúčastnia elektronickej aukcie. V prípade technického problému účastníka

konania s fixnou IP adresu, úrad predmetné obmedzenie upraví po nahlásení takéhoto problému pre daného účastníka aukcie.

2.2 Monitorovanie elektronickej aukcie

Aukčný proces bude monitorovaný prostredníctvom EAS.

Informácie o celom priebehu elektronickej aukcie budú zaznamenané, ale nebudú v priebehu elektronickej aukcie zverejňované. Informácie o priebehu elektronickej aukcie budú využité len vo výnimočných prípadoch, a to najmä v prípade riešenia sporov ohľadom priebehu elektronickej aukcie.

3 Všeobecné podmienky

3.1 Mimoriadne udalosti

V prípade mimoriadnych udalostí môže úrad prijať nasledujúce rozhodnutie:

- a) odložiť aukčné kolo,
- b) zrušiť prebiehajúce aukčné kolo, ponuky predložené v tomto aukčnom kole nebudú akceptované,
- c) pozastaviť elektronickú aukciu alebo jednotlivú etapu aukcie,
- d) zrušiť elektronickú aukciu alebo jednotlivú etapu aukcie,
- e) odložiť poskytnutie informácií účastníkom elektronickej aukcie.

Za mimoriadnu udalosť je možné považovať napr. prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle úradu a účastníkov elektronickej aukcie (vis maior, napr. prírodné katastrofy, pandémie, demonštrácie, štrajky, násilné konflikty, výpadok dodávky elektrickej energie a pod.), technické problémy na strane dodávateľa EAS, ktoré môžu mať vplyv na priebeh elektronickej aukcie, vylúčenie účastníka z elektronickej aukcie, závažné plošné výpadky internetového pripojenia alebo akékoľvek iné výnimočné udalosti, ktoré by mohli narušiť, alebo by mohli mať významný vplyv na priebeh a výsledky elektronickej aukcie.

Každý účastník elektronickej aukcie je povinný bezodkladne oznámiť úradu akúkoľvek jemu známu skutočnosť, ktorá by mohla priebeh elektronickej aukcie narušiť. Spôsob oznámenia bude účastníkom aukcie upresnený v priebehu školenia.

Právo posúdiť, či nastala mimoriadna udalosť, má úrad. Úrad k rozhodnutiu o mimoriadnej udalosti podá odôvodnenie.

3.2 Zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie

Účastníci výberového konania sa od uverejnenia výzvy na predkladanie ponúk musia zdržať konania, ktoré by spôsobilo zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie.

Účastníci výberového konania sa počas celého priebehu výberového konania musia zdržať akejkoľvek formy koordinácie a výmeny informácií s inými účastníkmi výberového konania, a to či už priamej, alebo prostredníctvom tretieho subjektu.

Účastníci výberového konania sú tiež povinní zdržať sa zverejňovania informácií o priebehu výberového konania, najmä o predložených ponukách, o aktuálnych alebo predpokladaných cenách blokov a o predpokladanej alebo skutočnej stratégii v elektronickej aukcii.

Akékoľvek porušenie týchto povinností bude považované za porušenie aukčného poriadku a marenie účelu, alebo priebehu elektronickej aukcie.

V súlade s § 41 ods. 15 zákona o elektronických komunikáciách úrad vylúči z elektronickej aukcie účastníka aukcie, ak svojím konaním porušuje aukčný poriadok.

V súlade s § 41 ods. 20 zákona o elektronických komunikáciách prepadá peňažná zábezpeka zložená účastníkom výberového konania štátu, ak účastník výberového konania svojím konaním spôsobil zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie.

3.3 Dôvernosť informácii a bezpečnosť

Každému účastníkovi elektronickej aukcie bude v elektronickej podobe doručená výzva na účasť v elektronickej aukcii na e-mailovú adresu uvedenú v jeho ponuke (Príloha č. 2).

Obsah doručenej výzvy je dôverný. Každý z účastníkov elektronickej aukcie je zodpovedný za zabezpečenie informácií poskytnutých vo výzve na účasť v elektronickej aukcii, ktorá mu bola doručená a taktiež za zabezpečenie prihlasovacích údajov proti zneužitiu, za zabezpečenie počítača proti škodlivému softvéru a za fyzickú bezpečnosť počítača, ktorý účastník elektronickej aukcie používa pre prístup do EAS. V prípade akéhokoľvek narušenia bezpečnosti, vrátane možného úniku prihlasovacích údajov, je účastník elektronickej aukcie povinný túto skutočnosť bezodkladne nahlásiť úradu.

3.4 Súhlas s pravidlami a podmienkami

Podaním ponuky do výberového konania účastník výberového konania súhlasí so všetkými pravidlami a podmienkami uvedenými v tomto aukčnom poriadku a zaväzuje sa ich dodržiavať.

4 Priebeh aukcie

Elektronická aukcia bude rozdelená do šiestich, po sebe nasledujúcich aukčných etáp.

Každá aukčná etapa, s výnimkou etapy č. 6, zahŕňa aukčnú fázu a priradovaciu fázu. Aukčnú fázu tvorí hlavná aukčná fáza a, v prípade potreby, doplnková aukčná fáza.

4.1 Aukčná fáza

Aukčná etapa začína hlavnou aukčnou fázou. Po nej môže nasledovať doplnková aukčná fáza, ktorá bude realizovaná iba za podmienok stanovených v kapitole 4.1.13.

Hlavná a doplnková aukčná fáza sú rozdelené do aukčných kôl. Priebeh hlavnej a doplnkovej aukčnej fázy je obdobný, špecifické podmienky doplnkovej aukčnej fázy sú definované v kapitole 4.1.13.

4.1.1 Plánovanie priebehu aukcie

Najneskôr **7 dní** pred začiatkom prvej aukčnej etapy úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi dátum a čas začiatku prvého aukčného kola s uvedením času, kedy bude možné sa do EAS prihlásiť.

Začiatok každej ďalšej etapy bude účastníkom danej aukčnej etapy oznámený bezodkladne po tom, ako bude známy.

Aukčné kolá budú plánované v pracovné dni medzi **9:00** a **16:00** hodinou tak, aby posledné kolo aukčného dňa bolo ukončené najneskôr o **16:00 hodine**. Povinnosťou každého účastníka elektronickej aukcie je zaistiť trvalú účasť svojho zástupcu v elektronickej aukcii, a to počas celej doby od **9:00** do **16:00** hodiny, alebo do doby, kedy úrad oznámením ukončí posledné aukčné kolo pre daný deň.

Dĺžka aukčného kola je stanovená na **30 minút**. Po každom aukčnom kole bude nasledovať prestávka dlhá minimálne **15 minút**. V čase obeda bude prestávka v trvaní minimálne **60 minút**. Na jeden aukčný deň môže úrad naplánovať niekoľko aukčných kôl.

Úrad môže skrátiť dĺžku aukčného kola, ak sa preukáže, že dĺžka aukčného kola je dostatočná na podanie ponúk. Úrad tiež môže prestávku medzi aukčnými kolami predĺžiť.

Jednotlivé aukčné kolá budú plánované úradom priebežne. Minimálne **10 minút** pred začiatkom nasledujúceho aukčného kola oznámi úrad dátum a čas začiatku nasledujúceho aukčného kola, a to zverejnením jeho termínu v EAS.

Pred začiatkom posledného aukčného kola v daný deň úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi, že ide o posledné aukčné kolo v daný deň.

Do **30 minút** po ukončení posledného aukčného kola v daný deň úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi dátum a čas nasledujúceho aukčného kola.

Úrad môže podľa vlastného uváženia informovať účastníkov elektronickej aukcie o harmonograme plánovanom na nasledujúci aukčný deň. Tento harmonogram nie je záväzný a môže sa zmeniť, ak to bude potrebné.

Úrad má právo plánovať jednotlivé aukčné dni, ako aj aukčné kolá podľa vlastného uváženia, vrátane zmeny harmonogramu a prerušenia elektronickej aukcie na jeden, alebo niekoľko dní. V prípade zmeny bude táto účastníkom aukcie oznámená minimálne **10 minút** pred pôvodne plánovaným začiatkom ďalšieho aukčného kola.

4.1.2 Určenie cien v aukčných kolách

Vyvolávacie ceny aukčných blokov v jednotlivých etapách elektronickej aukcie sú definované v kapitole 1.1. V prvom kole platia stanovené vyvolávacie ceny. Pre následné kolá vyhlási úrad novú cenu na základe výsledkov predchádzajúcich aukčných kôl. V nasledujúcich aukčných kolách sa cena zvýši, ak všetky aukčné bloky majú predbežnú víťaznú ponuku v aukčnom kole vo výške ceny pre dané aukčné kolo. Inak zostane cena nezmenená.

Navýšenie ceny jednotlivých aukčných blokov v jednotlivých aukčných kolách je definované ako pevný prírastok ceny definovaný v kapitole 1.1.

4.1.3 Informácie poskytnuté pred prvým aukčným kolom

Najneskôr 30 minút pred začiatkom prvého aukčného kola danej aukčnej fázy bude úrad informovať účastníkov danej fázy elektronickej aukcie:

- o plánovanom začiatku a konci aukčného kola,
- o bodoch spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie,
- o počte Waiverov účastníka elektronickej aukcie.

4.1.4 Informácie poskytnuté po začatí a počas aukčného kola

Po začiatku aukčného kola a v jeho priebehu budú pre účastníkov danej fázy elektronickej aukcie k dispozícii nasledovné informácie:

- Všetky správy kola (reporty), týkajúce sa predchádzajúcich ukončených aukčných kôl v rámci tej istej aukčnej fázy,
- Čas ostávajúci do skončenia práve prebiehajúceho aukčného kola,
- Aktuálna cena aukčného bloku v práve prebiehajúcim aukčnom kole,
- Body spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie,
- Počet Waiverov účastníka elektronickej aukcie,
- Po odoslaní ponuky v danom kole, indikácia prijatia ponuky serverom spolu s časovou pečiatkou,

4.1.5 Predkladanie ponúk

Aukčný proces zahŕňa jedno alebo viac aukčných kôl, pričom každé aukčné kolo má pevne stanovený čas, počas ktorého môžu účastníci elektronickej aukcie predkladať ponuky.

V každom aukčnom kole môže účastník aukcie podať maximálne jednu ponuku, ktorá je záväzná a ktorú nie je možné vziať späť.

V prvom aukčnom kole môže účastník elektronickej aukcie podať aj nižšiu ponuku ako je výška zloženej peňažnej zábezpeky.

Nové ponuky sa zadávajú uvedením počtu aukčných blokov za cenu aktuálnu v danom aukčnom kole. Za záväznú ponuku sa považuje aj prázdna ponuka. Prázdnu ponuku, t.j. ponuku na nula blokov, môže účastník aukčnej fázy podať v prípade, ak nie je v danom aukčnom kole držiteľom predbežnej víťaznej ponuky.

Ponuky je možné podať, iba ak spĺňajú aukčné pravidlá a sú v súlade s pravidlami aktivity (pozri kapitolu 4.1.7), spektrálnym limitom definovaným v kapitole 1.1 a peňažnou zábezpekou podľa kapitoly 6.1.1 výzvy.

Nová ponuka je považovaná za platnú, len ak účastník elektronickej aukcie dostane potvrdenie prostredníctvom systému EAS o tom, že jeho ponuka bola prijatá.

Okrem podania novej ponuky účastník elektronickej aukcie tiež môže ostať na bloku alebo blokoch svojej predbežnej víťaznej ponuky („Provisional Winning Bid“), vid' kapitola 4.1.6, použiť Waiver, vid' kapitola 4.1.8, alebo nevykonať žiadnu akciu počas trvania aukčného kola.

4.1.6 Ponuka v prípade, ak účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku

Po prvom kole môže účastník elektronickej aukcie, ktorý drží predbežnú víťaznú ponuku na jeden alebo viacero blokov, predložiť novú ponuku, ak je aktuálna cena v aukčnom kole vyššia, ako cena blokov jeho súčasnej predbežnej víťaznej ponuky. Novú ponuku tiež môže predložiť, ak je jeho spôsobilosť vyššia, ako body aktivity zodpovedajúce jeho súčasnej predbežnej víťaznej ponuke. Počet blokov v novej ponuke musí byť najmenej taký, ako je počet aukčných blokov, na ktorých účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku. Táto nová ponuka nahrádza existujúcu predbežnú víťaznú ponuku.

Účastník elektronickej aukcie môže tiež potvrdiť svoju predbežnú víťaznú ponuku, ak nechce predložiť novú ponuku. Môže tak urobiť tým, že nevykoná v danom kole žiadnu akciu, alebo tým, že aktívne potvrdí svoju ponuku z predchádzajúceho kola.

Pokiaľ je účastník elektronickej aukcie držiteľom predbežnej víťaznej ponuky, nemôže predložiť ponuku na menší počet blokov, ako súčasne drží, ani nemôže podať nulovú ponuku.

4.1.7 Pravidlá aktivity

Aktivita účastníka elektronickej aukcie v každom aukčnom kole je obmedzená počtom bodov spôsobilosti, ktoré má účastník elektronickej aukcie k dispozícii v danom aukčnom kole. V žiadnom aukčnom kole nesmie byť aktivita účastníka elektronickej aukcie vyššia ako jeho počet bodov spôsobilosti pre dané kolo.

Aktivita účastníka elektronickej aukcie je definovaná ako súčet bodov aktivity spojených s aukčnými blokmi, na ktoré účastník elektronickej aukcie odovzdáva novú ponuku v prípade podania novej ponuky, alebo súčet bodov aktivity spojených s aukčnými blokmi v predbežnej víťaznej ponuke, ktorú účastník elektronickej aukcie udržiava.

Počet bodov spôsobilosti pre účastníka elektronickej aukcie v prvom kole je určený na základe peňažnej zábezpeky špecifikovanej v kapitole 6.1.1 výzvy. Počet bodov spôsobilosti nemôže byť vyšší ako spektrálny limit definovaný v kapitole 1.1 pre danú fázu elektronickej aukcie.

V každom nasledujúcom aukčnom kole sa počet bodov spôsobilosti daného účastníka elektronickej aukcie:

- i. rovná počtu bodov spôsobilosti na začiatku predchádzajúceho aukčného kola, ak účastník elektronickej aukcie využil Waiver (pozri kapitolu 4.1.8);
- ii. inak sa rovná jeho aktivite v predchádzajúcom aukčnom kole.

Upozorňujeme, že:

- Spôsobilosť účastníka elektronickej aukcie sa nemôže v priebehu aukčnej fázy zvýšiť, ale iba zostať rovnaká alebo klesať (s výnimkou postupu pri začatí doplnkovej aukčnej fázy podľa kapitoly 4.1.13); a
- Pokiaľ účastník elektronickej aukcie, ktorého aktivita v jednom aukčnom kole je nula a súčasne nepoužije Waiver, nebude môcť v danej aukčnej fáze odovzdať žiadne ďalšie ponuky.

4.1.8 Zrieknutie sa účasti v aukčnom kole - „Waiver“

Každý účastník elektronickej aukcie dostane na začiatku každej hlavnej aukčnej fázy a každej doplnkovej aukčnej fázy **dve možnosti na zrieknutie sa účasti v aukčnom kole**, tzv. Waiver. Cieľom zrieknutia sa účasti v aukčnom kole je zachovať pôvodný počet bodov spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie v nasledujúcom aukčnom kole, ak by v aukčnom kole bola jeho aktivita nižšia ako jeho spôsobilosť.

Waiver nie je možné použiť v kombinácii s novými ponukami.

Waiver je možné uplatniť aktívne zvolením danej možnosti počas priebehu aukčného kola v EAS. Waiver sa tiež uplatní automaticky v prípadoch, keď sú splnené tieto podmienky:

- i. účastník elektronickej aukcie nepredloží v aukčnom kole ponuku, ani aktívne nepotvrdí svoju predbežnú víťaznú ponuku z predchádzajúceho kola; a
- ii. aktivita spojená s blokmi jeho predbežnej výhernej ponuky z predchádzajúcich aukčných kôl je nižšia ako jeho spôsobilosť v danom aukčnom kole; a
- iii. účastník elektronickej aukcie ma stále k dispozícii waiver.

4.1.9 Skončenie kola

Aukčné kolo sa skončí po uplynutí času, na ktorý bolo kolo naplánované. Úrad tiež môže ukončiť kolo, ak všetci účastníci elektronickej aukcie buď podajú novú ponuku, vrátane nulovej ponuky, potvrdia svoju predbežnú víťaznú ponuku alebo aktívne uplatnia waiver.

4.1.10 Stanovenie predbežných víťazných ponúk (provisional winning bids) a víťazných ponúk danej aukčnej etapy

Na konci každého aukčného kola úrad určí predbežné víťazné ponuky (provisional winning bids).

Proces stanovenia predbežných víťazných ponúk je nasledujúci:

- EAS náhodne zoradí ponuky účastníkov elektronickej aukcie, ktorí podali novú ponuku v danom aukčnom kole;
- Ďalej sa do poradia pridajú v nezmenenom poradí všetky predbežné víťazné ponuky z predchádzajúceho kola, ktoré boli zachované.
- Následne sa podľa stanoveného poradia novým ponukám podľa dostupnosti prideli zodpovedajúci počet blokov v cene za blok, ktorá je platná pre dané aukčné kolo.

- Zvyšné aukčné bloky, ak nejaké ostali, ostanú pridelené predbežným víťazným ponukám z predchádzajúceho aukčného kola po zohľadnení ich poradia, za pôvodné ceny z predchádzajúceho aukčného kola.

Ponuky sú teda uspokojované podľa stanoveného poradia. Úplné uspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď počet pridelených aukčných blokov je rovnaký, ako dopytovaný počet aukčných blokov. Čiastočné uspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď počet pridelených aukčných blokov je menší, ako dopytovaný počet aukčných blokov, ale pridelený je minimálne jeden aukčný blok. Čiastočné uspokojenie ponuky môže nastať aj u účastníka aukčnej fázy, ktorý bol na začiatku daného kola držiteľom predbežnej víťaznej ponuky, nepodal novú ponuku a stratil v danom kole jeden alebo viac aukčných blokov. Čiastočné uspokojenie ponuky môže nastať v rámci aukčného kola u najviac jedného účastníka elektronickej aukcie. Neuspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď sa danej ponuke z dôvodu poradia nepridelia žiadne bloky, resp. účastník elektronickej aukcie stratí bloky, ktoré držal v rámci predbežnej víťaznej ponuky na začiatku daného aukčného kola.

Úplne uspokojené a čiastočne uspokojené ponuky účastníkov elektronickej aukcie sa v zmysle týchto pravidiel považujú za predbežné víťazné ponuky.

Predbežné víťazné ponuky jednotlivých účastníkov elektronickej aukcie sa stanú víťaznými ponukami danej aukčnej etapy v prípade, ak dané aukčné kolo bolo kolom posledným.

4.1.11 Informácie po skončení aukčného kola

Po skončení každého aukčného kola nasleduje vyhodnotenie aukčného kola a zverejnenie výsledkov kola. Medzi ukončením aukčného kola, vyhodnotením aukčného kola a zverejnením výsledkov môže byť časový odstup.

Informácie o výsledku aukčného kola budú účastníkom aukčnej fázy dostupné prostredníctvom EAS.

V rámci výsledkov aukčného kola budú účastníci aukčnej fázy informovaní:

- či dané aukčné kolo bolo kolom posledným v príslušnej aukčnej fáze,
- o vlastnej predloženej ponuke,
- o prípadnej predbežnej víťaznej ponuke daného účastníka elektronickej aukcie, pozostávajúcej z počtu blokov a ich ceny,
- súhrnnom dopyte (ako súčet počtu aukčných blokov v nových ponukách a počtu aukčných blokov v predbežných víťazných ponukách účastníkov elektronickej aukcie, ktorý nepodali novú ponuku),
- novej cene za aukčný blok v nasledujúcom aukčnom kole,
- o vlastných bodoch spôsobilosti v ďalšom aukčnom kole a
- o počte zostávajúcich vlastných waiverov.

4.1.12 Koniec aukčnej fázy

Hlavná aukčná fáza, rovnako ako aj doplnková aukčná fáza, sa končí po aukčnom kole, v ktorom dopyt neprevyšuje ponuku a pre žiadneho z účastníkov aukčnej fázy nie je uplatnený waiver.

Každý účastník danej aukčnej etapy bude následne informovaný o počte aukčných blokov, ktoré vyhral, o ich cene a o tom, či bude aukčná etapa pokračovať doplnkovou aukčnou fázou.

4.1.13 Doplnková aukčná fáza

V prípade, ak v hlavnej aukčnej fáze ponuka aukčných blokov prevýšila dopyt a aspoň jeden z účastníkov hlavnej aukčnej fázy získal maximálny počet aukčných blokov v súlade s definovaným spektrálnym limitom, aukčná etapa aukcie bude pokračovať doplnkovou aukčnou fázou.

Doplnková aukčná fáza sa nebude konať pre aukčnú etapu 2, aukčnú etapu 4 a aukčnú etapu 6.

Medzi koncom posledného aukčného kola príslušnej hlavnej aukčnej fázy a začiatkom doplnkovej aukčnej fázy bude prestávka v trvaní minimálne 4 hodín počas bežného pracovného času.

Do doplnkovej aukčnej fázy sa kvalifikujú iba tí účastníci hlavnej aukčnej fázy, ktorí získali aspoň jeden aukčný blok.

V doplnkovej aukčnej fáze úrad ponúkne nepredané aukčné bloky z hlavnej aukčnej fázy, navýši spektrálny limit v súlade s kapitolou 1.1 a prideli body spôsobilosti jednotlivým kvalifikovaným účastníkom doplnkovej aukčnej fázy tak, aby mali možnosť získať aukčné bloky až do výšky navýšeného spektrálneho limitu. Účastníci doplnkovej aukčnej fázy tak môžu získať dodatočné aukčné bloky, v súhrnom počte neprevyšujúcom navýšený spektrálny limit.

Aukčné bloky budú v prvom kole doplnkovej aukčnej fázy ponúkané za cenu rovnajúcu sa cene aukčného bloku v poslednom kole príslušnej hlavnej aukčnej fázy.

Pred začiatkom doplnkovej aukčnej fázy budú účastníci doplnkovej aukčnej fázy informovaní:

- o dátume a čase prvého kola doplnkovej aukčnej fázy,
- o počte aukčných blokov, ktoré budú predmetom doplnkovej aukčnej fázy,
- o bodoch spôsobilosti daného účastníka doplnkovej fázy pre prvé aukčné kolo doplnkovej aukčnej fázy,
- o počte waiverov daného účastníka doplnkovej aukčnej fázy,
- o cene aukčných blokov pre prvé aukčné kolo.

4.2 Prirad'ovacia fáza

V rámci aukčných etáp nasleduje po ukončení aukčnej etapy dva a päť prirad'ovacia fáza. Po ukončení 2. aukčnej etapy budú prirad'ované aukčné bloky A a B, po ukončení 5. aukčnej etapy budú prirad'ované aukčné bloky C, D a E.

Prirad'ovacia fáza sa netýka aukčného bloku F podľa kapitoly 1.1, ktorý je definovaný ako konkrétny, tzn. prirad'ovacia fáza sa po šiestej etape konať nebude.

Prirad'ovacej fázy sa zúčastnia iba úspešní účastníci aukčnej fázy danej etapy.

4.2.1 Plánovanie prirad'ovacej fázy

Medzi koncom posledného aukčného kola príslušnej aukčnej etapy a začiatkom prvej prirad'ovacej fázy bude prestávka v trvaní jedného kalendárneho pracovného dňa. Prirad'ovacia fáza bude realizovaná sekvenčne pre každé frekvenčné pásmo samostatne. Prestávka medzi jednotlivými prirad'ovacími fázami realizovanými v jednom dni bude v štandardnom trvaní minimálne 15 minút.

Úrad podľa vlastného uváženia naplánuje prirad'ovaciu fázu na pracovný deň v čase medzi **9:00 a 16:00 hodinou**, v trvaní minimálne **dve hodiny**.

4.2.2 Informácie pre účastníkov pred prirad'ovacou fázou

Súčasne s oznámením dátumu a času konania prirad'ovacej fázy budú úspešní účastníci aukčnej fázy informovaní o:

- Trvaní prirad'ovacieho kola, vrátane času jeho ukončenia.
- Možnosti priradenia aukčných blokov, na ktoré môže účastník odovzdať ponuku.

Účastníci elektronickej aukcie budú môcť podávať ponuky na všetky možné permutácie, pričom bude odstránená identita konkurentov a budú odstránené všetky výsledné duplicitné možnosti zo zoznamu všetkých permutácií.

Možnosti priradenia budú definované úradom v závislosti na výsledkoch aukčnej fázy, za predpokladu splnenia nasledujúcich podmienok:

- Frekvenčné bloky tvoria v rámci frekvenčného pásma spojitý frekvenčný úsek pre každého úspešného účastníka elektronickej aukcie, t.j. všetky vysúťažené bloky jedného účastníka elektronickej aukcie budú priradené ako jeden spojitý frekvenčný úsek.
- Veľkosť priradeného frekvenčného úseku pre každého úspešného účastníka aukčnej fázy sa rovná súčtu rozsahov aukčných blokov, ktoré daný účastník elektronickej aukcie získal v aukčnej fáze.
- Akékoľvek potenciálne nepredané spektrum sa zachová ako spojitý frekvenčný úsek na hornom alebo dolnom konci príslušného frekvenčného pásma.

4.2.3 Priebeh prirad'ovacej fázy

V prirad'ovacej fáze sa uskutoční jedno ponukové kolo samostatne pre každé frekvenčné pásmo, v ktorom budú úspešní účastníci danej aukčnej fázy môcť podať ponuky na

konkrétne frekvenčné úseky v rámci príslušného frekvenčného pásma, v súlade s ponúkanými možnosťami.

Ponuka špecifikuje maximálnu sumu (v celých stovkách eur), ktorú by úspešný účastník aukčnej fázy bol ochotný zaplatiť za získanie konkrétneho frekvenčného úseku. Ponuky môžu byť nulové, nesmú však byť záporné.

Úspešní účastníci aukčnej fázy môžu predložiť osobitnú ponuku aj na viac ako jednu možnosť priradenia.

Ak úspešný účastník aukčnej fázy nepodá ponuku na žiaden konkrétny frekvenčný úsek, bude sa to považovať za predloženie ponuky s hodnotou 0 € na všetky frekvenčné úseky.

4.2.4 Určenie víťaznej kombinácie

Na základe podaných ponúk určí úrad víťaznú kombináciu priradení, ako kombináciu priradení s najvyššou celkovou hodnotou.

Ak existuje viacero kombinácií s rovnakou najvyššou hodnotou, EAS jednu z nich vyberie náhodne.

4.2.5 Určenie víťazných cien

Úspešní účastníci elektronickej aukcie budú povinní zaplatiť cenu za priradenie svojich výherných alternatív, ktoré sa vypočítajú spoločne pre všetkých úspešných účastníkov elektronickej aukcie, s použitím postupu podľa princípu „second price“ nasledovne:

„Oportunitné náklady“ pre podmnožinu úspešných účastníkov elektronickej aukcie sú rozdielom medzi:

- súčtom najvyšších ponúk od iných úspešných účastníkov elektronickej aukcie, ktorý by bolo možné dosiahnuť v akomkoľvek realizovateľnom pláne priradenia frekvencií, ak ponuka predložená daným účastníkom sa nezohľadní; a
- súčtom ponúk vo výhernej kombinácii od iných úspešných účastníkov elektronickej aukcie.

Ceny, ktoré musí zaplatiť úspešný účastník elektronickej aukcie, sa vypočítavajú spoločne uplatnením nasledujúcich podmienok:

- súčet individuálnych cien nesmie prekročiť cenu pri súčte víťazných ponúk,
- súčet individuálnych cien musí byť aspoň vo výške oportunitných nákladov,
- súčet individuálnych cien musí priniesť najmenšiu možnú hodnotu, za predpokladu, že ceny spĺňajú vyššie uvedené podmienky, a
- súčet druhých mocnín rozdielu medzi individuálnou cenou každého úspešného účastníka elektronickej aukcie a jeho individuálnymi oportunitnými nákladmi musí byť čo najmenší zo všetkých cien, ktoré spĺňajú vyššie uvedené podmienky.

Tieto podmienky poskytujú jedinečné riešenie.

4.2.6 Informácie pre účastníkov po skončení priradovacej fázy

Po ukončení každej priradovacej fázy bude EAS informovať každého úspešného účastníka elektronickej aukcie o konkrétnom priradení frekvenčného úseku a o sume, ktorú musí daný účastník elektronickej aukcie v priradovacej fáze zaplatiť.

Následne bude úrad úspešného účastníka elektronickej aukcie informovať o celkovej cene, korešpondujúcej s cenou určenou v aukčnej fáze (hlavnej a prípadne doplnkovej aukčnej fáze) a s cenou určenou v priradovacej fáze.

4.3 Informácie po skončení výberového konania

Úrad sprístupní účastníkom každej aukčnej etapy nasledovné informácie o priebehu a výsledku danej aukčnej etapy po skončení výberového konania: Zoznam účastníkov v danej aukčnej etape, počet získaných aukčných blokov a ich ceny, výsledky priradovacej fázy, vrátane priradených frekvenčných úsekov a cien, ktoré účastníci priradovacej fázy musia zaplatiť.