



TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK

Český telekomunikační úřad

Částka 10

Ročník 2013

Praha 15. srpna 2013

OBSAH:

Oddíl státní správy

A. Normativní část

- 23. Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz**

A. Normativní část

- 23. Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz**

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) oznamuje, že jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. o) a p) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle § 146 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vyhlašuje podle § 21 zákona výběrové řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz.

Podmínky tohoto vyhlášení jsou uvedeny ve Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, čj. ČTÚ-77 777/2013-613 (dále jen „Vyhlášení“), uveřejněném v příloze tohoto Telekomunikačního věstníku. Příhlášky do výběrového řízení je možno podávat Úřadu za podmínek podle Vyhlášení nejpozději do 12.00 hodin dne 30. září 2013.

čj. ČTÚ-77 777/2013-613
odbor správy kmitočtového spektra

Text Vyhlášení je uveden v příloze takto:

<i>Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz</i>	<i>str. 72–122</i>
<i>Příloha 1 – Vzor formuláře „Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů“</i>	<i>str. 123–127</i>
<i>Příloha 2 – Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem</i>	<i>str. 128–135</i>
<i>Příloha 3 – Výpočet a měření pro účely kontroly pokrytí území signály mobilních širokopásmových datových sítí</i>	<i>str. 136–141</i>
<i>Příloha 4 – Aukční řád</i>	<i>str. 142–161</i>
<i>Příloha 5 – Seznam okresů České republiky a jejich rozdělení podle kritéria hustoty osídlení</i>	<i>str. 162–164</i>



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 15. srpna 2013

Čj.: ČTÚ-77 777/2013-613

**Vyhlášení výběrového řízení za účelem
udělení práv k využívání rádiových kmitočtů
k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz**

Obsah

1	SEZNAM DEFINIC A ZKRATEK	3
2	ÚVOD	8
3	OBECNÁ USTANOVENÍ	10
3.1	VÝCHODISKA VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	10
3.2	CÍLE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	11
3.2.1	<i>Rozvoj nových služeb a podpora technologické inovace</i>	12
3.2.2	<i>Zajištění efektivního využívání jednotlivých částí kmitočtového spektra, podpora hospodářské soutěže na trhu elektronických komunikací a vytvoření podmínek pro případný vstup dalších subjektů na trh</i> 13	12
3.3	ROZSAH VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	14
3.4	ZÁKLADNÍ PRINCIPY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	14
3.5	ORGANIZÁTOR VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	15
3.6	LHŮTY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	16
3.7	ORIENTAČNÍ SCHÉMA ZÁKLADNÍCH KROKŮ PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ V ROZDĚLENÍ NA JEDNOTLIVÉ FÁZE	17
4	PŘEDMĚT VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	18
4.1	INFORMACE K PŘEDMĚTU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ (PODLE § 21 ODST. 5 PÍSM. A), B), C) A D) ZÁKONA)	18
4.1.1	<i>Pásmo 800 MHz</i>	18
4.1.2	<i>Pásmo 1800 MHz</i>	18
4.1.3	<i>Pásmo 2600 MHz</i>	19
4.2	CENA ZA UDĚLENÍ PRÁV K VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ (PODLE § 21 ODST. 5 PÍSM. F) ZÁKONA)	21
5	PODMÍNKY A ZÁVAZKY SPOJENÉ S UDĚLENÍM PRÁVA K VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	22
5.1	ZÁKLADNÍ PODMÍNKY VYUŽÍVÁNÍ PŘIDĚLENÝCH RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	22
5.1.1	<i>Podmínky využívání rádiových kmitočtu v pásmu 800 MHz</i>	22
5.1.2	<i>Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz</i>	24
5.1.3	<i>Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz</i>	25
5.1.4	<i>Vydávání IO</i>	26
5.1.5	<i>Ověřování pokrytí</i>	28
5.2	TECHNOLOGIE A SLUŽBY, PRO NĚŽ BUDOU PRÁVA K VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ UDĚLENA	28
5.3	PODMÍNKY ÚČELNÉHO VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	28
5.3.1	<i>Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz</i>	29
5.3.2	<i>Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz</i>	30
5.3.3	<i>Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz</i>	31
5.4	ZMĚNA, POZBYTÍ PLATNOSTI, PŘECHOD, PŘEVOD A PRONÁJEM PŘÍDĚLU RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	31
5.5	DOBA PLATNOSTI PŘÍDĚLU RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	32
5.6	PODMÍNKY VYPLYVAJÍCÍ Z MEZINÁRODNÍCH DOHOD O VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	32
5.6.1	<i>Podmínky využívání kmitočtových pásem na hranicích</i>	32
5.7	ZÁVAZKY NÁRODNÍHO ROAMINGU A VELKOOBCHODNÍ NABÍDKY, KTERÉ ŽADATEL PŘEBÍRÁ V PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ 33	33
5.7.1	<i>Národní roaming</i>	33
5.7.2	<i>Velkoobchodní nabídka</i>	35
5.7.3	<i>Společná ustanovení k Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky</i>	36
6	PRÁVIDLA A PODMÍNKY ÚČASTI VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ (KVALIFIKACE)	39
6.1	KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	39
6.1.1	<i>Obecná pravidla prokazování kvalifikace</i>	39
6.1.2	<i>Základní podmínky účasti ve výběrovém řízení</i>	39
6.1.3	<i>Odborné a technické podmínky účasti ve výběrovém řízení</i>	39
6.1.4	<i>Ekonomické a finanční podmínky účasti ve výběrovém řízení</i>	39
6.2	ŽÁDOST O UDĚLENÍ PRÁV K VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ	40
6.2.1	<i>Formální náležitosti Žádosti</i>	40
6.2.2	<i>Povinné přílohy Žádosti</i>	40
6.2.3	<i>Vázanost Žádosti</i>	41

6.3	ZÁRUKA.....	41
6.4	LHŮTA PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTÍ DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	42
6.5	VÍCENÁSOBNÁ ÚČAST VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ, ÚČAST ZA PODNIKATELSKÉ SESKUPENÍ.....	42
6.6	SPOLEČNÁ ÚČAST VÍCE OSOB	43
6.7	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S ŽÁDOSTMI DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ.....	43
6.8	HODNOCENÍ ŽÁDOSTÍ	44
7	AUKCE	45
7.1	PŘEDMĚT AUKCE	45
7.2	ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	45
7.3	UKONČENÍ AUKCE	45
8	POSTUP ÚŘADU PO UKONČENÍ AUKCE.....	46
9	PRAVIDLA CHOVÁNÍ ÚČASTNÍKŮ V PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	47
10	ZRUŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	48
11	KOMUNIKACE V PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	49
12	SEZNAM PŘÍLOH.....	50

1 SEZNAM DEFINIC A ZKRATEK

2G – druhá generace bezdrátové celulární (mobilní) technologie, která využívá digitálního přenosu rádiového signálu. V rámci 2G sítí jsou poskytovány zejména hlasové služby, 2G technologie ovšem nově přinesly rozvoj mobilních datových služeb (zpočátku zejména ve formě SMS, později pak formou přístupu k síti internet). Druhá generace mobilních sítí a služeb byla v České republice vybudována s využitím standardu GSM, pro datové služby jsou pak v České republice využívány i modernější technologie GPRS (2,5G) a EDGE (2,75G).

3G – třetí generace bezdrátové celulární (mobilní) technologie naplňujících specifikaci IMT-2000 (International Mobile Telecommunications-2000) specifikované Mezinárodní telekomunikační unií ITU (International Telecommunication Union). Třetí generace je zastoupena zejména standardem UMTS (ve verzích HSDPA, HSUPA, HSPA, HSPA+, atd.) a standardem CDMA2000.

4G – čtvrtá generace bezdrátové celulární (mobilní) technologie naplňujících specifikaci IMT-Advanced (International Mobile Telecommunications-Advanced) specifikované Mezinárodní telekomunikační unií ITU (International Telecommunication Union). Služby 4G by měly dosahovat přenosových rychlostí až 1 Gbit/s. Mezi technologie, které by měly zajistit naplnění specifikace IMT-Advanced patří zejména LTE Advanced (z rodiny 3GPP) a WiMAX 2.0¹ (z rodiny IEEE). Mezi přímé předchůdce 4G technologií se řadí technologie LTE a Mobile WiMAX (IEEE 802.16e), jejichž prostřednictvím jsou již komerčně nabízeny služby bezdrátového přístupu k internetu o teoretické rychlosti až 100 Mbit/s. Pro potřeby tohoto výběrového řízení, zejména pro potřeby definice pojmu Národního roamingu 4G, jsou i tyto standardy zahrnovány do definice 4G služeb.

Aktivita – rozsah Nabídky Účastníka aukce v Aukčním kole vypočtený jako součet aktivitních bodů všech Aukčních bloků zahrnutých v Nabídce. Každý Aukční blok má stanovený počet aktivitních bodů podle Kategorie aukčních bloků, ve které je zařazen. Aktivita Účastníka aukce v Aukčním kole nesmí přesáhnout jeho Eligibilitu.

Aukce – forma hodnocení žádostí o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů. Aukce je součástí výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení. Jejím cílem je stanovit cenu a držitele jednotlivých úseků rádiových kmitočtů. Aukce je realizována ve dvou fázích: Aukční fáze a fáze Rozdělení kmitočtů.

Aukční blok – blok rádiového spektra, který je nabízen v rámci Aukce. Jednotlivým blokům rádiového spektra odpovídají úseky rádiových kmitočtů, které jsou předmětem výběrového řízení. V případě, že je Aukční blok definován jako konkrétní, potom je tomuto bloku přiřazen konkrétní úsek rádiových kmitočtů. V případě, že je Aukční blok definován jako abstraktní, potom je tomuto bloku přiřazen blíže nespecifikovaný úsek rádiových kmitočtů o stanovené velikosti; konkrétní úsek rádiových kmitočtů bude takovému bloku přidělen až na základě druhé fáze Aukce – Rozdělení kmitočtů.

Aukční fáze – fáze Aukce, ve které jsou metodou SMRA aukce rozděleny Aukční bloky mezi Účastníky aukce. Aukční fáze je rozdělena do několika Aukčních kol.

Aukční kategorie – viz Kategorie aukčních bloků.

Aukční kolo – v rámci Aukčního kola mohou Účastníci aukce nabídnout cenu za jednotlivé Aukční bloky nabízené v rámci aukce. V rámci Aukčního kola má každý Účastník aukce možnost podat pouze jednu Nabídku. Na konci každého Aukčního kola

¹ Označovaný WirelessMAN-Advanced a odpovídající standardu IEEE 802.16m.

stanoví Elektronický aukční systém dle pravidel uvedených v Příloze 4 Vyhlášení Držitele nejvyšší nabídky a výši Nejvyšší nabídky u všech nabízených Aukčních bloků.

Aukční řád – dokument stanovující pravidla Aukční fáze a fáze Rozdělení kmitočtů. Tento dokument tvoří Přílohu 4 Vyhlášení.

BEM – „Block Edge Mask“, tzn. spektrální maska hran bloků.

CEPT – Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ.

Celková cena – součet Vítězných nabídek Žadatele a případného Rozdílu.

Digitální Česko – dokument „Státní politiky v elektronických komunikacích – Digitální Česko“, jehož účelem je zhodnocení současného stavu dostupnosti a rozvoje vybraných oblastí elektronických komunikací v České republice s největším potenciálem růstu a navržení potřebných nástrojů pro splnění reálných cílů, které by zajistily přiměřenou podporu ekonomického, kulturního a sociálního rozvoje české společnosti. Dokument byl schválený vládou České republiky na základě usnesení vlády ze dne 19. ledna 2011 č. 50. Tento dokument byl aktualizován materiálem „Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice“ schváleného vládou České republiky na základě usnesení vlády ze dne 20. března 2013 č. 203.

Držitel nejvyšší nabídky – Účastník aukce, který v rámci Aukčního kola podal na Aukční blok Nejvyšší nabídku a na základě vyhodnocení Aukčního kola byl dle pravidel stanovených Aukčním řádem označen jako Držitel nejvyšší nabídky u daného Aukčního bloku.

Držitel přidělu – Vítěz aukce, který splnil všechny podmínky výběrového řízení a kterému byl vydán přiděl rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení.

Elektronický aukční systém / EAS – informační systém, který umožňuje prostřednictvím vzdáleného přístupu organizovat a zajistit řádný průběh Aukční fáze.

Eligibilita – oprávnění Účastníka aukce realizovat Nabídku v Aukčním kole. Počty bodů Eligibility určují maximální počet aktivních bodů využitelných pro podání Nabídky v Aukčním kole.

ETSI – „European Telecommunications Standards Institute“, tzn. Evropský ústav pro telekomunikační normy.

EU – Evropská unie.

FDD – „Frequency Division Duplex“, druh duplexního provozu s kmitočtovým dělením.

Full MVNO – pojmem Full MVNO je označován typ virtuálního mobilního operátora, který pro poskytování služeb svým zákazníkům využívá vlastní infrastrukturu s výjimkou rádiové přístupové sítě, kterou si pronajímá na bázi velkoobchodní smlouvy s hostitelským operátorem. Zbylou část infrastruktury a provozních systémů, jako např. síťovou infrastrukturu včetně GMSC a HLR a service provisioning systémů (SMSC, MMSC, GGSN, IN, atd.), a všechny návazné procesy (billing, zákaznická péče, marketing, prodej) si Full MVNO zajišťuje vlastními prostředky mimo rámec velkoobchodní smlouvy. Full MVNO tak má prakticky plnou kontrolu nad kvalitou vlastních poskytovaných služeb a vydává vlastní SIM karty s vlastním kódem mobilní sítě (MNC).

GPRS – „General Packet Radio Service“, tzn. mobilní datová služba provozována na systému GSM.

IO – individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.

ITU – „International Telecommunication Union“, tzn. Mezinárodní telekomunikační unie.

Kategorie aukčních bloků – soubor Aukčních bloků stejné velikosti a technologického vymezení z jednoho kmitočtového pásma. V Aukci je nabízeno celkem 7 kategorií Aukčních bloků ve třech kmitočtových pásmech.

Komise – Evropská komise je jedním z hlavních orgánů Evropské unie, který zastupuje a hájí zájmy Unie jako celku. Komise připravuje návrhy nových evropských právních předpisů a má na starosti provádění politik EU a využívání finančních prostředků Unie.

Kvalifikace – fáze výběrového řízení, ve kterém se posuzuje, zda Žadatelé splňují pravidla a podmínky účasti ve výběrovém řízení definované v kapitole 6 Vyhlášení.

MVNE – „Mobile Virtual Network Enabler“, je společnost, která provozně zajišťuje služby virtuálním mobilním operátorům, jako např. připojení do provozních a obchodních systémů hostitelského operátora, administraci, provoz a podporu nezbytných síťových prvků a informačních systémů (OSS/BSS), billing, atd.

MVNO – „Mobile Virtual Network Operator“, je virtuální mobilní operátor, tzn. společnost, která poskytuje mobilní služby elektronických komunikací koncovým uživatelům s využitím sítě hostitelského provozovatele veřejné komunikační sítě. Služby hostitelského provozovatele veřejné komunikační sítě jsou MVNO poskytovány na základě velkoobchodní smlouvy.

Nabídka – závazná cenová nabídka podaná Účastníkem aukce v rámci Aukčního kola na vybranou kombinaci Aukčních bloků.

Národní roaming na 2G síť – přístup k veřejné komunikační síti nebo veřejným komunikačním sítím využívaným k poskytování veřejně dostupné 2G služby provozovaným s využitím rádiových kmitočtů v pásmech 900 MHz a 1800 MHz, ke kterým má Žadatel právo k využívání.

Národní roaming na 3G síť – přístup k veřejné komunikační síti nebo veřejným komunikačním sítím využívaným k poskytování veřejně dostupné 3G služby provozovaným s využitím rádiových kmitočtů v pásmu 2100 MHz, ke kterým má Žadatel právo k využívání.

Národní roaming na 4G síť – přístup k veřejné komunikační síti nebo veřejným komunikačním sítím provozovaným Žadatelem s využitím rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz získaných na základě tohoto výběrového řízení, které jsou využívány k poskytování veřejně dostupných 4G služeb.

Nejvyšší nabídka – nabídka s nejvyšší cenou na Aukční blok v daném Aukčním kole.

Obchodní zákoník – zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Oprávněný zájemce o národní roaming – zájemce o přístup k síti na základě Závazku národního roamingu splňující podmínky uvedené v kapitole 5.7.1 Vyhlášení.

Podnikatelské seskupení – naplňuje definici pro podnikatelská seskupení podle ustanovení § 66a Obchodního zákoníku, tj. zejména ovládající a ovládaná osoba, osoby tvořící koncern (holding), propojené osoby nebo osoby jednající ve shodě. Osoby, v jejichž prospěch byl vytvořen trust (svěřenský fond)² nebo jiný obdobný konstrukt cizího právního řádu (např. nadace) respektive jimž má být z trustu plněno, jsou považovány za členy Podnikatelského seskupení, jehož je Žadatel členem.

² Trustem se rozumí struktura podle zahraničních právních úprav (svěřenský fond ve smyslu zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník) a jiné fondy obdobného typu, spravované svěřenským správcem (trustee) ve prospěch jiné osoby (beneficiary / beneficial owner).

PVRS – Plán využití rádiového spektra (PVRS) vydává Český telekomunikační úřad jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) Zákona na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 Zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 8 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřeními obecné povahy.

Rozdělení kmitočtů – fáze Aukce, jejímž cílem je přidělení konkrétních úseků rádiových kmitočtů Vítězům aukce.

Rozdíl – rozdíl cen dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu vyplývající z využití možnosti Stažení nejvyšší nabídky.

RSC – Výbor pro rádiové spektrum (orgán Komise).

RSPG – Skupina pro politiku rádiového spektra (orgán Komise).

SMRA – Simultaneous Multiple Round Auction (SMRA) je aukční formát založený na souběžné vícekolové aukci.

Spektrální limity – omezení maximálního rozsahu Aukčních bloků v rámci dané Kategorie aukčních bloků, které Žadatel může na základě tohoto výběrového řízení získat.

Správní řád – zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Stažení nejvyšší nabídky – možnost Účastníka aukce stáhnout Nejvyšší nabídku u jednoho či více Aukčních bloků, u kterých jsou na základě předešlého Aukčního kola Držitelem nejvyšší nabídky, dle podmínek kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu.

Stávající operátor – právnická nebo fyzická osoba, která je k poslednímu dni lhůty pro podání Žádostí stanovené v kapitole 6.4 Vyhlášení držitelem přidělu rádiových kmitočtů v pásmu 900 MHz, 1800 MHz či 2100 MHz.

TDD – „Time Division Duplex“, druh duplexního provozu s časovým dělením.

Účastník aukce – Žadatel, který splnil kvalifikační předpoklady dle kapitoly 6 a získal od Úřadu potvrzení o zápisu do Aukce.

Úřad – Český telekomunikační úřad. Byl zřízen Zákonem ke dni 1. května 2005 jako ústřední správní úřad pro výkon státní správy ve věcech stanovených Zákonem, včetně regulace trhu a stanovování podmínek pro podnikání v oblasti elektronických komunikací a poštovních služeb.

Vítěz aukce – Účastník aukce, který je po závěrečném kole Aukční fáze Držitelem nejvyšší nabídky Aukčního bloku dle podmínek Aukčního řádu.

Vítězná nabídka – Nabídka podaná Vítězem aukce v závěrečném Aukčním kole.

Výběrová komise – tříčlenný poradní orgán Úřadu jmenovaný předsedou Rady Úřadu za účelem doporučení vhodného postupu Úřadu v souladu s § 146 odst. 6 Správního řádu. Výběrová komise je jmenovaná před vyhlášením Výběrového řízení.

Vyhlášení – dokument „Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné sítě elektronických komunikací v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz“.

Zákon – zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

Záruka – peněžitá záruka složená Žadatelem podle podmínek stanovených v kapitole 6.3 Vyhlášení. Složení Záruky je podmínkou účasti v Aukci.

Závazek národního roamingu – závazek Žadatele poskytnout v souladu s podmínkami stanovenými v kapitole 5.7 Vyhlášení Oprávněnému zájemci o národní roaming přístup k veřejné komunikační síti nebo veřejným komunikačním sítím

provozovaným Žadatelem s využitím rádiových kmitočtů přidělených na základě tohoto výběrového řízení a dále s využitím držených rádiových kmitočtů v pásmech 900 MHz, 1800 MHz a 2100 MHz.

Závazek velkoobchodní nabídky – závazek Žadatele poskytnout v souladu s podmínkami stanovenými v kapitole 5.7 Vyhlášení přístup k veřejné komunikační síti provozované Žadatelem s využitím rádiových kmitočtů získaných na základě tohoto výběrového řízení zájemci, který požádá o umožnění přístupu k této síti za účelem poskytování vlastních služeb elektronických komunikací prostřednictvím sítě Žadatele.

Žadatel – subjekt, který podá Žádost.

Žádost – žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů podle ustanovení § 21 Zákona.

2 ÚVOD

Úřad jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. o) a p) Zákona, a podle § 146 Správního řádu, vyhlašuje podle § 21 Zákona výběrové řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění veřejné sítě elektronických komunikací.

Toto výběrové řízení Úřad vyhlašuje za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v **pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz** s ohledem na požadavek zajištění účelného využívání rádiových kmitočtů podle § 15 odst. 1 a 2 Zákona a v souladu s částmi plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/08.2012-11 pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz (dále jen „**PVRS 10**“)³, č. PV-P/12/04.2011-4 pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz (dále jen „**PVRS 12**“)⁴ a č. PV-P/14/11.2010-15 pro kmitočtové pásmo 2200–2700 MHz (dále jen „**PVRS 14**“)⁵, kterými je počet práv k využívání rádiových kmitočtů v uvedených částech rádiového spektra omezen.

Toto výběrové řízení Úřad vyhlašuje v návaznosti na usnesení vlády České republiky ze dne 12. června 2013 č. 450 k souhrnné informaci Českého telekomunikačního úřadu o průběhu a výsledcích výběrového řízení (aukce) za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, a usnesení vlády České republiky ze dne 26. ledna 2011 č. 78⁶ k postupu Českého telekomunikačního úřadu při správě vybraných částí rádiového spektra se zaměřením na podporu poskytování služeb vysokorychlostního přístupu, čímž vláda České republiky kromě jiného souhlasila s navrženým postupem přidělení volných rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz ve výběrovém řízení na základě výsledku aukce.

Využití těchto rádiových kmitočtů má značný význam pro další rozvoj služeb elektronických komunikací na kvalitativně vyšší úrovni než současně poskytované mobilní přístupové služby (služby 4G) a rozšíření konkurenčních nabídek služeb elektronických komunikací pro širokou uživatelskou veřejnost.

Cílem výběrového řízení dle těchto usnesení je umožnit využití uceleného souboru rádiových kmitočtů z pásem vyhrazených pro zajišťování služeb elektronických komunikací a tím vytvořit podmínky pro efektivní naplnění následujících požadavků:

- rozvoj nových služeb elektronických komunikací prostřednictvím bezdrátových vysokorychlostních sítí, zejména mobilního charakteru;
- vytvoření podmínek pro technologickou inovaci;
- zajištění efektivního využití jednotlivých částí rádiového spektra v zájmu spotřebitelů a podle potřeb provozovatelů veřejných komunikačních sítí;
- podpora hospodářské soutěže v oblasti mobilních služeb na velkoobchodní i maloobchodní úrovni s dopadem na celý trh elektronických komunikací, což ve svém důsledku bude znamenat přínos pro koncové uživatele;
- vytvoření podmínek pro případný vstup dalších subjektů na trh a pro vznik minimálně jednoho nového poskytovatele mobilních služeb s celoplošným pokrytím, protože v rámci nabízeného souboru kmitočtů bude možné získat

³ http://www.ctu.cz/cs/download/plan-vyuziti-radioveho-spektra/rok_2012/pv-p_10-08_2012-11.pdf

⁴ http://www.ctu.cz/cs/download/plan-vyuziti-radioveho-spektra/rok_2011/pv-p_12-04_2011-04.pdf

⁵ http://www.ctu.cz/cs/download/plan-vyuziti-radioveho-spektra/rok_2010/pv-p_14-11_2010-15.pdf

⁶ [http://kormoran.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/7F6EA75AB33B2514C1257823002F78DE/\\$FILE/78%20uv110126.0078.pdf](http://kormoran.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/7F6EA75AB33B2514C1257823002F78DE/$FILE/78%20uv110126.0078.pdf)

rádiové kmitočty v rozsahu, množství i kvalitě obdobné kmitočtům, které mají v České republice k dispozici Stávající operátoři.

Úřad stanoví, že jediným kritériem hodnocení Žádostí o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů ve smyslu § 21 odst. 1 Zákona budou výsledky Aukce.

Zákon č. 26/2000 Sb., o veřejných dražbách, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, se pro účely tohoto výběrového řízení nepoužijí.

Podmínky „Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz“ byly předmětem veřejné konzultace s dotčenými subjekty podle § 130 Zákona. Tyto dokumenty byly zveřejněny ke konzultaci dne 8. dubna 2013 na stránkách Úřadu. Přípomínky z veřejné konzultace Úřad vypořádal a zveřejnil 24. června 2013. Relevantní připomínky z veřejné konzultace Úřad zohlednil při stanovení finálních podmínek tohoto výběrového řízení.

Úřad v souladu se Zákonem seznámil s konzultační verzí podmínek výběrového řízení i Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „ÚOHS“). Po zapracování závěrů z vypořádání veřejné konzultace Úřad předložil dne 10. července 2013 upravený návrh podmínek výběrového řízení ÚOHS k vyjádření. Předseda ÚOHS sdělil připomínky k podmínkám výběrového řízení ve svém stanovisku ze dne 8. srpna 2013. Přípomínky Úřad posoudil a o jejich vypořádání informoval ÚOHS dopisem ze dne 14. srpna 2013. Přípomínky Úřad zohlednil při stanovení finálních podmínek výběrového řízení. Obdržené připomínky ÚOHS a informaci o jejich vypořádání Úřad zveřejnil na diskusním místě.

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) uplatnilo dne 14. srpna 2013 připomínku směřující k prodloužení lhůty pro podávání přihlášek do výběrového řízení. Úřad připomínku vypořádal a zohlednil ji v příslušných částech Vyhlášení. O vypořádání připomínky Úřad informoval MPO. Přípomínku a informaci o jejím vypořádání Úřad zveřejnil na diskusním místě.

Úřad rovněž nad rámec výše uvedených připomínek obdržených v rámci konzultace podmínek Vyhlášení s dotčenými subjekty a orgány státní správy přihlédl k doporučením, která vzešla z jednání s příslušnými orgány Evropské komise, týkajícím se délky závazku národního roamingu a definičních znaků Oprávněného zájemce o národní roaming. Úřad v návaznosti na tato doporučení zkrátil dobu trvání Závazku národního roamingu na 4G sítě na 8 let a upravil jeden z definičních znaků Oprávněného zájemce o národní roaming tak, aby z hlediska možného nároku na národní roaming na základě získání kmitočtů v pásmu 1800 MHz nebyl potenciálně vyloučen žádný z účastníků výběrového řízení.

3 OBECNÁ USTANOVENÍ

3.1 Východiska výběrového řízení

Při stanovení východisek a důvodů výběrového řízení vycházel Úřad ze závěrů několika zásadních národních a evropských strategických dokumentů a rozhodnutí:

1. V evropském kontextu probíhá proces harmonizace nakládání se spektrem koordinované prostřednictvím CEPT (Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ) a orgánů Komise RSPG (Skupina pro politiku rádiového spektra) a RSC (Výbor pro rádiové spektrum). Dále bylo přijato Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 243/2012/EU o vytvoření víceletého programu politiky rádiového spektra ze dne 14. března 2012⁷ (dále jen „**Politika rádiového spektra**“). V rámci mezinárodní spolupráce byla vypracována koncepce bezdrátového přístupu ke službám elektronických komunikací WAPECS, technologicky neutrální metoda stanovení minimálních technických podmínek vymezením spektrální masky hran bloků (BEM) a byly vydány harmonizační dokumenty k řadě kmitočtových pásem.
2. Dokument „Strategie Správy Spektra (3S strategie) – podpora rozvoje konkurenčního prostředí a optimalizace podmínek využití kmitočtů ve vybraných částech rádiového spektra“⁸ vydaný Úřadem se zabývá strategií správy rádiového spektra. Závěry dokumentu vycházejí z posouzení stavu trhu elektronických komunikací, především pak trhu mobilních služeb a širokopásmových služeb poskytovaných prostřednictvím rádiových sítí s ohledem na probíhající proces evropské harmonizace správy dotčených (zájmových) úseků spektra. V tomto dokumentu Úřad stanovil následující rozvojové cíle:
 - **vytvoření podmínek pro posílení soutěže a pro technologickou inovaci**, které prostřednictvím nasazení nových technologií umožní další rozvoj širokopásmových služeb poskytovaných prostřednictvím rádiových sítí;
 - v souladu s požadavkem Zákona na zajištění účelného využívání rádiových kmitočtů, **naplnění požadavků evropské harmonizace v dotčených kmitočtových pásmech**.

Na základě výše uvedených strategických iniciativ a v koordinaci a v souladu s národní koncepcí rozvoje širokopásmových služeb Digitální Česko (ve verzi schválené vládou České republiky dne 19. ledna 2011) Úřad zpracoval a vládě České republiky předložil k projednání materiál „Postup Českého telekomunikačního úřadu při správě vybraných částí rádiového spektra se zaměřením na podporu poskytování služeb vysokorychlostního přístupu“, ve kterém byly obsaženy základní principy tohoto výběrového řízení.

Vláda materiál projednala na svém zasedání dne 26. ledna 2011 a svým usnesením č. 78⁹ souhlasila s navrženým postupem udělení volných rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz ve výběrovém řízení formou aukce.

⁷ Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 243/2012/EU ze dne 14. března 2012 o vytvoření víceletého programu politiky rádiového spektra.

⁸ http://www.ctu.cz/cs/download/aktualni_informace/3s_strategie-29_03_2010.pdf

⁹ [http://kormoran.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/7F6EA75AB33B2514C1257823002F78DE/\\$FILE/78%20uv110126.0078.pdf](http://kormoran.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/7F6EA75AB33B2514C1257823002F78DE/$FILE/78%20uv110126.0078.pdf)

V návaznosti na rozhodnutí předsedy Rady Úřadu o zrušení aukce a zastavení původního výběrového řízení na volné kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, které nabylo právní moci dne 26. března 2013¹⁰, Úřad vypracoval dokument „Souhrnná informace Českého telekomunikačního úřadu o průběhu a výsledcích výběrového řízení (aukce) za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz“, ve kterém navrhuje další postup Úřadu při udělení volných rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz. Tento dokument Úřad předložil vládě, která jej projednala a schválila na svém zasedání dne 12. června 2013 a svým usnesením č. 450¹¹ souhlasila s navrženým postupem udělení volných rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz ve výběrovém řízení formou aukce s cílem umožnit vznik nejméně jednoho nového provozovatele celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací.

Usnesení vlády na základě návrhu Úřadu dále definuje způsob hodnocení žádostí, kdy za jediné kritérium hodnocení Žádostí o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů byly určeny výsledky aukce. Forma aukce byla upřednostněna před formou multikriteriálního hodnocení Žádostí dle § 21, odst. 3 Zákona, neboť Úřad považuje formu aukce z hlediska dosažení cílů tohoto výběrového řízení za efektivní a transparentní.

Úřad předpokládá, že budou v budoucnosti přidělovány další rádiové kmitočty v kmitočtových pásmech pod 1 GHz vhodné pro provozování mobilních komunikačních sítí (např. díky uvolněným rádiovým kmitočtům v rámci digitální dividendy II) a vzhledem k podobnému charakteru pásem budou aplikovány takové podmínky, aby umožnily všem žadatelům ucházet se o množství spektra v pásmech pod 1 GHz srovnatelné s množstvím spektra drženým subjekty, které již přiděly rádiových kmitočtů v tomto pásmu budou mít.

Ve vztahu k pásmu 1800 MHz Úřad předpokládá, že nejpozději do roku 2017 dojde ke změně jednotlivých přidělů rádiových kmitočtů v tomto pásmu tak, aby jednotliví držitelé přidělů rádiových kmitočtů měli celistvé úseky rádiových kmitočtů následující za sebou bez přerušení v tomto pořadí (od začátku vymezeného kmitočtového pásma 1800 MHz): Telefónica Czech Republic, a.s., T-Mobile Czech Republic a.s., ostatní držitelé přidělu rádiových kmitočtů, Vodafone Czech Republic a.s., případně jejich právní nástupci (refarming).

Obdobný postup Úřad předpokládá i v pásmu 900 MHz.

3.2 Cíle výběrového řízení

Cílem výběrového řízení se zohledněním dokumentů uvedených v kapitole 3.1 Vyhlášení je umožnit využití uceleného souboru rádiových kmitočtů z kmitočtových pásem vyhrazených pro zajišťování služeb elektronických komunikací a tím vytvořit podmínky pro efektivní naplnění následujících cílů:

- rozvoj nových služeb elektronických komunikací prostřednictvím bezdrátových vysokorychlostních sítí, zejména mobilního charakteru;
- vytvoření podmínek pro technologickou inovaci;
- zajištění efektivního využití jednotlivých částí kmitočtového spektra podle potřeb provozovatelů veřejných komunikačních sítí;

¹⁰ http://www.ctu.cz/cs/download/vyberova_rizeni/vyhlasi_vyberoveho_rizeni_12_07_2012_zprava_prubeh-vysledky_vyberoveho_rizeni.pdf

¹¹ [http://racek.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/C58EEA86AF3E804EC1257B87003E82EA/\\$FILE/450%20uv130612.0450.pdf](http://racek.vlada.cz/usneseni/usneseni_webtest.nsf/0/C58EEA86AF3E804EC1257B87003E82EA/$FILE/450%20uv130612.0450.pdf)

- podpora hospodářské soutěže v oblasti mobilních služeb na velkoobchodní i maloobchodní úrovni s dopadem na celý trh elektronických komunikací, což ve svém důsledku bude znamenat přínos pro koncové uživatele;
- vytvoření podmínek pro případný vstup dalších subjektů na trh a pro vznik minimálně jednoho nového poskytovatele mobilních služeb s celoplošným pokrytím s využitím vlastní infrastruktury, protože v rámci nabízeného souboru rádiových kmitočtů bude možné získat rádiové kmitočty v rozsahu, množství i kvalitě obdobné rádiovým kmitočtům, které mají v České republice k dispozici Stávající operátoři.

3.2.1 Rozvoj nových služeb a podpora technologické inovace

Implementace nových technologií a budování vysokorychlostních sítí je jednou z hlavních priorit evropských zemí včetně České republiky. V rámci „Digitálního programu pro Evropu“ vypracovaného Komisí je rozvoj vysokorychlostních sítí (včetně rádiových sítí), kterými je zajištěn přístup k rychlému a superrychlému internetu, nezbytným předpokladem, „aby hospodářství spolehlivě rostlo a vytvářela se pracovní místa a aby občané měli přístup k informacím a službám podle svého výběru“. Cílem programu je zpřístupnit širokopásmové připojení všem obyvatelům Evropy a zajistit, aby do roku 2020 (i) měli všichni Evropané přístup k výrazně rychlejšímu internetu (nad 30 Mbit/s) – tzv. **univerzální širokopásmové pokrytí** a (ii) nejméně polovina evropských domácností měla internetové připojení rychlejší než 100 Mbit/s – tzv. **kapacitní pokrytí**. Ke splnění cílů by měly přispět technologie pevného i bezdrátového připojení. Rozvoj vysokorychlostních rádiových technologií (např. technologie LTE) v posledních letech prokázal, že významnou roli v dosažení těchto cílů sehraje bezdrátové komunikace.

Obdobně ze studie „ICT a konkurenceschopnost České republiky“¹² zpracované pro vládu České republiky vyplývá, že síť elektronických komunikací tvoří základ tzv. technologické infrastruktury nezbytné pro zvýšení konkurenceschopnosti České republiky.

Dokument Digitální Česko dále upřesňuje cíle vymezené v dokumentu „Digitální program pro Evropu“ s prioritou redukovat „digitální propast“ v oblasti přístupu k vysokorychlostnímu internetu mezi venkovskými sídly a městy. K naplnění tohoto cíle je zapotřebí zajistit do roku 2020 dostupnost služby přístupu k vysokorychlostnímu internetu s minimální přenosovou rychlostí alespoň 30 Mbit/s (download) pro všechny obyvatele České republiky a s přenosovou rychlostí 100 Mbit/s minimálně pro polovinu domácností¹³.

Rádiové spektrum, které je předmětem výběrového řízení, je vhodné pro naplnění cílů výběrového řízení – a to jak pro naplnění cíle univerzálního širokopásmového pokrytí, tak cíle kapacitního pokrytí. Úřad předpokládá využití tohoto rádiového spektra zejména pro výstavbu vysokorychlostních přístupových sítí. V tomto směru Úřad předpokládá vedle zmíněných parametrů služby pro koncové uživatele i významné navýšení datového toku poskytované na jeden sektor buňky rádiové sítě, a to na minimální úroveň 60 Mbit/s.

Pro zajištění cíle univerzálního širokopásmového pokrytí Úřad předpokládá, že v rámci rádiových kmitočtů nabízených ve výběrovém řízení bude pro tento cíl primárně využito rádiové spektrum v pásmu 800 MHz.

Pro zajištění kapacitního pokrytí Úřad předpokládá, že v rámci rádiových kmitočtů nabízených ve výběrovém řízení bude využito rádiové spektrum v pásmu 2600 MHz

¹² Studie VŠE a partnerů (ČSSI, ICTU), 2010 (<http://www.cssi.cz/cssi/studie-ict-konkurenceschopnosti>)

¹³ „Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice“, str. 5

a dále rádiové spektrum v pásmu 1800 MHz, u kterého díky fyzikálním vlastnostem šíření rádiových vln Úřad předpokládá vyšší rozsah pokrytí populace.

Podmínky účelného využívání rádiového spektra, které mj. stanovují minimální rozsah pokrytí populace pro jednotlivé sítě využívající přidělené úseky rádiových kmitočtů, jsou definovány v kapitole 5.3 Vyhlášení.

3.2.2 Zajištění efektivního využívání jednotlivých částí rádiového spektra, podpora hospodářské soutěže na trhu elektronických komunikací a vytvoření podmínek pro případný vstup dalších subjektů na trh

Rozsah rádiových kmitočtů, které jsou předmětem výběrového řízení, ve všech kmitočtových pásmech umožňuje vstup dalších subjektů na trh. Úřad v souladu s cíli výběrového řízení zejména nastavuje podmínky výběrového řízení tak, aby byl podpořen vznik minimálně jednoho nového operátora s právy k rádiovým kmitočtům umožňujícím výstavbu sítě s celoplošným pokrytím. Toho Úřad plánuje dosáhnout umožněním získání rádiových kmitočtů a poskytování služeb a sítí elektronických komunikací Žadatelům, kteří dosud nejsou Stávajícími operátory.

Podpora efektivní a udržitelné hospodářské soutěže pro poskytování služeb vysokorychlostního mobilního přístupu v souladu s unijní Politikou rádiového spektra je jedním z hlavních cílů výběrového řízení. Je ovšem zřejmé, že subjekty nově vstupující na trh služeb elektronických komunikací poskytovaných prostřednictvím veřejné mobilní komunikační sítě v České republice budou znevýhodněny oproti Stávajícím operátorům. Stávající operátoři budou při případném vstupu na trh vysokorychlostního mobilního přístupu provozovaného na rádiových kmitočtech, které jsou předmětem výběrového řízení, benefitovat z existujícího pokrytí území České republiky jejich současnými veřejnými komunikačními sítěmi a z využití jejich existující infrastruktury. Politika rádiového spektra předpokládá řadu nástrojů pro podporu a udržení hospodářské soutěže na trhu elektronických komunikací, včetně možného vyčlenění souvislého bloku rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz pro subjekty nově vstupující na trh, nastavení Spektrálních limitů a stanovení závazků vázaných na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů ve formě národního či regionálního roamingu a závazku poskytnutí velkoobchodního přístupu.

Úřad ve výběrovém řízení uplatňuje následující nástroje, aby byla umožněna účast Žadatelů, kteří dosud nejsou pro území České republiky držiteli přidělů rádiových kmitočtů v pásmech 900, 1800 a 2100 MHz, aby byl podpořen vznik dalších poskytovatelů mobilních služeb s celoplošným pokrytím schopných poskytovat velkoobchodní i maloobchodní služby a aby bylo zajištěno maximálně efektivní využití přidělovaných rádiových kmitočtů a podpora efektivní a udržitelné hospodářské soutěže na trhu mobilních služeb elektronických komunikací:

- *vyčleněním souvislého bloku rádiových kmitočtů o velikosti 2 x 10 MHz v kmitočtovém pásmu 800 MHz pro Žadatele, kteří dosud nejsou pro území České republiky držiteli přidělů rádiových kmitočtů v pásmu 900 MHz a vyčleněním bloku rádiových kmitočtů o velikosti 2 x 15,8 MHz v kmitočtovém pásmu 1800 MHz tak, aby mohl vzniknout minimálně jeden nový poskytovatel mobilních služeb elektronických komunikací s celoplošným pokrytím a došlo ke zvýšení efektivní hospodářské soutěže na maloobchodních i velkoobchodních trzích služeb poskytovaných prostřednictvím mobilních celoplošných komunikačních sítí;*
- *nastavením Spektrálních limitů v jednotlivých kmitočtových pásmech. Spektrální limity v pásmech 800 MHz a 2600 MHz jsou nastaveny tak, aby maximální velikost přidělu rádiových kmitočtů umožňovala výstavbu plnohodnotné sítě elektronických komunikací nové generace a aby zároveň nedocházelo k hromadění rádiového spektra jednotlivými Žadateli. Spektrální limity v pásmu 1800 MHz jsou nastaveny tak, aby souvislý úsek rádiových*

kmitočtů v tomto pásmu mohl být využit pro vybudování další plnohodnotné rádiové komunikační sítě v tomto kmitočtovém pásmu;

- *nastavením maximálního počtu bodů Eligibility omezujících celkové množství rádiových kmitočtů, o které se jeden Žadatel může ucházet v rámci výběrového řízení.* Maximální množství rádiových kmitočtů, o které se na základě nastaveného maximálního počtu bodů Eligibility může jeden Žadatel ucházet, je nastaveno tak, aby nedocházelo k hromadění rádiového spektra jednotlivými Žadateli;
- *požadavkem na Závazek národního roamingu ze strany Žadatelů, kteří získají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz ve prospěch Žadatelů, kteří splní podmínky kladené na Oprávněné zájemce o národní roaming dle kapitoly 5.7.1 tak, aby jim byl umožněn přístup k efektivnímu celoplošnému pokrytí populace. Závazek národního roamingu je rovněž nástrojem nezbytným pro to, aby Žadateli, který vstupuje na trh, umožnil poskytovat celoplošný rozsah služeb poskytovaných na mobilních sítích elektronických komunikací, které účinně konkurují službám Stávajících operátorů;*
- *požadavkem na Závazek velkoobchodní nabídky na služby poskytované na veřejných mobilních komunikačních sítích využívajících rádiových kmitočtů přidělených na základě výběrového řízení tak, aby byl v maximální možné míře zajištěn velkoobchodní přístup ke službám elektronických komunikací provozovaných na přidělovaných úsecích rádiových kmitočtů i dalším zájemcům o poskytování těchto služeb na základě velkoobchodní nabídky.*

3.3 Rozsah výběrového řízení

Ve výběrovém řízení jsou nabízeny rádiové kmitočty z kmitočtových pásem 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz:

- 3 kategorie bloků v pásmu 800 MHz:
 - 1 blok o velikosti 2 × 5 MHz (Aukční kategorie **A1**);
 - 3 bloky, každý o velikosti 2 × 5 MHz (Aukční kategorie **A2**);
 - 1 blok o velikosti 2 × 10 MHz (Aukční kategorie **A3**);
- 2 kategorie bloků v pásmu 1800 MHz:
 - 1 blok tvořený dvěma kmitočtovými úseky o celkové velikosti 2 × 15,8 MHz (Aukční kategorie **B1**);
 - 9 bloků, každý o velikosti 2 × 1 MHz (Aukční kategorie **B2**);
- 2 kategorie bloků v pásmu 2600 MHz:
 - 14 bloků v párové části spektra, každý o velikosti 2 × 5 MHz (Aukční kategorie **C**);
 - 10 bloků v nepárové části spektra, každý o velikosti 5 MHz (Aukční kategorie **D**).

3.4 Základní principy výběrového řízení

- a) Výběrové řízení bude provedeno formou aukce. Zvolený aukční formát je souběžná vícekolová aukce (dále jen „SMRA“), která bude realizovaná Elektronickým aukčním systémem. Principy Aukce jsou popsány v kapitole 7 Vyhlášení a v Aukčním řádu, tvořícím Přílohu 4 Vyhlášení.
- b) Do výběrového řízení se mohou přihlásit pouze zájemci splňující kvalifikační předpoklady podle kapitoly 6 Vyhlášení. Pro účast ve výběrovém řízení je třeba podat Žádost splňující bezpodmínečně požadavky podle tohoto Vyhlášení.

Žadatel není oprávněn požadavky stanovené v tomto Vyhlášení jakkoliv v Žádosti upravovat nebo podmiňovat.

- c) Výběrové řízení proběhne ve třech částech – **kvalifikační, aukční a postup Úřadu po ukončení Aukce**. V první části Úřad posoudí, zda Žadatelé, kteří předložili své Žádosti do konce lhůty pro podávání Žadostí stanoveného v kapitole 6.4 Vyhlášení, splňují podmínky účasti ve výběrovém řízení stanovené v kapitole 6 Vyhlášení. Pokud Žadatel tyto podmínky nesplní nebo je přestane splňovat kdykoli během výběrového řízení, rozhodne Úřad o jeho vyřazení z další účasti na výběrovém řízení. Podání opravného prostředku proti rozhodnutí o vyřazení z další účasti na výběrovém řízení nemá odkladný účinek. Ve druhé části výběrového řízení se všichni kvalifikovaní Žadatelé zúčastní Aukce. Úplné znění aukčních pravidel je uvedeno v Příloze 4 Vyhlášení. Ve třetí části Úřad bude postupovat podle kapitoly 8 Vyhlášení.
- d) Účast ve výběrovém řízení se uskutečňuje na náklady Žadatele.
- e) Úřad odpoví písemně na otázky zaslané ve lhůtě podle kapitoly 3.6 Vyhlášení na kontaktní elektronickou adresu aukce@ctu.cz. Doručené otázky musí být označeny spisovou značkou tohoto výběrového řízení.
- f) Úřad je oprávněn toto výběrové řízení zrušit, a to i po uplynutí lhůty stanovené pro předkládání Žadostí. Další podrobnosti týkající se zrušení výběrového řízení jsou definovány v kapitole 10 Vyhlášení.
- g) Úřad nenese finanční ani jiné závazky plynoucí ze zrušení výběrového řízení.

3.5 Organizátor výběrového řízení

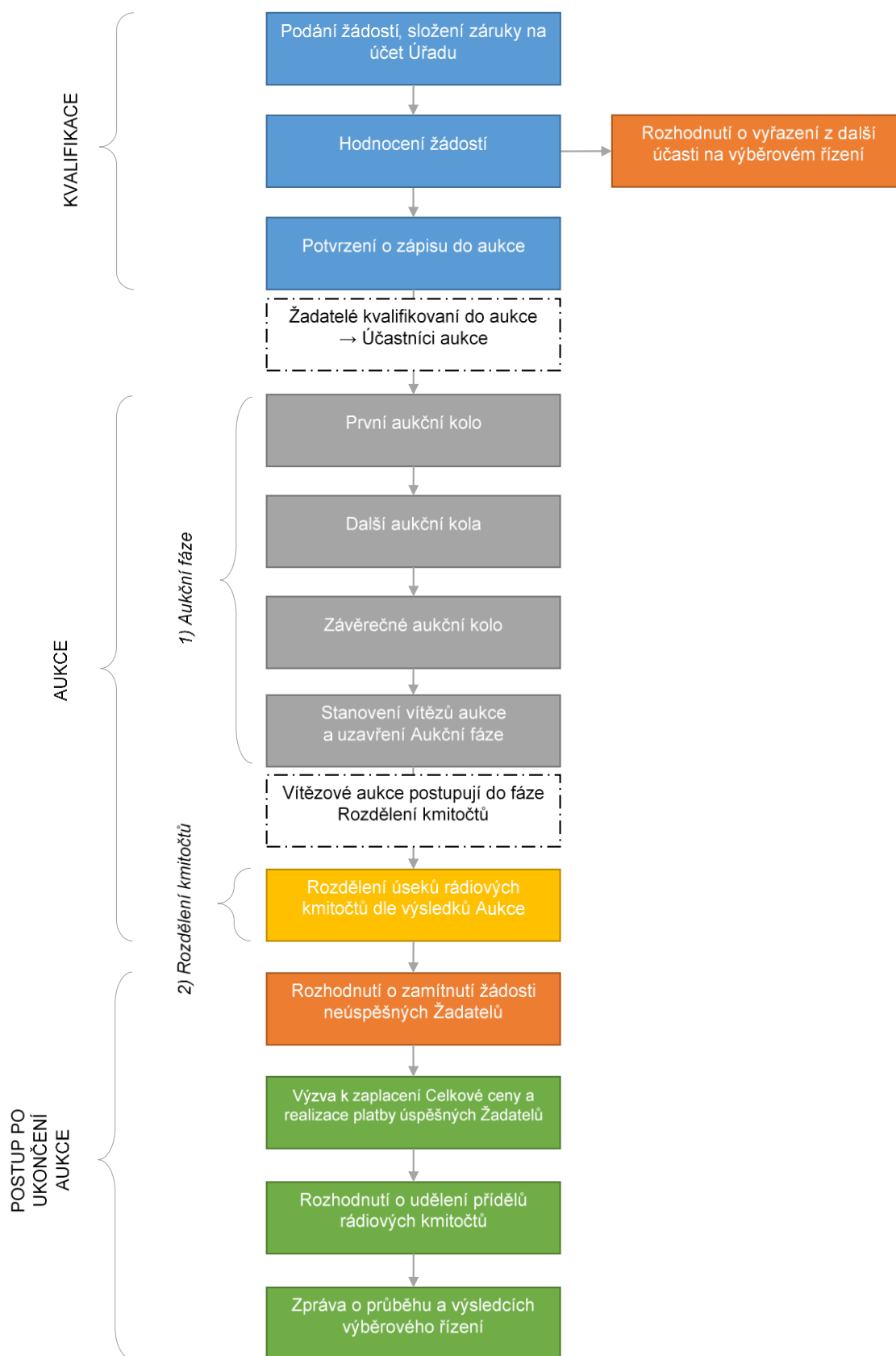
Název Úřadu:	Český telekomunikační úřad
Zástupce:	Ing. Mgr. Jaromír Novák
Sídlo:	Sokolovská 58/219 190 00 Praha 9
Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:	Český telekomunikační úřad Poštovní přihrádka 02 225 02 Praha 025
Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:	E-mail: podatelna@ctu.cz Datová schránka: a9qaats
IČO:	70106975
DIČ:	CZ70106975
Číslo bankovního účtu pro účely složení Záruky podle kapitoly 6.3 Vyhlášení:	6015-725001/0710 vedený u ČNB, pobočka Praha
Číslo bankovního účtu pro úhradu Celkové ceny:	19-725001/0710 vedený u ČNB, pobočka Praha

3.6 Lhůty výběrového řízení

Ozn.	Aktivita	Termín
a.	Vyhlášení výběrového řízení	15. srpna 2013
b.	Doručení otázek dle kapitoly 3.4, písm. (e) Vyhlášení	29. srpna 2013
c.	Zveřejnění odpovědí na otázky dle písmene (b)	3. září 2013
d.	Doručení Žádostí o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v souladu s kapitolou 6 Vyhlášení	30. září 2013 do 12:00 hod.
e.	Otevírání obálek s podanými Žadostmi	1. října 2013 v 9:00 hod. v sídle Úřadu

Aktuální harmonogram výběrového řízení bude zveřejněn na webových stránkách Úřadu. Pokud není uvedeno jinak, bude pro počítání lhůt aplikováno ustanovení § 40 Správního řádu. Především platí, že do běhu lhůty se nezapočítává den, kdy došlo ke skutečnosti určující počátek lhůty. Pokud konec lhůty připadne na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší příští pracovní den. Pokud není uvedeno jinak, jedná se o lhůtu podle kalendářních dnů.

3.7 Orientační schéma základních kroků průběhu výběrového řízení v rozdělení na jednotlivé fáze



4 PŘEDMĚT VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

4.1 Informace k předmětu výběrového řízení (podle § 21 odst. 5 písm. a), b), c) a d) Zákona)

4.1.1 Pásmo 800 MHz

Kmitočtové pásmo 800 MHz je párové pásmo vymezené rádiovými kmitočty 791–821 MHz / 832–862 MHz (tzv. digitální dividenda). Po ukončení využívání rozhlasovou službou je toto kmitočtové pásmo určeno k provozování sítí elektronických komunikací (poskytování pohyblivé služby).

Rádiové kmitočty v kmitočtovém pásmu 800 MHz budou rozděleny do 3 Kategorí aukčních bloků:

- **1 samostatný konkrétní Aukční blok o velikosti 2 × 5 MHz** (791,0–796,0 / 832,0–837,0 MHz);
- **3 samostatné abstraktní Aukční bloky, každý o velikosti 2 × 5 MHz;**
- **1 samostatný konkrétní Aukční blok o velikosti 2 × 10 MHz** (811,0–821,0 / 852,0–862,0 MHz).

Ve výběrovém řízení budou přiděleny následující kmitočtové úseky (jsou uváděny okraje kmitočtových kanálů):

Kategorie Aukčního bloku	Identifikátor kmitočtového úseku	Kmitočtový rozsah downlink v MHz	Kmitočtový rozsah uplink v MHz	Velikost úseku v MHz
A1	A1.1	791,0–796,0	832,0–837,0	2 × 5,0
A2	A2.1	796,0–801,0	837,0–842,0	2 × 5,0
	A2.2	801,0–806,0	842,0–847,0	2 × 5,0
	A2.3	806,0–811,0	847,0–852,0	2 × 5,0
A3	A3.1	811,0–821,0	852,0–862,0	2 × 10,0

Pro podávání nabídek na rádiové kmitočty z pásma 800 MHz je stanoven maximální Spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli **na základě tohoto výběrového řízení nesmí překročit 2 × 10 MHz.**

Aukční bloky v kategorii A2 jsou v Aukční fázi nabízeny jako abstraktní, Aukční bloky A1 a A3 jsou konkrétní.

Možnost podávat Nabídky na Aukční blok v kategorii A3 se řídí pravidly stanovenými v kapitole 4.4.7 Aukčního řádu.

Podmínky a závazky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů jsou podrobněji specifikovány v kapitole 5 Vyhlášení.

4.1.2 Pásmo 1800 MHz

Kmitočtové pásmo 1800 MHz je párové pásmo vymezené rádiovými kmitočty 1805–1880 / 1710–1785 MHz. Pásmo je určeno k provozování sítí elektronických komunikací v rámci pohyblivé služby.

Podstatnou část rádiových kmitočtů v tomto kmitočtovém pásmu využívají Stávající operátoři, kteří na nich provozují veřejné komunikační sítě ve standardu GSM, popřípadě služby vysokorychlostního přístupu k síti internet s využitím technologie LTE. V úsecích rádiových kmitočtů 1805,1–1806,3 / 1710,1–1711,3 MHz, 1816,9–1818,9 / 1721,9–1723,9 MHz, 1822,3–1824,3 / 1727,3–1729,3 MHz, 1842,3–1857,9 /

1747,3–1762,9 MHz a 1875,9–1879,9 / 1780,9–1784,9 MHz nebyly dosud vydány přiděly rádiových kmitočtů.

Rádiové kmitočty v kmitočtovém pásmu 1800 MHz budou rozděleny do 2 Kategorí aukčních bloků:

- 9 samostatných **abstraktních** Aukčních bloků, každý o velikosti 2×1 MHz;
- **1 konkrétní Aukční blok sestávající ze 2 konkrétních kmitočtových úseků o celkové velikosti $2 \times 15,8$ MHz** (1805,1–1805,3 / 1710,1–1710,3 MHz a 1842,3–1857,9 / 1747,3–1762,9 MHz).

Ve výběrovém řízení budou přiděleny následující kmitočtové úseky (jsou uváděny okraje kmitočtových kanálů):

Kategorie Aukčního bloku	Identifikátor kmitočtového úseku	Kmitočtový rozsah downlink v MHz	Kmitočtový rozsah uplink v MHz	Velikost úseku v MHz
B1	B1.1	1805,1–1805,3 1842,3–1857,9	1710,1–1710,3 1747,3–1762,9	$2 \times 15,8$
B2	B2.1	1805,3–1806,3	1710,3–1711,3	$2 \times 1,0$
	B2.2	1816,9–1817,9	1721,9–1722,9	$2 \times 1,0$
	B2.3	1817,9–1818,9	1722,9–1723,9	$2 \times 1,0$
	B2.4	1822,3–1823,3	1727,3–1728,3	$2 \times 1,0$
	B2.5	1823,3–1824,3	1728,3–1729,3	$2 \times 1,0$
	B2.6	1875,9–1876,9	1780,9–1781,9	$2 \times 1,0$
	B2.7	1876,9–1877,9	1781,9–1782,9	$2 \times 1,0$
	B2.8	1877,9–1878,9	1782,9–1783,9	$2 \times 1,0$
	B2.9	1878,9–1879,9	1783,9–1784,9	$2 \times 1,0$

Pro podávání nabídek na rádiové kmitočty z kmitočtového pásma 1800 MHz je stanoven maximální Spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli **na základě tohoto výběrového řízení v souhrnu s přidělem rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 1800 MHz, jehož je Žadatel držitelem, nesmí překročit 2×23 MHz**. Tento Spektrální limit je nastaven tak, aby umožňoval všem Účastníkům aukce ucházet se alespoň o rádiové kmitočty v rozsahu 2×5 MHz.

Úseky v kategorii B2 v kmitočtovém pásmu 1800 MHz jsou v Aukční fázi nabízeny jako abstraktní, blok B1 je nabízen jako konkrétní.

Podmínky a závazky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů jsou podrobněji specifikovány v kapitole 5 Vyhlášení.

4.1.3 Pásmo 2600 MHz:

Kmitočtové pásmo 2600 MHz je pásmo vymezené rádiovými kmitočty 2500–2690 MHz a obsahuje jak párovou, tak nepárovou část rádiového spektra. Pásmo je určeno pro zemské bezdrátové přístupové sítě k poskytování služeb elektronických komunikací.

Rádiové kmitočty v rámci kmitočtového pásma 2600 MHz budou rozděleny do 2 Kategorí aukčních bloků:

- párová část: **14 samostatných abstraktních Aukčních bloků, každý o velikosti 2×5 MHz;**
- nepárová část: **9 samostatných abstraktních Aukčních bloků, každý o velikosti 5 MHz** s tím, že Žadateli, kterému bude ve 2. fázi Aukce (Rozdělení

kmitočtů) přidělen kmitočtový blok vymezený rádiovými kmitočty 2610,0–2615,0 MHz, bude z důvodu zvýšeného rizika rušení tohoto bloku výrazně omezujícího jeho využitelnost automaticky bezúplatně přidělen i blok vymezený rádiovými kmitočty 2615,0–2620,0 MHz (D10). Podmínky využitelnosti bloku D10 jsou blíže specifikovány v kapitole 5.1. Vyhlášení.

Ve výběrovém řízení budou přiděleny následující kmitočtové úseky (jsou uváděny okraje kmitočtových kanálů):

Kategorie Aukčního bloku	Identifikátor kmitočtového úseku	Kmitočtový rozsah downlink v MHz	Kmitočtový rozsah uplink v MHz	Velikost úseku v MHz
C	C1	2620,0–2625,0	2500,0–2505,0	2 × 5,0
	C2	2625,0–2630,0	2505,0–2510,0	2 × 5,0
	C3	2630,0–2635,0	2510,0–2515,0	2 × 5,0
	C4	2635,0–2640,0	2515,0–2520,0	2 × 5,0
	C5	2640,0–2645,0	2520,0–2525,0	2 × 5,0
	C6	2645,0–2650,0	2525,0–2530,0	2 × 5,0
	C7	2650,0–2655,0	2530,0–2535,0	2 × 5,0
	C8	2655,0–2660,0	2535,0–2540,0	2 × 5,0
	C9	2660,0–2665,0	2540,0–2545,0	2 × 5,0
	C10	2665,0–2670,0	2545,0–2550,0	2 × 5,0
	C11	2670,0–2675,0	2550,0–2555,0	2 × 5,0
	C12	2675,0–2680,0	2555,0–2560,0	2 × 5,0
	C13	2680,0–2685,0	2560,0–2565,0	2 × 5,0
	C14	2685,0–2690,0	2565,0–2570,0	2 × 5,0

Kategorie Aukčního bloku	Identifikátor kmitočtového úseku	Kmitočtový rozsah v MHz	Velikost úseku v MHz
D	D1	2570,0-2575,0	5,0
	D2	2575,0-2580,0	5,0
	D3	2580,0-2585,0	5,0
	D4	2585,0-2590,0	5,0
	D5	2590,0-2595,0	5,0
	D6	2595,0-2600,0	5,0
	D7	2600,0-2605,0	5,0
	D8	2605,0-2610,0	5,0
	D9	2610,0-2615,0	5,0
	D10	2615,0-2620,0	5,0

Pro podávání Nabídek na rádiové **kmitočty z párové části kmitočtového pásma 2600 MHz** je stanoven maximální Spektrální limit tak, že **celkové množství rádiových kmitočtů přidělených jednomu Žadateli na základě tohoto výběrového řízení v párové části kmitočtového pásma 2600 MHz nesmí překročit 2 × 20 MHz**. Pro rádiové kmitočty z nepárové části kmitočtového pásma 2600 MHz není Spektrální limit stanoven.

Aukční bloky v tomto kmitočtovém pásmu jsou v Aukční fázi nabízeny jako abstraktní.

Pro zamezení fragmentace spektra je v párové části kmitočtového pásma 2600 MHz stanovena podmínka minimálního rozsahu Nabídky ve výběrovém řízení na 2 párové bloky, tj. 2×10 MHz.

V **nepárové části kmitočtového pásma 2600 MHz** je podmínka minimálního rozsahu Nabídky ve výběrovém řízení stanovena **na 3 nepárové bloky, tj. 1×15 MHz**. Při stanovení rozsahu Nabídky pro účely zjištění souladu s podmínkou minimální Nabídky se nezohlední kmitočtový úsek D10.

Podmínky a závazky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů jsou podrobněji specifikovány v kapitole 5 Vyhlášení.

4.2 Cena za udělení práv k využívání rádiových kmitočtů (podle § 21 odst. 5 písm. f) Zákona)

Výše ceny za udělení práv k využívání rádiových kmitočtů se bude rovnat součtu Vítězných nabídek Žadatele.

Výše Nabídek v Aukční fázi nesmí být nižší, než je minimální cena Aukčních bloků stanovena v této kapitole 4.2 Vyhlášení.

Minimální cena je pro jednotlivé Kategorie aukčních bloků stanovena takto:

Kategorie aukčního bloku	Minimální cena za 1 blok
A1	1.010.000.000 Kč
A2	1.110.000.000 Kč
A3	2.220.000.000 Kč
B1	500.000.000 Kč
B2	30.000.000 Kč
C	80.000.000 Kč
D	30.000.000 Kč

Minimální cena byla stanovena na základě analýzy (benchmarku) dosažených cen za udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro sítě nové generace v relevantních evropských zemích, v nichž aukce na rádiové kmitočty v kmitočtových pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz proběhly ke dni 1. srpna 2013.

5 PODMÍNKY A ZÁVAZKY SPOJENÉ S UDĚLENÍM PRÁVA K VYUŽÍVÁNÍ RÁDIOVÝCH KMITOČTŮ

Podmínky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů, včetně podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů a závazků převzatých Žadatelem v průběhu výběrového řízení, budou Úřadem stanoveny v rozhodnutí o přidělu rádiových kmitočtů vydaném na základě výsledků výběrového řízení v souladu s dále uvedenými podmínkami a případně v dalších dokumentech vydávaných na základě § 22 odst. 2 písm. e) Zákona.

5.1 Základní podmínky využívání přidělených rádiových kmitočtů

Právo na využívání rádiových kmitočtů nabízených v rámci výběrového řízení je celoplošné na celém území České republiky.

V případě šetření stížnosti na rušení rádiového příjmu provozem vysílačů rádiových stanic využívajících přiděly rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, bude postupováno dle Zákona a metodického postupu zveřejněného Úřadem¹⁴.

5.1.1 Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz

Podmínky využívání rádiových kmitočtů jsou uvedeny v PVRS 10 a budou promítány do IO, případně do dalších dokumentů vydávaných na základě Zákona. Veřejná komunikační síť provozovaná v pásmu 800 MHz musí splňovat z technického hlediska podmínky uvedené v rozhodnutí Komise 2010/267/EU¹⁵ a v rámci Žadatelem zvoleného standardu potom podmínky uvedené v normách ETSI, případně v dalších souvisejících dokumentech Komise, CEPT nebo ITU¹⁶.

Rozhodnutí Komise 2010/267/EU¹⁷ specifikuje základní technické podmínky využívání pásma 800 MHz, a to prostřednictvím koncepce BEM. Z pověření Evropské komise byly technické podmínky pro pásmo 800 MHz vytvořeny v rámci Evropské konferenci správ pošt a telekomunikací (CEPT). Na základě tohoto pověření CEPT přijala čtyři zprávy (zprávy CEPT č. 29, 30, 31 a 32).

Zpráva CEPT č. 29¹⁸ poskytuje pokyny k otázkám mezinárodní koordinace, která je mimořádně důležitá během fáze koexistence, tj. když některé členské státy již provedly technické podmínky optimalizované pro pevné a/nebo rádiové komunikační sítě, zatímco jiné členské státy v pásmu 800 MHz stále provozují vysílače velkého výkonu v rozhlasové službě. Podmínky mezinárodní koordinace vyplývající z mezinárodních dohod o využívání rádiových kmitočtů jsou pro potřeby využívání rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz, které jsou předmětem výběrového řízení, v pásmu 800 MHz, dále definovány v kapitole 5.6 Vyhlášení.

Zpráva CEPT č. 30¹⁹ určuje nejméně omezující technické podmínky prostřednictvím koncepce BEM, které jsou regulačními požadavky zaměřenými na řízení rizika škodlivého rušení mezi sousedními sítěmi se zvláštním ohledem na ochranu služeb

¹⁴ Aktuální verze této metodiky je dostupná na http://www.ctu.cz/cs/download/radiove_ruseni/postup_setreni_ruseni_radioveho_prijmu_provozem_lte_15_08_2013.pdf

¹⁵ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:117:0095:0101:CS:PDF>

¹⁶ Tyto dokumenty lze souhrnně nalézt např. na <http://www.erodocdb.dk/default.aspx>

¹⁷ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:117:0095:0101:CS:PDF>

¹⁸ <http://www.erodocdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/CEPTREP029.PDF>

¹⁹ <http://www.erodocdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/CEPTREP030.PDF>

digitální terestrické televize (popř. kabelové televize) poskytovaných v kmitočtových pásmech pod 790 MHz.

Zpráva CEPT č. 31²⁰ obsahuje závěr, že přednostní uspořádání rádiových kmitočtů pro pásmo 800 MHz by mělo vycházet z režimu duplexu s kmitočtovým dělením -FDD (oproti duplexu s časovým dělením – TDD) z důvodu usnadnění mezinárodní koordinace s rozhlasovými službami.

Zpráva CEPT č. 32²¹ respektuje zájem o pokračování provozu aplikací PMSE (zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí – Programme-Making and Special Events).

Podmínky využívání pásma 800 MHz jsou v České republice koordinovány v souladu s rozhodnutím Komise 2010/267/EU²² a výše uvedenými zprávami CEPT, na základě kterých jsou definovány zejména následující podmínky využívání:

- využití v duplexním režimu FDD s duplexním odstupem 41 MHz. Základnové stanice vysílají na nižším rádiovém kmitočtu z kmitočtového páru;
- mezní hodnota EIRP (ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon – Equivalent Isotropically Radiated Power) u základnových stanic uvnitř bloku = +60 dBm/(5 MHz) s tím, že v oblastech rušení bude hodnota EIRP adekvátně snížena dle výsledků zkušebního provozu;
- mezní hodnoty vně bloku jsou stanoveny následovně:

Kmitočtový rozsah vyzářování vně bloku	Maximální střední EIRP vně bloku
Ochranné pásmo mezi hranou rozhlasového pásma na kmitočtu 790 MHz a hranou pásma režimu FDD downlink (790–791 MHz)	+17,4 dBm/MHz
Rádiové kmitočty používané pro režim FDD Downlink (791–821 MHz)	+22 dBm/(5 MHz) v rozsahu – 5 až 0 MHz od dolní hrany bloku a v rozsahu 0 až +5 MHz od horní hrany bloku +18 dBm/(5 MHz) v rozsahu – 10 až – 5 MHz od dolní hrany bloku a v rozsahu + 5 až +10 MHz od horní hrany bloku +11 dBm/(MHz) pro zbývající kmitočty pro vysílání základnových stanic (downlink)
Ochranné pásmo mezi hranou pásma režimu FDD downlink a hranou pásma režimu FDD uplink (duplex gap) (821–832 MHz)	+15 dBm/MHz
Rádiové kmitočty používané pro režim FDD Uplink (832–862 MHz)	-49,5 dBm/(5 MHz)

²⁰ <http://www.ero-docdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/CEPTREP031.PDF>

²¹ <http://www.ero-docdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/CEPTREP032.PDF>

²² <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:117:0095:0101:CS:PDF>

- mezní hodnoty EIRP vně bloku pro BEM základnových stanic na rádiových kmitočtech nižších než 790 MHz jsou stanoveny na úrovni případu a uvedeného v Tabulce 4 rozhodnutí Komise 2010/267/EU:

Podmínka pro EIRP uvnitř bloku u základnových stanic, P dBm/10 MHz	Maximální střední EIRP vně bloku
$P \geq 59$	0 dBm/(8 MHz)
$36 \leq P < 59$	(P-59) dBm/(8 MHz)
$P < 36$	-23 dBm/(8 MHz)

- mezní hodnota vyzařování BEM uvnitř bloku pro terminály na rádiových kmitočtech režimu FDD uplink = +23 dBm. Tato mezní hodnota výkonu je uvedena jako EIRP terminálů konstrukčně řešených jako pevné nebo k zabudování a jako TRP (celkový vyzářený výkon – Total Radiated Power) u terminálů konstrukčně řešených jako mobilní nebo přenosné. EIRP a TRP jsou ekvivalentní pro izotropní antény. U této hodnoty lze uzнат odchylku do +2 dB, aby se zohlednil provoz v extrémních prostředích a výrobní tolerance.

Všechny výše uvedené technické podmínky vycházející z rozhodnutí Komise budou zahrnuty jako specifické technické požadavky v rámci udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné rádiové sítě elektronických komunikací v pásmech 800 MHz a v rámci IO v pásmu 800 MHz.

5.1.2 Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz

Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz jsou uvedeny v PVRS 12 a budou promítány do IO, případně do dalších dokumentů vydávaných na základě Zákona. Veřejná komunikační síť provozovaná v pásmu 1800 MHz musí splňovat z technického hlediska podmínky uvedené v rozhodnutí Komise 2011/251/EU²³, v doporučení ERC REC (08)02²⁴ a v rámci Žadatelem zvoleného standardu potom podmínky uvedené v normách ETSI, případně v dalších souvisejících dokumentech Komise, CEPT nebo ITU²⁵.

Stanice v pásmu 1805–1880 / 1710–1785 MHz pracují v duplexním režimu s duplexním odstupem 95 MHz. Základnové stanice vysílají na vyšším rádiovém kmitočtu z kmitočtového páru.

V rámci výše uvedených dokumentů je řešena otázka koexistenci systémů GSM a systémů ze skupiny IMT standardů, především IMT-2000/UMTS a LTE. Koexistence výše uvedených systémů v pásmu 1800 MHz je možná při zajištění následujících technických parametrů (pokud se provozovatelé sousedních sítí nedohodnou jinak):

²³ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:106:0009:0010:CS:PDF>

²⁴ <http://www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/Rec0802.pdf>

²⁵ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:117:0095:0101:CS:PDF>

Systémy	Technické parametry
UMTS v souladu s normami o UMTS vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-3 a EN 301908-11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstup nosných kmitočtů nejméně 5 MHz mezi dvěma sousedními sítěmi UMTS. 2. Odstup nosných kmitočtů nejméně 2,8 MHz mezi sítí UMTS a sousední sítí GSM.
LTE v souladu s normami o LTE vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 a EN 301908-11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstup nejméně 200 kHz mezi hranou kanálu LTE a hranou kanálu nosného kmitočtu GSM mezi sousedícími sítěmi LTE a GSM. 2. Mezi hranou kanálu LTE a hranou kanálu nosného kmitočtu UMTS mezi sousedícími sítěmi LTE a UMTS se kmitočtový odstup nepožaduje. 3. Mezi hranami kanálů LTE dvou sousedících sítí LTE se kmitočtový odstup nepožaduje.
WiMAX v souladu s normami o WiMAX vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-21 a EN 301908-22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstup nejméně 200 kHz mezi hranou kanálu WiMAX a hranou kanálu nosného kmitočtu GSM mezi sousedícími sítěmi WiMAX a GSM. 2. Mezi hranou kanálu WiMAX a hranou kanálu nosného kmitočtu UMTS mezi sousedícími sítěmi WiMAX a UMTS se kmitočtový odstup nepožaduje. 3. Mezi hranami kanálů WiMAX dvou sousedících sítí WiMAX se kmitočtový odstup nepožaduje.

5.1.3 Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz

Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz jsou uvedeny v PVRS 14 a budou promítány do IO, případně do dalších dokumentů vydávaných na základě Zákona. Veřejná komunikační síť provozovaná v pásmu 2600 MHz musí splňovat z technického hlediska podmínky uvedené v rozhodnutí Komise 2008/477/ES²⁶, doporučení ERC REC (11)05²⁷ a v rámci Žadatelem zvoleného standardu potom podmínky uvedené v normách ETSI, případně v dalších souvisejících dokumentech Komise, CEPT nebo ITU²⁸.

Podmínky využívání pásma 2600 MHz jsou v České republice koordinovány v souladu s výše uvedenými dokumenty, na základě kterých jsou definovány zejména následující podmínky využívání:

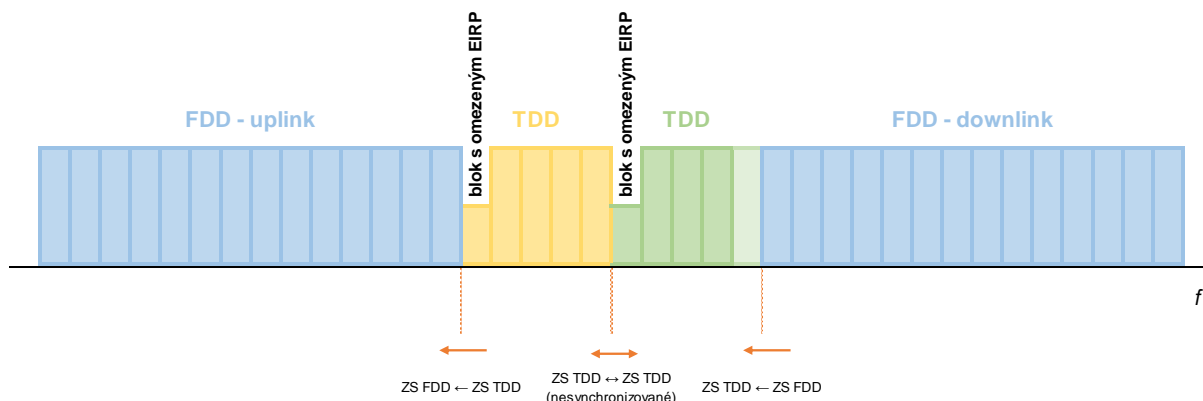
- stanice v pásmu 2620–2690 / 2500–2570 MHz pracují v duplexním režimu s duplexním odstupem 120 MHz. Základnové stanice vysílají na vyšším rádiovém kmitočtu z kmitočtového páru. Stanice v pásmu 2570–2620 MHz pracují v simplexním režimu.
- mezní hodnota EIRP u základnových stanic uvnitř bloku = +61 dBm/(5 MHz) s výjimkou:
 - úseku rádiových kmitočtů D1 (2570,0-2575,0 MHz), kde je mezní hodnota z EIRP omezena na hodnotu +25 dBm/(5 MHz). Stejné omezení bude aplikováno na každý počáteční blok úseku rádiových

²⁶ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:163:0037:0041:CS:PDF>

²⁷ <http://www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/Rec1105.pdf>

²⁸ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:117:0095:0101:CS:PDF>

kmitočtů kategorie D, a to v případě, kdy Držiteli přidělu rádiových kmitočtů kategorie D bude více Žadatelů za podmínky, že jejich kmitočtové úseky k sobě přiléhají (viz obrázek)



Toto omezení je dáno potřebou zajištění vhodných technických podmínek koexistence systémů využívajících rádiové kmitočty v sousedních blocích používaných pro nelimitovaný provoz TDD a FDD nebo pro případ dvou nesynchronizovaných sítí provozovaných v režimu TDD pro zajištění kompatibility definovaného v rozhodnutí Komise 2008/477/ES²⁹. Omezení kmitočtového úseku D1 nebude aplikováno v případě, kdy se Držitelem přidělu rádiových kmitočtů v kmitočtovém úseku D1 a C14 stane stejný Žadatel.

- vzhledem ke skutečnosti, že s kmitočtovým úsekem D10 sousedí kmitočtový úsek C1, u kterého není uplatněno omezení EIRP, dochází ke zvýšené pravděpodobnosti rušení u kmitočtového úseku D10. Z těchto důvodů není úsek D10 Aukčním blokem, ale bude automaticky přidělen Držiteli přidělu rádiových kmitočtů v úseku D9. Na kmitočtový úsek D10 je aplikována základní mezní hodnota EIRP u základnových stanic uvnitř bloku = +61 dBm/(5 MHz).

5.1.4 Vydávání IO

Využití rádiových kmitočtů, které jsou předmětem výběrového řízení, je dáno na základě rozhodnutí Úřadu ve formě IO. IO budou vydána jednotlivě pro každé z přidělených kmitočtových pásem. V IO budou stanoveny následující doplňující podmínky:

- V pásmu 800 MHz podmínka ukládající Držitelům přidělu povinnost vždy ke konci kalendářního měsíce oznamovat Úřadu seznam základnových stanic, které Držitel přidělu plánuje uvést do provozu v následujícím období. Seznam bude Úřadu předáván v elektronické podobě v tabulkovém formátu. Na základě tohoto oznámení bude Úřad o plánovaném zahájení zkušebního provozu základnových stanic v dané lokalitě informovat prostřednictvím svých internetových stránek ostatní dotčené subjekty.
- V pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz podmínka ukládající Držitelům přidělu povinnost oznamovat Úřadu vždy ke konci kalendářního měsíce³⁰ seznam aktuálně provozovaných základnových stanic ve formátu vhodném pro dávkový

²⁹ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:163:0037:0041:CS:PDF>

³⁰ Tato lhůta může být změněna po vzájemné dohodě s Úřadem.

výpočet pokrytí³¹ včetně veškerých změn níže uvedených údajů k již spuštěným základnovým stanicím, ke kterým došlo za uplynulý měsíc. Popis provozovaných základnových stanic dle těchto oznámení bude nedílnou součástí IO. V pásmu 800 MHz budou oznamovány pouze základnové stanice, u kterých byl ukončen zkušební provoz dle ustanovení kapitoly 5.1.4 písmene c) Vyhlášení. Oznámení budou ke každé základnové stanici obsahovat následující údaje:

1. Identifikátor okresu dle seznamu dodaného Úřadem;
 2. Unikátní název stanoviště (v případě změny technických parametrů stanice musí být zachován);
 3. Adresa stanoviště;
 4. Souřadnice stanoviště (systém WGS 84, stupeň, minuta, vteřina);
 5. Nadmořská výška stanoviště (m);
 6. Rádiový kmitočet vysílače a přijímače (kmitočtový rozsah v MHz);
 7. Výška středu anténního systému nad terénem (m);
 8. Vyzařovací charakteristiky anténního systému (kódové označení dle HCM dohody, příloha 6³²);
 9. Azimut max. vyzařování v jednotlivých sektorech (°);
 10. Mechanicky nastavená elevace v azimutu max. vyzařování v jednotlivých sektorech (°);
 11. Maximální vyzářený výkon ERP na sektoru (W).
- c) V pásmu 800 MHz podmínky ukládající držitelé IO povinnost ověřit ovlivňování okolních pásem zkušebním provozem každé základnové stanice v délce minimálně dvou měsíců. Stanice provozované v režimu zkušebního provozu nebudou započítávány do plnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů dle kapitoly 5.3 Vyhlášení.
- d) V individuálních oprávněních k využívání rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, nebude v souladu s § 18 odst. 1 písm. h) Zákona umožněna změna držitele IO nebo pronájem práv vyplývajících z IO, a to po dobu trvání závazku podle kapitoly 5.4 Vyhlášení nepřevést na třetí osobu rádiové kmitočty, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení ani tyto rádiové kmitočty třetí osobě nepronajmout.

Držitel IO je povinen v rámci oznámení dle kapitoly 5.1.4 písmena b) Vyhlášení oznamovat přesný termín zahájení nebo ukončení provozu jednotlivých vysílacích rádiových zařízení (základnových stanic sítě) a také významné skutečnosti týkající se provozu terminálů např. zátěžové zkoušky.

³¹ Ve formátu csv (oddělovač sloupců čárka, pro oddělení desetín bude použita tečka), popřípadě v jiném formátu dohodnutém s Úřadem.

³² http://www.hcm-agreement.eu/http/englisch/verwaltung/index_berliner_vereinbarung.htm

5.1.5 Ověřování pokrytí

Na základě žádosti Držitele přidělu provede Úřad kontrolu rozsahu pokrytí sítě Držitele přidělu, např. pro potřeby ověření pokrytí okresu, splnění podmínky pokrytí Oprávněným zájemcem o národní roaming, nebo splnění rozvojových kritérií. O výsledku bude Úřad informovat Držitele přidělu a výsledky ověření Úřad zveřejní.

K žádosti musí být dodány následující údaje, pokud Úřadu nebyly současně předloženy dle kapitoly 5.3 Vyhlášení:

1. Pro všechny stanice, pro které je požadováno potvrzení o rozsahu pokrytí sítě dle kapitoly 5.1.5 Vyhlášení technické parametry stanic dle kapitoly 5.1.4, písmene b) Vyhlášení. Údaje budou poskytnuty pro všechny relevantní stanice (tzn. stanice v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, popř. 2100 MHz) ve formátu vhodném pro dávkový výpočet pokrytí³¹.
2. Pro všechny stanice v pásmu 800 MHz bude dále přiložena informace o výsledku zkušebního provozu stanic, včetně informací o všech vzniklých případech nekompatibility nebo rušení s ostatními uživateli rádiového spektra.
3. Výsledky měření rychlosti datového toku dle metodiky uvedené v Příloze 3 Vyhlášení prokazující splnění minimální požadované rychlosti služby dle kapitoly 5.3 Vyhlášení.

5.2 Technologie a služby, pro něž budou práva k využívání rádiových kmitočtů udělena

Úřad v souladu s principem technologické neutrality nestanovuje žádné podmínky nebo omezení ve vztahu k technologiím, které Žadatel hodlá s využitím dražených rádiových kmitočtů využívat pro poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací. Ustanovení relevantních PVRS tímto nejsou dotčena.

Veškerá zařízení provozovaná v kmitočtových blocích, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, musí vyhovovat platným technickým normám a jiným obecně závazným právním předpisům. Úřad si vyhrazuje právo kdykoli upravit nároky na technická zařízení spojená s využitím těchto kmitočtových bloků.

5.3 Podmínky účelného využívání rádiových kmitočtů

Pro účely využívání rádiových kmitočtů, které jsou předmětem výběrového řízení, jsou specifikována kritéria, která jsou pro Držitele přidělu závazná z hlediska naplnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů získaných v rámci tohoto výběrového řízení:

- zahájení účelného využívání rádiových kmitočtů, tj. zahájení poskytování komerčních služeb s využitím veřejných komunikačních sítí provozovaných na přidělených rádiových kmitočtech, ve lhůtě do 2 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů. Povinnost zahájení využívání komerčních služeb platí samostatně pro každé z kmitočtových pásem, které Žadatel v rámci výběrového řízení získá. Pro splnění této podmínky nemusí Držitel přidělu využít celý rozsah přidělu rádiových kmitočtů v daném pásmu – může využít pouze část přidělených rádiových kmitočtů;
- zahájení využívání rádiových kmitočtů ve smyslu § 22b odst. 2 Zákona, tj. poskytování služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím celého rozsahu přidělených rádiových kmitočtů, ve lhůtě do 7 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů;
- zajištění pokrytí území a obyvatel nabídkou služeb – rozvojová kritéria – v rozsahu definovaném pro jednotlivá kmitočtová pásma. V případě, že se Žadatel stane Držitelem přidělu rádiových kmitočtů, které jsou předmětem

tohoto výběrového řízení, ve více kmitočtových pásmech, potom jsou pro splnění podmínky zajištění pokrytí závazná pouze jedna rozvojová kritéria:

- Pokud Žadatel na základě tohoto výběrového řízení získá přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a jakýkoliv přiděl rádiových kmitočtů v ostatních kmitočtových pásmech, potom jsou pro celý získaný přiděl rádiových kmitočtů závazná rozvojová kritéria dle kapitoly 5.3.1 Vyhlášení.
- Pokud Žadatel na základě tohoto výběrového řízení získá kmitočtový úsek B1.1 v pásmu 1800 MHz a jakýkoliv přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 1800 a 2600 MHz, potom jsou pro celý jeho přiděl rádiových kmitočtů závazná rozvojová kritéria dle kapitoly 5.3.2 Vyhlášení.
- Pokud Žadatel na základě tohoto výběrového řízení získá přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz a přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz mimo kmitočtový úsek B1.1, potom jsou pro celý jeho přiděl rádiových kmitočtů závazná rozvojová kritéria dle kapitoly 5.3.3 Vyhlášení.

V případě nesplnění podmínky pokrytí se má za to, že nebyla splněna podmínka u všech rádiových kmitočtů v rámci stejného kmitočtového pásma, které Žadatel získal v tomto výběrovém řízení.

Pro účely ověření plnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů bude Držitel přidělu předkládat Úřadu následující údaje:

1. Pokrytí dle výpočtu žadatele zanesené v Úřadem poskytnuté mapě s rastrem 100 × 100 m. V mapě budou Úřadem stanoveny počty obyvatel pro jednotlivé dlaždice 100 × 100 m, na základě kterých bude možno určit procento pokrytí obyvatel daného okresu.
2. Pro všechny stanice, kterými Držitel přidělu prokazuje podmínku zajištění pokrytí, tzn. stanice v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, popřípadě 2100 MHz, technické parametry stanic dle bodu b) kapitoly 5.1.4 Vyhlášení. Údaje budou poskytnuty ve formátu vhodném pro dávkový výpočet pokrytí³¹.
3. Pro všechny stanice v pásmu 800 MHz bude dále přiložena informace o výsledku zkušebního provozu stanic, včetně informací o všech vzniklých případech nekompatibility nebo rušení s ostatními uživateli rádiového spektra.
4. Výsledky měření rychlosti datového toku dle metodiky uvedené v Příloze 3 Vyhlášení prokazující splnění minimální požadované rychlosti služby dle kapitoly 5.3 Vyhlášení.

Tyto údaje bude Držitel přidělu předkládat vždy minimálně k následujícím okamžikům:

- Splnění rozvojových kritérií dle kapitoly 5.3.1, písm. a) až c) Vyhlášení;
- Splnění rozvojových kritérií dle kapitol 5.3.2 a 5.3.3 Vyhlášení.

5.3.1 Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz

Sídelní oblasti na úrovni okresů budou rozděleny podle kritéria hustoty osídlení do dvou skupin:

- skupinu A představují okresy, kde převažují řídké osídlené oblasti;
- skupinu B ostatní okresy.

Seznam okresů a jejich rozdělení do skupin je definován v Příloze 5 Vyhlášení.

Okres jako základní územní jednotka poskytuje Držitelům přidělu větší volnost v plánování pokrytí území než územní jednotky klasifikované jako NUTS 5.

S přidělem rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 800 MHz bude spojena povinnost pokrytí v následujícím rozsahu:

- a) do 30 měsíců ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů musí Držitel přidělu pokrýt alespoň 30 okresů ze skupiny A. Držitel přidělu v pásmu 800 MHz, který je provozovatelem sítě 3G v pásmu 2100 MHz, si může započítávat do plnění povinností pokrytí i služby poskytované na veřejné komunikační síti s využitím rádiových kmitočtů v pásmu 2100 MHz, pokud tyto služby umožňují zákazníkům vysokorychlostní připojení v kvalitě uvedené v této kapitole 5.3.1 Vyhlášení;
- b) do 5 let ode dne právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů musí Držitel přidělu pokrýt 100 % okresů ze skupiny A, alespoň 22 okresů ze skupiny B, alespoň 50 % z celkového rozsahu železničních tranzitních koridorů I. až IV., dálnic a rychlostních komunikací;
- c) do 7 let ode dne právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů musí Držitel přidělu pokrýt 100 % okresů ze skupin A a B, železniční tranzitní koridory I. až IV., dálnice a rychlostní komunikace.

Pokrytím se rozumí provozování veřejné sítě elektronických komunikací s využitím vlastních přidělů rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz nebo 2600 MHz, která je schopna poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu požadovanou rychlostí při dostupnosti této služby alespoň pro 95 % populace příslušného okresu při 75 % pravděpodobnosti vnitřního příjmu (indoor pokrytí)³³ bez využití externí antény a při 85 % pravděpodobnosti vnitřního příjmu s využitím externí antény. Minimální požadovaná rychlost služby závazná pro splnění podmínky pokrytí je definována následovně:

- do 7 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 2 Mbit/s (download);
- v následujícím období je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 5 Mbit/s (download);

V případě, že Držitel přidělu v pásmu 800 MHz získá pouze úsek rádiových kmitočtů v rozsahu 2 × 5 MHz, potom pro splnění rozvojových kritérií dle kapitoly 5.3.1 Vyhlášení není povinen splnit povinnosti dle písmena a).

V případě, že Držitelem přidělu rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz se stane Žadatel, který není držitelem přidělu v pásmu 900 MHz, prodlužují se lhůty uvedené v písmenech a) až c) o 12 měsíců.

5.3.2 Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz

Pro využití rádiových kmitočtů z pásma 1800 MHz jsou rozvojová kritéria stanovena pouze pro Aukční blok B1.

S přidělem rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 1800 MHz odpovídající Aukčnímu bloku B1 bude spojena povinnost pokrytí v následujícím rozsahu:

- do 8 let ode dne právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů musí Držitel přidělu pokrýt minimálně 50 % populace České republiky.

Pokrytím se rozumí provozování veřejné sítě elektronických komunikací s využitím vlastních přidělů rádiových kmitočtů získaných ve výběrovém řízení v pásmu 1800 MHz nebo 2600 MHz, která je schopna poskytovat službu vysokorychlostního přístupu

³³ Vnitřním příjmem se rozumí příjem s požadovanou přenosovou rychlostí alespoň v jedné nadzemní místnosti bytové jednotky.

k internetu s požadovanou rychlostí. Minimální požadovaná rychlost služby závazná pro splnění podmínky pokrytí je definována následovně:

- do 8 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 2 Mbit/s (download);
- v následujícím období je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 5 Mbit/s (download).

Rozvojová kritéria dle kapitoly 5.3.2 Vyhlášení jsou považována za splněná i v případě, kdy k poskytování služeb vysokorychlostního přístupu k internetu je používána pouze část rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz, přičemž zbývající část rádiových kmitočtů je používána k poskytování jiných služeb elektronických komunikací (např. telefonních služeb poskytovaných s využitím technologie GSM). Požadovaná kvalita služeb vysokorychlostního přístupu k internetu definovaná v kapitole 5.3.2 Vyhlášení tím však není nijak dotčena.

Pro ostatní kmitočtové úseky v pásmu 1800 MHz nejsou stanovena žádná rozvojová kritéria.

5.3.3 Rozvojová kritéria pro využívání rádiových kmitočtů v pásmu 2600 MHz

S přidělem rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 2600 MHz bude spojena povinnost pokrytí v následujícím rozsahu:

- do 7 let ode dne právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů musí Držitel přidělu pokrýt minimálně 10 % populace České republiky.

Pokrytím se rozumí provozování veřejné sítě elektronických komunikací s využitím vlastních přidělů rádiových kmitočtů získaných ve výběrovém řízení v pásmu 2600 MHz, která je schopna poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu s požadovanou rychlostí. Minimální požadovaná rychlost služby závazná pro splnění podmínky pokrytí je definována následovně:

- do 7 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 2 Mbit/s (download);
- v následujícím období je minimální požadovaná rychlost služby stanovena na úrovni 5 Mbit/s (download).

V případě, že se Držitelem přidělu v pásmu 2600 MHz stane Žadatel, který není držitelem přidělu v pásmu 900 MHz, posouvají se lhůty uvedené v této kapitole 5.3.3 Vyhlášení o 12 měsíců.

5.4 Změna, pozbytí platnosti, přechod, převod a pronájem přidělu rádiových kmitočtů

Změna, pozbytí platnosti, přechod, převod a pronájem přidělu rádiových kmitočtů jsou upraveny v ustanoveních § 22a, 22c, 22d a 23 Zákona. Úřad ve vztahu k těmto otázkám nestanovuje žádné další podmínky.

Aby případným převodem přidělu rádiových kmitočtů nebyla narušena hospodářská soutěž, Žadatelé převezmou závazek po dobu 7 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů ve vztahu k rádiovým kmitočtům, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, tento přiděl ani jeho část nepřevést na třetí osobu ani tyto rádiové kmitočty třetí osobě nepronajmout. To nevylučuje případy sdílení získaných kmitočtů v případech budování společné infrastruktury, pokud toto sdílení nebude odporovat legislativě týkající se ochrany hospodářské soutěže.

S ohledem na ustanovení § 19 odst. 4 a § 22b odst. 1 Zákona je nezbytné, aby Držitel přidělu (Žadatel a/nebo jeho nástupce, či jiná osoba, na niž bude případně přiděl

rádiových kmitočtů převeden, na niž přejde nebo jí bude pronajat) nepřestal po celou dobu platnosti přidělu splňovat některou z podmínek, na jejichž základě byl Žadateli přiděl rádiových kmitočtů udělen. Jedná se o dodržení závazků přijatých v souladu s kapitolou 5.7 Vyhlášení (národní roaming a velkoobchodní nabídka) bez ohledu na dispozici s kmitočty, kterých se závazky týkají, spektrální limity uvedené v kapitole 4.1 Vyhlášení, vyhrazení bloku A3 dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu, podmínky ekonomické nezávislosti držitelů přidělu rádiových kmitočtů stanovené jako podmínka účasti v kapitole 6.5 Vyhlášení, a dále se jedná o podmínku, že Podnikatelské seskupení, jehož členem je Stávající operátor, může držet přiděl rádiových kmitočtů získaný na základě tohoto výběrového řízení pouze prostřednictvím Stávajícího operátora, který přiděl rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení získal.

Postup Úřadu podle § 23 odst. 5 Zákona není podmínkami podle této kapitoly Vyhlášení dotčen.

5.5 Doba platnosti přidělu rádiových kmitočtů

Příděly rádiových kmitočtů, které jsou předmětem výběrového řízení, budou uděleny s platností do **30. června 2029**.

5.6 Podmínky vyplývající z mezinárodních dohod o využívání rádiových kmitočtů

Využívání rádiových kmitočtů je podmíněno dodržováním podmínek stanovených v závazných mezinárodních a bilaterálních dohodách koordinujících technické parametry vysílačů na hranicích České republiky. Mezinárodní koordinace rádiových kmitočtů pozemní pohyblivé služby a pevné služby se řídí dohodou HCM³⁴ v aktuálním znění. Dohody o vzájemné koordinaci rádiových kmitočtů mezi Českou republikou a okolními státy mají přednost před dohodou HCM. V současné době je v pásmech 800 MHz a 2600 MHz uzavřena taková dohoda se všemi okolními státy.

5.6.1 Podmínky využívání kmitočtových pásem na hranicích

Podmínky využívání rádiových kmitočtů vyplývající z bilaterálních dohod se Spolkovou republikou Německo, Rakouskem, Polskem a Slovenskem jsou stanoveny pro jednotlivá kmitočtová pásma následovně:

- Pásmo 800 MHz:
 - Intenzita elektromagnetického pole nesmí ve výšce 3 m nad zemí v referenčním úseku 5 MHz překročit na státní hranici hodnotu 55 dB μ V/m a ve vzdálenosti 9 km od státní hranice hodnotu 29 dB μ V/m;
 - Pro výpočty je využívána metodika HCM dohody;
 - Pro výpočty jsou použity křivky šíření s pravděpodobnosti 50 % míst a 10 % času.
- Pásmo 1800 MHz:
 - Podmínky využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz pro systémy LTE, popř. WiMAX nejsou součástí bilaterálních dohod. Při koordinaci rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz se vychází ze základních parametrů stanovených v doporučení CEPT ERC/REC/(08)02 pro systémy UMTS – tyto hodnoty jsou na úrovni šumu a neumožňují pokrytí až ke státní hranici;

³⁴ http://www.hcm-agreement.eu/http/englisch/verwaltung/index_berliner_vereinbarung.htm

- Intenzita elektromagnetického pole nesmí překročit ve výšce 3 m nad zemí v referenčním úseku 5 MHz na státní hranici hodnotu 39 dB μ V/m;
- Pro výpočty je využívána metodika HCM dohody;
- Pro výpočty jsou použity křivky šíření s pravděpodobnosti 50 % míst a 10 % času;
- Systémy GSM mohou být dále provozovány dle uzavřených dvojstranných dohod a doporučení CEPT ERC/REC/(05)08.
- Pásmo 2600 MHz:
 - Intenzita elektromagnetického pole nesmí překročit ve výšce 3 m nad zemí v referenčním úseku 5 MHz na státní hranici hodnotu 65 dB μ V/m a ve vzdálenosti 5 km od státní hranice hodnotu 39 dB μ V/m. Pro systémy TDD tyto hodnoty nezaručují nerušený provoz v blízkosti státní hranice bez vzájemné synchronizace sítí;
 - Pro výpočty je využívána metodika HCM dohody;
 - Pro výpočty jsou použity křivky šíření s pravděpodobnosti 50 % míst a 10 % času.

5.7 Závazky národního roamingu a velkoobchodní nabídky, které Žadatel přebírá v průběhu výběrového řízení

Pro zajištění účelného využívání rádiového spektra, rozvoj hospodářské soutěže na trhu nových služeb poskytovaných na rádiových kmitočtech, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, a dosažení dalších cílů výběrového řízení uvedených v kapitole 3 Vyhlášení, převezmou Žadatelé v průběhu výběrového řízení závazky poskytnout národní roaming a velkoobchodní nabídku, a to za podmínek popsanych dále v této kapitole 5.7 Vyhlášení.

5.7.1 Národní roaming

Žadatelé při podání Žádosti o účast ve výběrovém řízení převezmou Závazek národního roamingu, pro případ, že získají ve výběrovém řízení přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz o velikosti minimálně 2 x 5 MHz. Oprávněnými zájemci o národní roaming dle Závazku národního roamingu jsou zájemci, kteří získají po dni vyhlášení tohoto výběrového řízení:

- (i) přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz minimálně o velikosti 2 x 5 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (ii) přiděl rádiových kmitočtů v párové části rádiového spektra v pásmu 2600 MHz minimálně o velikosti 2 x 20 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (iii) přiděl rádiových kmitočtů v nepárové části rádiového spektra v pásmu 2600 MHz o velikosti 50 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (iv) přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a současně nejsou držiteli přidělu rádiových kmitočtů v pásmu 900 MHz.

Závazkem národního roamingu³⁵ se Žadatelé zavazují k následujícím samostatným povinnostem:

- a) poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 2G síť;
- b) poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 3G síť a
- c) v případě, že získají ve výběrovém řízení přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz o velikosti minimálně 2 × 10 MHz poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 4G síť.

Pokud se strany nedohodnou jinak, zavazuje se Žadatel zahájit poskytování služeb přístupu k síti na základě svého Závazku národního roamingu pro každého Oprávněného zájemce o národní roaming nejpozději ke dni, kdy dojde k současnému splnění následujících podmínek:

1. uplynula lhůta, ve které se Žadatel zavázal ve vztahu k dotčeným sítím zveřejnit referenční nabídku ke splnění Závazku národního roamingu dle kapitoly 5.7.3 Vyhlášení a
2. Oprávněný zájemce o národní roaming prostřednictvím veřejné komunikační sítě jím provozované s využitím jakýchkoliv technologií a vlastních přidělů rádiových kmitočtů získaných po dni vyhlášení výběrového řízení v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a/nebo 2600 MHz, pokryje alespoň 20 % obyvatelstva České republiky. Splnění podmínky pokrytí Oprávněným zájemcem o národní roaming v případě sporu potvrdí Úřad dle postupu stanoveného v kapitole 5.1.5 Vyhlášení (Ověřování pokrytí).

Žadatelé převezmou závazek vést v dobré víře jednání směřující k uzavření smlouvy o přístupu (formou národního roamingu) s každým Oprávněným zájemcem o národní roaming, bez ohledu na to, zda tento Oprávněný zájemce již splnil podmínku pokrytí alespoň 20 % obyvatelstva České republiky. Tato podmínka pokrytí alespoň 20 % obyvatelstva České republiky může být sjednána jako odkládací podmínka účinnosti sjednané smlouvy o přístupu (formou národního roamingu).

Splnění podmínky pokrytí území Oprávněným zájemcem o národní roaming bude potvrzováno Úřadem pro účely vyhodnocení splnění odkládací podmínky ve smlouvě uzavřené na základě Závazku národního roamingu.

Závazek národního roamingu se nevztahuje na území, pro která Oprávněný zájemce již uzavřel jinou smlouvu o přístupu (formou národního roamingu) na daný typ sítě (2G, 3G a/nebo 4G síť).

Závazek Národního roamingu na 4G síť se nevztahuje na území, která Oprávněný zájemce o národní roaming deklaruje jako pokrytá pro účely splnění požadavku pokrytí alespoň 20 % obyvatelstva České republiky a pro účely plnění rozvojových kritérií. Závazek Národního roamingu na 2G síť a závazek Národního roamingu na 3G síť není územně omezen.

Za účelem splnění Závazku národního roamingu se Žadatelé zavážou na výzvu Oprávněného zájemce o národní roaming jednat s každým Oprávněným zájemcem o národní roaming v dobré víře o uzavření dohody nebo dohod o umožnění Národního roamingu na 2G síť a/nebo Národního roamingu na 3G síť a/nebo Národního

³⁵ Trvání závazku ve vztahu k síti provozované na konkrétních rádiových kmitočtech je podmíněno oprávněním tyto rádiové kmitočty využívat.

roamingu na 4G síti, umožňující, s přihlédnutím k technickým možnostem hostitelské sítě, poskytování nezávislých a celoplošných služeb elektronických komunikací ze strany Oprávněného zájemce o národní roaming. Tomu musí odpovídat zejména cena za toto umožnění přístupu k síti (formou národního roamingu), která musí být přiměřená rozsahu (ve smyslu podílu vlastní infrastruktury) a povaze služeb, které mají být prostřednictvím přístupu (formou národního roamingu) poskytovány. Výše ceny za poskytnutí přístupu (formou národního roamingu) na základě Závazku národního roamingu nesmí působit jako překážka rozvoje konkurence na některém podřazeném trhu nebo trzích a musí umožňovat stejně efektivnímu operátorovi ziskové podnikání Oprávněného zájemce o národní roaming na podřazeném trhu nebo trzích.

Žadatelé se v rámci Závazku národního roamingu zaváží nijak neomezovat účel, rozsah, kvalitu a skladbu služeb poskytovaných Oprávněným zájemcem o národní roaming. V případě, že z objektivně prokazatelných kapacitních důvodů nebude možné Závazek národního roamingu splnit na celém geografickém rozsahu hostitelské sítě, zaváží se Žadatelé splnit tento Závazek národního roamingu v předem smluvně vymezeném geografickém rozsahu, ve kterém splnění Závazku národního roamingu nebrání objektivní kapacitní omezení.

Pokud se strany nedohodnou jinak, musí smlouva uzavřená na základě Závazku národního roamingu splňovat alespoň následující podmínky:

- musí Zákazníkům Oprávněného zájemce o národní roaming umožňovat přístup k hlasovým službám poskytovaným na kterékoli technologii provozované na komunikační síti, ke které je poskytován přístup tak, aby Oprávněný zájemce o národní roaming mohl poskytovat hlasové, faxové a SMS služby, včetně přesměrování volání, blokování volání a identifikace volajícího, ve stejném rozsahu, v jakém jsou poskytovány Žadatelem, a také musí Oprávněnému zájemci o národní roaming umožňovat poskytování jeho vlastních služeb s přidanou hodnotou díky přístupu k potřebné přenosové kapacitě;
- musí Zákazníkům Oprávněného zájemce o národní roaming umožňovat přístup k přenosové kapacitě poskytované na kterékoli technologii provozované na komunikační síti, ke které je poskytován přístup tak, aby Oprávněný zájemce o národní roaming mohl poskytovat přístup k přenosové kapacitě, včetně služeb s přidanou hodnotou, ve stejném rozsahu, v jakém jsou poskytovány Žadatelem;
- musí být stanoveny jasné cenové podmínky, a to na základě poplatku za jednotku určenou podle charakteru služeb (minuta, jednotka objemu dat, SMS, apod.);
- musí umožňovat postupné omezování národního roamingu iniciované Oprávněným zájemcem o národní roaming v závislosti na tom, jak bude Oprávněný zájemce o národní roaming postupovat s výstavbou své vlastní sítě.

Žadatel převezme závazek uzavřít smlouvu nebo smlouvy na základě Závazku národního roamingu na dobu účinnosti v délce minimálně 2 let, pokud Oprávněný zájemce o národní roaming nepožádá o dobu účinnosti kratší. Pokud by tato minimální dvouletá délka smlouvy překračovala dobu trvání závazku Žadatele, zavazuje se Žadatel uzavřít smlouvu s dobou účinnosti minimálně do konce doby účinnosti jeho závazku, pokud se strany nedohodnou na době účinnosti delší.

5.7.2 Velkoobchodní nabídka

Žadatelé při podání Žádosti o účast ve výběrovém řízení převezmou Závazek velkoobchodní nabídky.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle této kapitoly 5.7.2 Vyhlášení se Žadatelé zavážou po dobu 12 let ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů

na výzvu zájemce o velkoobchodní nabídku jednat s každým zájemcem v dobré víře o uzavření dohody o umožnění přístupu k veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů získaných na základě tohoto výběrového řízení, respektující a umožňující (s přihlédnutím k technickým možnostem dotčené sítě) poskytování nezávislých a celoplošných služeb elektronických komunikací ze strany zájemce. Tomu musí odpovídat zejména cena za toto umožnění přístupu k vlastní síti, která musí být přiměřená rozsahu (ve smyslu podílu vlastní infrastruktury) a povaze služeb, které mají být prostřednictvím hostitelské sítě poskytovány. Výše ceny za poskytnutí velkoobchodní nabídky podle této kapitoly 5.7.2 Vyhlášení musí umožňovat stejně efektivnímu operátorovi ziskové podnikání na podřazeném trhu nebo trzích.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle této kapitoly 5.7.2 Vyhlášení se Žadatelé zaváží jednat v souladu s touto kapitolou 5.7.2 Vyhlášení s případnými zájemci o umožnění přístupu (formou velkoobchodní nabídky) k veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů přidělených na základě tohoto výběrového řízení bez ohledu na účel a rozsah služeb a zamýšlený způsob využití jejich veřejné komunikační sítě pro poskytování služeb 4G ze strany zájemce, tj. jsou povinni zejména jednat s potenciálními virtuálními mobilními operátory (MVNO), ať už s MVNE, Full MVNO, nebo MVNO s menším podílem vlastní infrastruktury a provozních systémů.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle této kapitoly 5.7.2 Vyhlášení se úspěšní Žadatelé zavazují nabídnout zájemci na jeho žádost přístup ke své veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů přidělených na základě tohoto výběrového řízení umožňující zájemci poskytování služeb prostřednictvím této sítě minimálně ve stejném rozsahu a kvalitě, v jakém je úspěšný Žadatel sám poskytuje svým koncovým zákazníkům, ledaže zájemce požádá Žadatele o menší rozsah nebo kvalitu služeb na základě velkoobchodní nabídky. Pokud se rozsah služeb, které úspěšný Žadatel s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto výběrovém řízení svým zákazníkům poskytuje, v průběhu trvání smlouvy o poskytnutí velkoobchodní nabídky rozšíří nebo jinak změní, zavazuje se Žadatel na žádost zájemce odpovídajícím způsobem rozšířit či změnit i rozsah velkoobchodní nabídky nebo smlouvy uzavřené na jejím základě tak, aby zájemce měl v každém okamžiku trvání velkoobchodní nabídky nebo smlouvy uzavřené na jejím základě možnost poskytovat služby minimálně ve stejném rozsahu jako Žadatel, který je poskytovatelem velkoobchodní nabídky, pokud o to zájemce požádá. V případě rozšíření velkoobchodní nabídky může Žadatel, je-li to důvodné, požadovat i odpovídající rozšíření položek ceny velkoobchodní nabídky.

Žadatel převezme závazek uzavřít smlouvu na základě Závazku velkoobchodní nabídky na dobu účinnosti v délce minimálně 2 let, pokud zájemce nepožádá o dobu účinnosti kratší. Pokud by tato minimální dvouletá délka smlouvy překračovala dobu trvání závazku Žadatele, zavazuje se Žadatel uzavřít smlouvu s dobou účinnosti minimálně do konce doby účinnosti jeho závazku, pokud se strany nedohodnou na době účinnosti delší.

5.7.3 Společná ustanovení k Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky

Za účelem splnění Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky podle kapitol 5.7.1 a 5.7.2 Vyhlášení převezmou Žadatelé závazek učinit a příslušným způsobem uveřejnit závaznou referenční nabídku na přístup k síti ve formě, rozsahu a s náležitostmi stanovenými pro referenční nabídku opatřením obecné povahy č. OOP/7/07.2005-12 ve znění po změnách provedených opatřeními obecné povahy č. OOP/7/01.2006-1 a č. OOP/7/07.2011-10, které Úřad vydal na základě ustanovení § 82 odst. 4 Zákona. Referenční nabídka pro splnění Závazku velkoobchodní nabídky bude definována v rozsahu poskytovaných velkoobchodních služeb odpovídající subjektu typu Full MVNO s tím, že oprávnění zájemci mohou požádat i o širší rozsah velkoobchodních služeb s menším podílem vlastní infrastruktury a provozních

systémů. Referenční nabídka musí splňovat podmínky a požadavky na splnění převzatého závazku uvedené výše v kapitolách 5.7.1 a 5.7.2 Vyhlášení.

Referenční nabídky pro splnění Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky musí být učiněny a uveřejněny v následujících lhůtách:

- referenční nabídka na Národní roaming na 2G síť a na Národní roaming na 3G síť – nejpozději do 6 měsíců ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení;
- referenční nabídka na Národní roaming na 4G síť a referenční nabídka ke splnění Závazku velkoobchodní nabídky – nejpozději do 6 měsíců ode dne, kdy Žadatel zahájí poskytování komerčních služeb prostřednictvím komunikačních sítí, ke kterým je v rámci závazku poskytován přístup, nebo do 6 měsíců ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení, pokud poskytování komerčních služeb zahájil k právní moci přidělu rádiových kmitočtů.

Pokud získá Žadatel více přidělů rádiových kmitočtů, počítají se všechny lhůty, které začínají v den právní moci přidělu rádiových kmitočtů, ode dne právní moci prvního přidělu rádiových kmitočtů, který na základě tohoto výběrového řízení získá.

V případě, že ve výše uvedených lhůtách nebudou Žadateli ještě známy některé technické parametry referenční nabídky, zavazuje se Žadatel zveřejnit referenční nabídku na základě rozumných předpokladů. Ve vztahu k údajům, u kterých Žadatel nemůže učinit žádný rozumný předpoklad, se Žadatel zaváže v referenční nabídce uvést úplný seznam takových údajů, které musí zájemce spolu s žádostí o uzavření smlouvy na základě referenční nabídky předložit, aby Žadatel mohl podle těchto údajů doplnit referenční nabídku na kompletní návrh smlouvy respektující parametry uvedené zájemcem. Žadatel se zavazuje takový kompletní návrh smlouvy předložit každému zájemci nejpozději do 3 měsíců od předložení žádosti zájemce obsahující veškeré údaje vyžadované v referenční nabídce. V případě, že žádost Oprávněného zájemce o národní roaming, případně zájemce o velkoobchodní nabídku, nebude obsahovat všechny náležitosti požadované v referenční nabídce, vyzve Žadatel povinný ze Závazku národního roamingu/velkoobchodní nabídky zájemce k doplnění žádosti. V takovém případě se 3 měsíční lhůta přerušuje okamžikem doručení výzvy Oprávněnému zájemci o národní roaming/zájemci o velkoobchodní nabídku a její běh pokračuje od okamžiku doručení doplněné žádosti Žadateli.

Žadatel, který Závazky národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky převzal, je povinen udržovat podmínky smluvních vztahů uzavřených na základě Závazků národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky (zejména výši sjednaných cen) po celou dobu trvání smluvního vztahu v souladu s podmínkami převzatého Závazku.

Žadatelé se v rámci Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky zavazují bez odůvodnění, tj. bez objektivně ospravedlnitelných důvodů, nediskriminovat mezi jednotlivými zájemci a/nebo jinými osobami se kterými mají uzavřenou nebo uzavřou smlouvu týkající se přístupu formou národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky.

Žadatelé, kteří budou požádáni o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky podle kapitoly 5.7 Vyhlášení, se zavazují informovat Úřad písemně o každé žádosti o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky, kterou obdrží od Oprávněného zájemce o národní roaming nebo zájemce o velkoobchodní nabídku, a o základních parametrech každé žádosti, a to do 15 pracovních dnů ode dne obdržení příslušné žádosti. Následně se úspěšní Žadatelé podle předchozí věty zavážou průběžně, nejméně však jednou za měsíc, písemně informovat Úřad o vývoji jednání o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky. Tímto závazkem nebudou dotčeny ostatní oznamovací povinnosti těchto subjektů vůči Úřadu.

Informace poskytované podle předchozího odstavce nemohou být Úřadu odepřeny s ohledem na jejich důvěrnou povahu.

Každý Žadatel převezme bezpodmínečný závazek, že nebude zájemcům o národní roaming nebo velkoobchodní nabídku klást v procesu jednání o uzavření smlouvy na základě Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky žádné administrativní, právní ani jiné překážky a vyžadovat splnění podmínek, které nejsou pro proces uzavření smlouvy nezbytně nutné.

Úřad upřednostňuje, aby byly smlouvy na základě Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky uzavírány na základě obchodního jednání.

Případný spor ohledně souladu výše sjednaných cen nebo jiných podmínek národního roamingu a velkoobchodní nabídky s podmínkami Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky je Úřad připraven na žádost stran sporu rozhodnout postupem dle ustanovení § 127 Zákona. V případě, že bude rozhodovat spor ohledně souladu výše sjednaných cen s podmínkami Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky, bude Úřad postupovat zejména podle metodiky³⁶ ke stanovování cen na základě principu zákazu stlačování marží.

Porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky bude považováno za nesplnění povinností stanovených rozhodnutím o udělení přidělu ve smyslu § 22b odst. 1 písm. b) Zákona. Zjistí-li Úřad porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky, vyzve povinného Žadatele ke zjednání nápravy ve smyslu § 22b odst. 1 písm. b) Zákona.

Pokud Žadatel nezjedná nápravu porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky ve lhůtě stanovené Úřadem dle § 114 Zákona, bude předseda Rady Úřadu postupovat dle § 22b Zákona.

Ustanoveními této kapitoly 5.7.3 Vyhlášení nejsou dotčena práva Úřadu na využití dalších zákonných nástrojů.

³⁶ Aktuální verze této metodiky je dostupná na http://www.ctu.cz/cs/download/ostatni/cenove_vyhodnocovani_postup_ctu_cj_ctu-43738_2011-611.pdf

6 PRAVIDLA A PODMÍNKY ÚČASTI VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ (KVALIFIKACE)

6.1 Kvalifikační předpoklady

6.1.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace

V souladu s ustanovením § 21 odst. 2 Zákona stanovuje Úřad podmínky účasti ve výběrovém řízení s přihlédnutím ke splnění cílů obsažených v § 5 odst. 2 až 4 Zákona a v souladu se zásadami uvedenými v § 6 Zákona.

Veškeré podmínky účasti ve výběrovém řízení podle kapitoly 6 Vyhlášení musí být splněny k okamžiku uplynutí lhůty pro podání Žadostí stanovené v kapitole 6.4 Vyhlášení. Dojde-li v průběhu tohoto výběrového řízení ke změně v kvalifikaci Žadatele, která by znamenala nebo mohla znamenat nesplnění pravidel a podmínek účasti podle kapitoly 6 Vyhlášení, je dotčený Žadatel povinen bezodkladně, nejpozději však do 7 dnů, tuto skutečnost Úřadu písemně oznámit. Pokud Žadatel kdykoliv v průběhu výběrového řízení přestane splňovat pravidla a podmínky účasti ve výběrovém řízení, rozhodne Úřad o jeho vyřazení z výběrového řízení.

Žadatel, který nedoloží splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení nejpozději ve lhůtě pro podávání Žadostí nebo tyto podmínky přestane v průběhu výběrového řízení splňovat, bude Úřadem vyzván k odstranění zjištěných nedostatků a pokud nedojde k odstranění nedostatků v přiměřené lhůtě stanovené Úřadem, bude vyřazen z další účasti na výběrovém řízení.

6.1.2 Základní podmínky účasti ve výběrovém řízení

Základní podmínky účasti ve výběrovém řízení splňuje Žadatel,

- a) vůči jehož majetku neprobíhá ke dni podání Žadosti a v posledních 3 letech přede dnem podání Žadosti neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů; tuto skutečnost doloží Žadatel **čestným prohlášením**;
- b) který není ke dni podání Žadosti v likvidaci; tuto skutečnost doloží Žadatel **čestným prohlášením**; a
- c) který není ke dni podání Žadosti veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek; tuto skutečnost doloží Žadatel **čestným prohlášením**.

6.1.3 Odborné a technické podmínky účasti ve výběrovém řízení

Odborné a technické podmínky účasti ve výběrovém řízení splňuje Žadatel, který je ke dni podání Žadosti oprávněn k podnikání v elektronických komunikacích podle § 8 a 13 Zákona; tuto skutečnost doloží Žadatel **čestným prohlášením**.

6.1.4 Ekonomické a finanční podmínky účasti ve výběrovém řízení

Ekonomické a finanční podmínky účasti ve výběrovém řízení splní Žadatel, který nejpozději k poslednímu dni lhůty pro podání Žadostí podle kapitoly 6.4 Vyhlášení složí na bankovní účet Úřadu pro účely složení záruky uvedený v kapitole 3.5 Vyhlášení Záruku ve výši podle kapitoly 6.3 Vyhlášení a tuto skutečnost doloží **potvrzením banky** o odeslání odpovídající částky na určený bankovní účet Úřadu. Z potvrzení musí vyplývat, že částka Záruky byla nevratně odepsána z účtu Žadatele a odeslána na stanovený účet Úřadu. Záruka musí být nejpozději k poslednímu dni lhůty pro podání Žadostí podle kapitoly 6.4 Vyhlášení připsána na stanovený účet Úřadu v plné výši.

6.2 Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

6.2.1 Formální náležitosti Žádosti

Žádosti se podávají v listinné podobě ve 2 (dvou) vyhotoveních, z nichž jedno může být označeno jako originál a druhé jako kopie. Za shodu obou vyhotovení odpovídá Žadatel. K originálu Žádosti je třeba přiložit originály dokladů, případně jejich úředně ověřené kopie, ke kopii Žádosti lze přiložit i prosté neověřené kopie příslušných dokladů. Originál Žádosti musí být zajištěn proti vyjmutí či vložení listin. Žadatel spolu s tištěnými doklady předloží také úplnou elektronickou verzi Žádosti ve formátu PDF, a to na fyzickém nosiči dat neumožňujícím přepsání (např. CD-R, DVD-R).

Pokud jsou součástí Žádosti nebo jejích příloh informace, jejichž zpřístupnění třetím osobám by mohlo vést k poškození oprávněných zájmů Žadatele nebo by tím mohlo dojít k ohrožení nebo zmaření průběhu nebo výsledku výběrového řízení, připojí Žadatel ke své Žádosti také další kopii Žádosti, která neobsahuje tyto informace tak, aby tuto verzi Žádosti mohl Úřad použít pro účely nahlížení do spisu ve smyslu § 21 odst. 7 Zákona. Tato verze Žádosti určená pro nahlížení do spisu nesmí v souladu s § 21 odst. 7 Zákona obsahovat mimo jiné zejména informaci o výši složené Záruky nebo body Eligibility Žadatele. Žadatel dále k Žádosti připojí také zprávu obsahující přehledný seznam informací, které mají být z nahlížení do spisu vyloučeny podle § 21 odst. 7 Zákona a stručné odůvodnění vyloučení jednotlivých částí Žádosti. Vymezením informací, které mají být z nahlížení do spisu podle názoru Žadatele vyloučeny podle této kapitoly 6.2.1 Vyhlášení, není Úřad vázán.

Žádosti musí být v českém jazyce, doklady a jiné dokumenty přiložené k Žádosti mohou být i v jiném jazyce s úředním překladem do českého jazyka. Dokumenty přiložené k Žádosti, které jsou ve slovenštině, není třeba překládat.

Žádosti je třeba doručit na adresu sídla Úřadu uvedenou v kapitole 3.5 Vyhlášení před uplynutím lhůty pro doručení Žádostí uvedené v kapitole 6.4 Vyhlášení. Originál Žádosti i kopie musí být Úřadu doručeny společně v jedné zapečetěné nebo jinak vhodně uzavřené obálce, na které je uvedeno identifikační číslo osoby (IČO) Žadatele, spisová značka tohoto Vyhlášení a výrazné označení „NEOTVÍRAT – VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ 800 MHZ, 1800 MHZ, 2600 MHZ“.

Vzor Žádosti a její přílohy jsou obsaženy v Přílohách 1 a 2 Vyhlášení.

6.2.2 Povinné přílohy Žádosti

K Žádosti Žadatel přiloží **veškeré dokumenty požadované pro splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení podle kapitoly 6.1 Vyhlášení** a dále:

- a) v případě právnických osob, **výpis z obchodního rejstříku** nebo jiného obdobného rejstříku ne starší než 90 dnů před posledním dnem lhůty pro podání Žádostí podle kapitoly 3.6 Vyhlášení;
- b) v případě právnických osob, jejichž Žádost není podepsána osobou či osobami k tomu oprávněnými v souladu se zápisem v českém obchodním rejstříku, **plnou moc** dokládající oprávnění podepsaných fyzických osob k podpisu Žádosti;
- c) v případě Žadatelů, kteří jsou součástí Podnikatelského seskupení, **přehledné grafické znázornění Podnikatelského seskupení**, jehož je Žadatel členem, a uvedení **ovládajících osob a výše jednotlivých podílů (účastí) všech členů Podnikatelského seskupení v Žadateli převyšujících 10 %**, bez ohledu na to zda je podíl v Žadateli držen přímo nebo nepřímo. Pokud je podíl v Žadateli přímo nebo nepřímo držen i prostřednictvím jednoho či více trustů

(svěřenských fondů)³⁷ nebo jiného obdobného konstruktů českého či cizího právního řádu (např. nadace), pak se tato držba či vlastnictví započítává do výše uvedené 10 % hranice, a Žadatel uvede nejen údaje o osobě svěřenského správce (trustee), ale především informaci o osobě či osobách, v jejichž prospěch byl daný trust vytvořen, respektive jimž má být z trustu plněno (tzv. „trust beneficiary“), a které i prostřednictvím takového „trust beneficiary“ přímo či nepřímo drží/mají podíl v Žadateli převyšující v souhrnu 10 % hranici. Pokud je v majetkové struktuře Žadatele nebo společnosti držící v Žadateli podíl převyšující 10 % hranici společnost kotovaná na burze, uvede Žadatel o podílech v této společnosti poslední dostupné údaje, např. z poslední valné hromady nebo zprávy podávané na burzu. Dále Žadatel předloží čestné prohlášení, že materiál poskytnutý podle tohoto odstavce odpovídá skutečnosti;

- d) **prohlášení o souhlasu s právem Úřadu k použití veškerých údajů uvedených v Žádosti a jejích přílohách pro toto výběrové řízení** podepsané osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem Žadatele nebo jej zastupovat;
- e) **prohlášení o přijetí závazků, které Žadatel přebírá v průběhu výběrového řízení, uvedených v kapitole 5.7 Vyhlášení** ve formě Přílohy 2 Vyhlášení podepsané osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem Žadatele nebo jej zastupovat.

6.2.3 Vázanost Žádostí

Žadatel je oprávněn svoji Žádost kdykoli před uplynutím lhůty pro podávání Žádostí podle kapitoly 6.4 Vyhlášení změnit nebo vzít zpět. Žádost musí být podepsaná osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem Žadatele nebo jej zastupovat a musí být Úřadu doručena do jeho sídla uvedeného v kapitole 3.5 Vyhlášení.

Po uplynutí lhůty pro podávání Žádostí podle kapitoly 6.4 Vyhlášení se nepřipouští změna Žádosti iniciovaná Žadatelem a nelze prominout zmeškání úkonu.

6.3 Záruka

Podmínkou účasti ve výběrovém řízení dle kapitoly 6.1.4 Vyhlášení je složení finanční Záruky („Záruka“). Záruka slouží k zajištění povinností Žadatele zaplatit Celkovou cenu, u neúspěšných Žadatelů k zajištění povinnosti zaplatit Rozdíl, a k zajištění povinností Žadatele dle kapitoly 9 zdržet se jednání, které by ohrožovalo nebo mařilo průběh nebo výsledek výběrového řízení ve smyslu § 21 odst. 6 Zákona.

Výše Záruky Žadatele odpovídá počtu bodů Eligibility, které Žadatel uvede v Žádosti. Celková výše Záruky se vypočte jako násobek 10.000.000 Kč (slovy: desetmilionůkorunčeských) a počtu bodů Eligibility uvedených v Žádosti.

Z důvodu přiměřenosti výše Záruky ve vztahu k zajišťovaným povinnostem Žadatele v rámci výběrového řízení Úřad stanovil minimální výši Záruky 100.000.000 Kč (slovy: jednomilionůkorunčeských), čemuž odpovídá 10 bodů Eligibility.

Úřad rovněž stanovil maximální počet bodů Eligibility omezujících celkové množství získaných rádiových kmitočtů v rámci výběrového řízení na 50 bodů, čemuž odpovídá maximální výše Záruky ve výši 500.000.000 Kč (slovy: pětsetmilionůkorunčeských). Maximální počet bodů Eligibility je nastaven tak, aby nedocházelo k hromadění

³⁷ Trustem se rozumí struktura podle zahraničních právních úprav (svěřenský fond ve smyslu zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník) a jiné fondy obdobného typu, spravované svěřenským správcem (trustee) ve prospěch jiné osoby (beneficiary / beneficial owner).

rádiového spektra jednotlivými Žadatelí v souladu s ustanovením v kapitole 3.2.2 Vyhlášení.

Záruka musí být uhrazena bezhotovostním převodem a musí být připsána na účet Úřadu určený pro složení Záruky uvedený v kapitole 3.5 Vyhlášení před uplynutím lhůty pro podávání Žádostí podle kapitoly 6.4 Vyhlášení. Jako variabilní symbol při platbě Záruky musí Žadatel použít své IČO (popř. jiný identifikační údaj u Žadatelů, kteří IČO nemají). Veškeré bankovní poplatky a jiné náklady související s platbou Záruky nese Žadatel. Žadatel je zodpovědný za to, že Záruka bude připsána na účet Úřadu včas a v plné výši.

Pokud k Žádosti nebude včas složena Záruka, bude to považováno za nesplnění podmínky účasti ve výběrovém řízení a Úřad rozhodne o vyřazení Žadatele z další účasti na řízení. Podání opravného prostředku proti tomuto rozhodnutí nemá odkladný účinek. Účet využívaný pro složení Záruky je bezúročný.

Záruka propadá v následujících případech:

- a) Úřad vyzve úspěšného Žadatele na základě výsledků Aukce k zaplacení Celkové ceny a Žadatel Celkovou cenu nebo její část nezaplatí ve lhůtě stanovené v kapitole 8 Vyhlášení; nebo
- b) Úřad vyzve neúspěšného Žadatele na základě výsledků Aukce k zaplacení Rozdílu a Žadatel Rozdíl nebo jeho část nezaplatí ve lhůtě stanovené v kapitole 8 Vyhlášení; nebo
- c) Žadatel se dopustí jednání podle kapitoly 9 Vyhlášení.

Propadá Záruka podle této kapitoly 6.3 Vyhlášení je příjmem státního rozpočtu České republiky.

Pokud nejsou důvody pro propadnutí Záruky, Záruka se vrací Žadatelům v následujících okamžicích:

- a) po právní moci rozhodnutí o vyřazení Žadatele z další účasti na výběrovém řízení podle § 21 odst. 2 Zákona nebo podle kapitoly 6.5 Vyhlášení;
- b) po právní moci rozhodnutí o vyřazení Žadatele z další účasti na výběrovém řízení podle § 21 odst. 6 Zákona;
- c) po právní moci zamítnutí Žádosti neúspěšného Žadatele podle § 21 odst. 8 Zákona;
- d) po právní moci rozhodnutí Úřadu o zrušení výběrového řízení; nebo
- e) po zaplacení Celkové ceny dle kapitoly 8 Vyhlášení.

Záruka Žadatelům bude vrácena na bankovní účet, z něhož byla Úřadu odeslána, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy nastane některá z výše uvedených skutečností.

Náklady spojené s vrácením Záruky nese Úřad.

6.4 Lhůta pro podání Žádostí do výběrového řízení

Žádosti musí být doručeny Úřadu do **30. září 2013 do 12:00 hodin**.

Žadatelé mohou svoji Žádost zaslat na adresu sídla Úřadu dle kapitoly 3.5 Vyhlášení, nebo ji podat osobně v sídle Úřadu ve všední dny od 9:00 do 15:00 a v poslední den pro podání Žádostí od **9:00 do 12:00 hodin**.

6.5 Vícenásobná účast ve výběrovém řízení, účast za Podnikatelské seskupení

Výběrového řízení se mohou zúčastnit pouze subjekty, které jsou na sobě vzájemně ekonomicky nezávislé. Podnikatelská seskupení mohou podat pouze jednu Žádost do tohoto výběrového řízení prostřednictvím pouze jednoho subjektu.

Pokud je členem Podnikatelského seskupení Stávající operátor, může se toto Podnikatelské seskupení zúčastnit pouze prostřednictvím tohoto Stávajícího operátora.

V případě, že dojde k podání Žádostí do tohoto výběrového řízení ze strany více než jednoho člena Podnikatelského seskupení nebo ve vztahu k Podnikatelským seskupením, jejichž členem je Stávající operátor, ze strany jiného člena Podnikatelského seskupení než Stávajícího operátora, rozhodne Úřad o vyřazení z výběrového řízení všech Žadatelů, kteří jsou členy tohoto Podnikatelského seskupení, z výběrového řízení.

6.6 Společná účast více osob

Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů na základě výsledků tohoto výběrového řízení mohou podat pouze jednotlivé fyzické nebo právnické osoby. Pokud Žádost podá konsorcium nebo jiné spojením více osob, bude to považováno za nesplnění podmínek účasti v tomto výběrovém řízení ve smyslu § 21 odst. 2 Zákona.

6.7 Otevírání obálek s Žádostmi do výběrového řízení

Otevírání všech včas doručených obálek s podanými Žádostmi proběhne pracovní den následující po dni, na který je stanovena lhůta pro podání Žádostí do výběrového řízení dle kapitoly 6.4 Vyhlášení, tzn. **1. října 2013 od 9:00 hodin** na adrese Úřadu.

Otevírání obálek se zúčastní notář, který o celém procesu pořídí zápis, a členové Výběrové komise. Otevírání obálek se mohou zúčastnit všichni Žadatelé, kteří včas podali Žádost, a to za každého Žadatele pouze 1 osoba oprávněná k této činnosti na základě písemné plné moci. Úřad za přítomnosti Výběrové komise otevře jednotlivé obálky postupně podle pořadového čísla a u každé zkontroluje splnění **následujících požadavků kladených na Žádosti**, tedy:

- a) zda je Žádost zpracována v českém jazyce a zda jsou přílohy Žádosti, které mohou být i v jiných jazycích, doplněny úředním překladem (to neplatí pro přílohy ve slovenštině);
- b) zda je Žádost a všechny relevantní přílohy podepsána osobami k tomu oprávněnými; a
- c) zda Žádost obsahuje všechny součásti a přílohy požadované v tomto Vyhlášení.

Po provedení kontroly splnění výše uvedených požadavků u každé Žádosti Úřad sdělí přítomným Žadatelům identifikační údaje Žadatele, jehož Žádost byla zkontrolována, a informaci o tom, zda splňuje výše uvedené požadavky.

Úřad může Žadatele vyzvat, aby písemně objasnili, opravili nebo doplnili předložené informace nebo doklady prokazující splnění výše uvedených požadavků kladených na Žádosti.

Žadatel se zavazuje této žádosti vyhovět v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu stanoví Úřad. Vyhovění žádosti Úřadu je podmínkou další účasti Žadatele ve výběrovém řízení.

Úřad rozhodne o vyřazení z účasti na výběrovém řízení těch Žadatelů, kteří podali Žádost a u kterých Úřad určil na základě doporučení Výběrové komise, že nesplňují výše uvedené požadavky kladené na Žádosti a případně ani po výzvě Úřadu ve lhůtě neobjasnili, neopravili nebo nedoplnili předložené informace nebo doklady prokazující splnění výše uvedených požadavků kladených na Žádosti.

Úřad následně uveřejní na svých internetových stránkách seznam Žadatelů, o jejichž Žádostech určil, že splňují výše uvedené požadavky kladené na Žádosti.

6.8 Hodnocení Žádostí

Úřad na základě doporučení Výběrové komise vyhodnotí, zda Žádosti, které nebyly vyřazeny podle předchozí kapitoly 6.7 Vyhlášení, vyhovují stanoveným podmínkám účasti ve výběrovém řízení dle kapitoly 6.1 Vyhlášení.

Úřad může Žadatele vyzvat, aby písemně objasnili, opravili nebo doplnili předložené informace nebo doklady prokazující splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení dle kapitoly 6.1 Vyhlášení.

Žadatel se zavazuje této žádosti vyhovět v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu stanoví Úřad. Vyhovění žádosti Úřadu je podmínkou další účasti Žadatele ve výběrovém řízení.

Návazně Úřad doručí podle výsledku tohoto hodnocení jednotlivým Žadatelům **potvrzení o zápisu do Aukce** nebo **rozhodnutí o vyřazení z další účasti na výběrovém řízení** podle § 21 odst. 2 Zákona. V rozhodnutí o vyřazení z další účasti na řízení podle předchozí věty Úřad vždy uvede, z jakého důvodu byla Žádost Žadatele vyřazena. Podání opravného prostředku proti tomuto rozhodnutí nemá v souladu s § 21 odst. 2 Zákona odkladný účinek.

Úřad následně zveřejní seznam Žadatelů, kteří se mohou zúčastnit Aukce. V případě pochybností si Úřad vyhrazuje právo odložit zveřejnění seznamu Žadatelů až do odstranění pochybností.

7 AUKCE

7.1 Předmět aukce

Kategorie Aukčních bloků	Kmitočtové pásmo	Kmitočty [MHz]	Aukční bloky	Spektrální limit	Minimální rozsah Nabídky	Minimální cena [mil. Kč/blok]	Aktivitní body [body/ 1 blok]
A1	800 MHz párové spektrum	791-796 / 832-837	1 konkrétní blok 2×5 MHz	2×10 MHz	Není stanoven	1.010	10
A2		796-811 / 837-852	3 abstraktní bloky 2×5 MHz			1.110	10
A3		811-821 / 852-862	1 konkrétní blok 2×10 MHz			2.220	20
B1	1800 MHz párové spektrum	1842,3-1857,9/ 1747,3-1762,9 & 1805,1-1805,3/ 1710,1-1710,3	1 konkrétní blok 2×15,8 MHz	2×23 MHz v souhrnu s rádiovými kmitočty drženými v pásmu 1800 MHz	Není stanoven	500	5
B2		1805-1880 / 1710-1785 (nealokovaná část)	9 abstraktních bloků 2×1 MHz			30	1
C	2600 MHz párové spektrum	2620-2670 / 2500-2570	14 abstraktních bloků 2×5 MHz	2×20 MHz	2×10 MHz	80	1
D	2600 MHz nepárové spektrum	2570-2620	9 abstraktních bloků 5 MHz	Není stanoven	15 MHz	30	0,5

7.2 Základní informace

Aukce je součástí výběrového řízení, jejímž cílem je stanovit cenu a držitele jednotlivých úseků rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení.

Aukce je rozdělena na 2 fáze:

1. Aukční fáze – fáze Aukce, ve které jsou metodou SMRA aukce rozděleny Aukční bloky mezi Účastníky aukce, kteří v závěrečném kole Aukční fáze nabídli za jednotlivé Aukční bloky nejvyšší cenu (Vítězové aukce);
2. Rozdělení kmitočtů – fáze Aukce, ve které dojde k rozdělení konkrétních úseků nabízeného rádiové spektra Vítězům aukce v rozsahu a struktuře odpovídající jejich zisku Aukčních bloků v Aukční fázi.

Kompletní podmínky Aukce jsou definovány v Aukčním řádu, který tvoří Přílohu 4 Vyhlášení.

7.3 Ukončení aukce

O ukončení aukce a o rozdělení rádiových kmitočtů Vítězům aukce získaných v rámci aukce bude Úřad informovat všechny Žadatele postupem podle kapitoly 7 Aukčního řádu.

8 POSTUP ÚŘADU PO UKONČENÍ AUKCE

Úřad rozhodne o výsledku výběrového řízení na základě doporučení Výběrové komise předloženého ve formě zprávy o průběhu provedené Aukce a jejích výsledcích. Zpráva bude obsahovat přehled všech obdržených Žádostí, výsledek Aukce a odůvodnění. Tato zpráva bude schválena většinou hlasů členů Výběrové komise, bude osvědčena jejich podpisy a předána s veškerými podklady Úřadu do 30 dnů od ukončení Aukce.

Po předání zprávy Výběrové komise rozhodne Úřad o výsledku výběrového řízení postupem podle § 21 odst. 8 Zákona.

Neúspěšné Žadatele, kterým vznikla povinnost vyplývající z využití možnosti Stažení nejvyšší nabídky, vyzve Úřad k zaplacení Rozdílu. Celá částka Rozdílu musí být uhrazena v korunách českých na účet určený pro úhradu ceny za udělení práva využívání rádiových kmitočtů uvedený v kapitole 3.5 Vyhlášení. Při platbě se za variabilní symbol dosadí IČO Žadatele. Částka musí být uhrazena nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy Úřadu k zaplacení. Částka se považuje za zaplacenou jejím připsáním na uvedený účet Úřadu. Ustanovení o propadnutí Záruky a jiných sankcích, které může Úřad v případě prodlení s úhradou uplatnit, zůstávají nedotčena. V případě zaplacení pouze části Rozdílu Úřad postupuje obdobně jako u zaplacení pouze části Celkové ceny s tím, že zaplacená část Rozdílu se nevrací.

Úřad na základě výsledku Aukce obsaženého ve zprávě Výběrové komise zamítne Žádosti neúspěšných Žadatelů, a to do dvou měsíců po skončení Aukce. Po právní moci rozhodnutí o zamítnutí Žádosti neúspěšných Žadatelů vyzve Úřad úspěšné Žadatele k zaplacení Celkové ceny (včetně Rozdílu). Po zaplacení Celkové ceny rozhodne předseda Rady Úřadu do 30 dnů o udělení přidělu rádiových kmitočtů podle § 22 Zákona.

Celková cena musí být uhrazena v korunách českých na účet určený pro úhradu ceny za udělení práva využívání rádiových kmitočtů uvedený v kapitole 3.5 Vyhlášení. Při platbě se za variabilní symbol dosadí IČO Žadatele. Částka musí být uhrazena nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení. Částka se považuje za zaplacenou jejím připsáním na uvedený účet Úřadu.

V případě, že Žadatel, kterému mají být rádiové kmitočty na základě výsledku Aukce přiděleny, nezplatí do 15 dnů ode dne doručení výzvy Celkovou cenu, nebudou rádiové kmitočty, které měly být přiděleny takovému Žadateli, v rámci výběrového řízení přiděleny. V případě, že Žadatel neuhradí celou Celkovou cenu, použije Úřad zaplacenou část Celkové ceny nejprve na započtení platby Rozdílu a ve zbylé části k úhradě ceny za udělení práva k využívání rádiových kmitočtů.

V případě, že Žadatel do konce patnáctidenní lhůty ode dne doručení výzvy zaplatí pouze část Celkové ceny, Úřad Žadatele vyzve, aby v dodatečné třídenní lhůtě doplatil zbývající část Celkové ceny. Pokud Žadatel ani v této dodatečné lhůtě zbývající část Celkové ceny nedoplatí, bude Úřad postupovat, jako kdyby Žadatel nezaplatil Celkovou cenu, a již uhrazenou část ceny (případně poníženou o Rozdíl) Žadateli vrátí na účet, ze kterého byla tato část ceny uhrazena. V případě neuhrazení části nebo celé Celkové ceny ve stanovené lhůtě Úřad Žádost zamítne. Ustanovení o propadnutí Záruky a jiných sankcích, které může Úřad v takovém případě uplatnit, zůstávají nedotčena.

Záruka se nezapočítává proti povinnosti uhradit Celkovou cenu nebo její neuhrazenou část (včetně Rozdílu).

Do jednoho měsíce od ukončení výběrového řízení Úřad uveřejní zprávu o jeho průběhu a výsledcích. Pokud bude na základě výběrového řízení vydán jeden nebo více přidělu rádiových kmitočtů, uveřejní Úřad ve stejné lhůtě ucelený záznam (log) Aukce pořízený Elektronickým aukčním systémem.

9 PRAVIDLA CHOVÁNÍ ÚČASTNÍKŮ V PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Žadatelé se v průběhu celého výběrového řízení musí zdržet jednání, které by ohrožovalo nebo mařilo průběh nebo výsledek tohoto výběrového řízení. Za takové jednání se považuje zejména:

- a) koordinace jednání ve výběrovém řízení s jiným Žadatelem, především pokud jde o výši nabídek v aukci nebo jejich rozložení (s výjimkou jednání předvídaného v kapitole 5 Aukčního řádu v rámci fáze Rozdělení kmitočtů);
- b) zdržování nebo narušování průběhu výběrového řízení;
- c) jednání zamezující nebo ohrožující účast jiného subjektu ve výběrovém řízení;
- d) porušování povinností a pravidel stanovených tímto Vyhlášením a zejména Aukčním řádem.

Příkladem jednání, které by Úřad posuzoval jako porušení pravidel chování ve smyslu této kapitoly 9 Vyhlášení jsou jednání, v důsledku kterých by některý Účastník aukce podal v rámci Aukce Nabídku, aniž by byl připraven za nabízenou cenu získat poptávanou kombinaci Aukčních bloků, které jsou předmětem Nabídky (a tudíž v rozporu s principem závaznosti Nabídky vyžadovaným ve Vyhlášení), např. za účelem prodlužovat Aukci, bránit jinému Účastníkovi aukce v získání Aukčních bloků či jinak ohrožovat nebo mařit průběh nebo výsledek Aukce.

V situaci, kdy již bylo realizováno vysoké množství Aukčních kol, jednotliví Účastníci aukce dlouhodobě zásadně nemění vlastní nabídkové strategie a aktivita v rámci Aukce se zúžila na omezený rozsah Aukčních bloků, by Úřad považoval za indikaci naplnění skutkové podstaty jednání ve smyslu této kapitoly 9 Vyhlášení (např. ve formě jednání popsaného v bodech b) nebo c) výše) zejména následující jednání:

- využití práva Stažení nejvyšší nabídky držení Aukčních bloků v jedné Aukční kategorii (popř. v Aukčních kategoriích v rámci jednoho kmitočtového pásma) v situaci, kdy jiný Účastník aukce přestal v této Aukční kategorii aktivně podávat nabídky a přišel o příslušné body Eligibility, v důsledku čehož došlo (nebo by mohlo vzápětí dojít) k vyrovnání nabídky a poptávky v této Aukční kategorii;
- využití práva Stažení nejvyšší nabídky držení Aukčních bloků v jedné Aukční kategorii (popř. v Aukčních kategoriích v rámci jednoho kmitočtového pásma) v situaci, kdy jiný Účastník aukce využil práva Stažení nejvyšší nabídky v této Aukční kategorii, v důsledku čehož došlo (nebo by mohlo vzápětí dojít) k vyrovnání nabídky a poptávky v této Aukční kategorii;
- využití práva Stažení nejvyšší nabídky v situaci, kdy Účastník aukce je držitelem Aukčních bloků v rozsahu odpovídajícím jeho počtu bodů Eligibility, atp.

Za další indikaci jednání porušující pravidla chování ve smyslu této kapitoly 9 Vyhlášení by Úřad považoval jednání, kdy by některý Účastník aukce podal v rámci Aukční fáze Nabídku, jejíž výše by byla zjevně bez ekonomického opodstatnění; zejména by šlo o situaci, kdy by Účastník aukce bez objektivního důvodu podával v Aukčním kole Nabídku na Aukční blok s vyšší cenou, přestože by mohl v daném Aukčním kole podat nabídku na Aukční blok s nižší cenou ve srovnatelné Aukční kategorii.

V případě jednání porušujícího pravidla této kapitoly 9 Vyhlášení rozhodne Úřad v souladu s ustanovením § 21 odst. 6 Zákona o vyřazení Žadatele z další účasti na výběrovém řízení. V případě, že se Žadatel dopustí jednání dle této Kapitoly 9 Vyhlášení, propadne Záruka Žadatele složená Žadatelem v souladu s kapitolou 6.3 Vyhlášení.

10 ZRUŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Úřad je v souladu s ustanovením § 21 odst. 6 Zákona oprávněn zrušit a zastavit toto výběrové řízení. K tomuto kroku může Úřad přistoupit kdykoliv na základě svého uvážení, zejména pokud výběrové řízení nebude možné v důsledku technické chyby nebo jiné okolnosti vůbec uskutečnit nebo dojde ke zmaření tohoto výběrového řízení jednáním Žadatelů či jiných osob.

11 KOMUNIKACE V PRŮBĚHU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

V rámci výběrového řízení Úřad vymezuje možnosti vzájemné komunikace v otázkách spojených s výběrovým řízením v následujících případech:

- Obecná komunikace v průběhu výběrového řízení – Úřad bude na svých stránkách průběžně informovat o průběhu a termínech Aukce.;
- Komunikace v jednotlivých fázích výběrového řízení:
 1. před podáním Žádosti – možnost komunikovat s Úřadem dle kapitoly 3.4 písmena e) Vyhlášení formou otázek a odpovědí týkajících se výkladu tohoto Vyhlášení a náležitostí Žádosti;
 2. podání Žádosti – doručení dokumentu „Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů“ dle kapitoly 6.2 Vyhlášení Úřadu a možnost účasti při otevírání obálek. Na základě výzvy Úřadu je Žadatel povinen v případě nejasností podat dodatečné vysvětlení nebo doplnění k Žádosti;
 3. provedení školení Elektronického aukčního systému a zkušební aukce včetně možnosti zaslání otázek týkajících se průběhu provedených školení a zkušebních aukcí;
 4. Aukční fáze – informace v rozsahu definovaném v Aukčním řádu;
 5. jednání k rozdělení úseků rádiového spektra.
- Informace Úřadu v průběhu výběrového řízení o uzavření jednotlivých fází výběrového řízení a o jeho výsledcích:
 1. informace o zahájení výběrového řízení;
 2. informace o vyhodnocení kvalifikační části výběrového řízení a o výsledcích kvalifikace;
 3. informace o zahájení Aukční fáze výběrového řízení;
 4. informace o ukončení Aukční fáze výběrového řízení a informace o výsledcích Aukční fáze;
 5. informace o ukončení Aukce a o rozdělení rádiových kmitočtů Vítězům aukce.

Žadatelé jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se týkají jejich účasti v tomto výběrovém řízení. Dle kapitoly 5 Aukčního řádu, Úřad připouští pouze možnost koordinace Vítězů aukce před uskutečněním jednání k rozdělení rádiových kmitočtů na základě výsledků Aukce s možností dohody o finálním rozdělení rádiových kmitočtů na základě výsledků Aukce.

Touto kapitolou 11 Vyhlášení nejsou dotčena ustanovení Správního řádu a Zákona upravující náležitosti podání a způsob jejich doručování.

12 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1 – Vzor formuláře „Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů“

Příloha 2 – Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem

Příloha 3 – Výpočet a měření pro účely kontroly pokrytí území signály mobilních širokopásmových datových sítí

Příloha 4 – Aukční řád

Příloha 5 – Seznam okresů České republiky a jejich rozdělení podle kritéria hustoty osídlení



Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Příloha 1

k Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv
k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz

Vzor formuláře „Žádost o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů“

Český telekomunikační úřad

se sídlem: Sokolovská 219, Praha 9

poštovní adresa: poštovní příhrádka 02, PSČ 225 02, Praha 025

Žádost

o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů¹ (dále jen „Žádost“)

Žadatel tímto žádá o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k provozování veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, a to na základě Vyhlášení výběrového řízení ze dne 15. srpna 2013 (dále jako „**Vyhlášení**“).

Pojmy nedefinované v této Žádosti podané na základě Vyhlášení mají stejný významový obsah jako pojmy definované či uvedené ve Vyhlášení.

1 Údaje Žadatele

1.1 Název Žadatele (obchodní firma)

1.2 Formální údaje Žadatele
Sídlo:
Poštovní adresa (je-li jiná než sídlo):
Právní forma:
IČO:

1.3 Kontaktní údaje Žadatele (v pracovní dny od 8:00 do 19:00)	
Telefon:	
E-mail:	
Fax:	
Kontaktní pracovník (jméno, příjmení, titul, funkce):	
Podpis pracovníka ² :	

¹ Žádost podaná na základě ustanovení § 21 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

² Tímto podpisem uděluji svůj SOUHLAS se zpracováním kontaktních a adresných osobních údajů, které jsem dobrovolně poskytl(a) či poskytnu v rámci této Žádosti a výběrového řízení popsaného ve Vyhlášení Českému telekomunikačnímu úřadu se sídlem: Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, PSČ 225 02, Praha 025, („**Úřad**“), a které zahrnují mj. mou emailovou adresu a telefonní číslo, a to zejména pro účely kontaktování v souvislosti s Žádostí a výběrovým řízením popsaným ve Vyhlášení. Údaje budou uchovány po dobu výběrového řízení, nevyžaduje-li zákon delší lhůtu uchování.

Poučení: Poskytnutí souhlasu je nezbytnou náležitostí Žádosti. Máte právo požádat Úřad o poskytnutí informace o osobních údajích o Vás zpracovávaných, účelu a povaze zpracování osobních údajů, o příjemcích osobních údajů a správcích či zpracovatelích. Jste dále oprávněn požádat Úřad o opravu osobních údajů, zjistíte-li, že některé Úřadem zpracovávané osobní údaje neodpovídají skutečnosti. Pokud zjistíte nebo se domníváte, že Úřad provádí zpracování Vašich osobních údajů v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu s právními předpisy, jste oprávněni požadovat po Úřadu vysvětlení, případně požadovat, aby Úřad odstranil takto vzniklý závadný stav. Bez ohledu na předcházející ustanovení tohoto odstavce máte v případě porušení povinností právo obrátit se na Úřad pro ochranu osobních údajů se žádostí o zajištění opatření k nápravě.

1.4 Statutární orgán Žadatele (prosíme vypsát členy)	
Jméno	Funkce
Za statutární orgán jednájí:	

1.5 Další osoby oprávněné jednat jménem Žadatele		
Jméno	Rozsah oprávnění	Podpis ³

³ Tímto podpisem uděluji svůj SOUHLAS se zpracováním kontaktních a adresných osobních údajů, které jsem dobrovolně poskytl(a) či poskytnu v rámci této Žádosti a výběrového řízení popsaného ve Vyhlášení Českému telekomunikačnímu úřadu se sídlem: Sokolovská 219, Praha 9, poštovní přihrádka 02, PSČ 225 02, Praha 025, („Úřad“), a které zahrnují mj. mou emailovou adresu a telefonní číslo, a to zejména pro účely kontaktování v souvislosti s Žádostí a výběrovým řízením popsaným ve Vyhlášení. Údaje budou uchovány po dobu výběrového řízení, nevyžaduje-li zákon delší lhůtu uchování.

Poučení: Poskytnutí souhlasu je nezbytnou náležitostí Žádosti. Máte právo požádat Úřad o poskytnutí informace o osobních údajích o Vás zpracovávaných, účelu a povaze zpracování osobních údajů, o příjemcích osobních údajů a správcích či zpracovatelích. Jste dále oprávněn požádat Úřad o opravu osobních údajů, zjistíte-li, že některé Úřadem zpracovávané osobní údaje neodpovídají skutečnosti. Pokud zjistíte nebo se domníváte, že Úřad provádí zpracování Vašich osobních údajů v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu s právními předpisy, jste oprávněn požadovat po Úřadu vysvětlení, případně požadovat, aby Úřad odstranil takto vzniklý závadný stav. Bez ohledu na předcházející ustanovení tohoto odstavce máte v případě porušení povinností právo obrátit se na Úřad pro ochranu osobních údajů se žádostí o zajištění opatření k nápravě.

1.6 Požadovaný počet bodů Eligibility (v rozsahu 10 – 50)**1.7 Bankovní účet Žadatele (použitý ke složení Záruky)****2 Dokumenty doložené Žadatelem k této Žádosti**

Číslo přílohy	Vztah ke kapitolám Žádosti	Obsah	Počet listů
1.	2.1.	Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem v souladu s Vyhlášením	
2.	2.2.	Čestné prohlášení v souladu s kapitolou 6.1.2. bodu a) Vyhlášení	
3.	2.3.	Čestné prohlášení v souladu s kapitolou 6.1.2. bodu b) Vyhlášení	
4.	2.4.	Čestné prohlášení v souladu s kapitolou 6.1.2. bodu c) Vyhlášení	
5.	2.5.	Čestné prohlášení v souladu s kapitolou 6.1.3. Vyhlášení	
6.	2.6.	Potvrzení banky o převodu Záruky z běžného účtu Žadatele v souladu s kapitolou 6.1.4. Vyhlášení	
7.	2.7.	Výpis z obchodního rejstříku nebo jiného obdobného rejstříku	
8.	2.8.	Přehledné grafické znázornění podnikatelského seskupení, jehož je Žadatel členem, včetně uvedení výše jednotlivých obchodních podílů převyšujících 10 %, a čestné prohlášení o tom, že tento materiál odpovídá skutečnosti	
9.	2.9.	Plná moc dokládající oprávnění podepsaných fyzických osob k podpisu této Žádosti (jen pokud nepodepisuje statutární orgán)	
10.	2.10.	Prohlášení o souhlasu s právem Úřadu k použití veškerých údajů uvedených v Žádosti a jejich přílohách pro toto výběrové řízení	

3 Prohlášení Žadatele

Žadatel prohlašuje, že se seznámil s podmínkami stanovenými ve Vyhlášení a jeho přílohách, že jejich znění dobře rozumí, a pro případ, že mu budou kmitočty přiděleny, Žadatel akceptuje podmínky, práva a povinnosti, závazky a další omezení vztahující se ke kmitočtům uvedeným ve Vyhlášení.

Žadatel dále prohlašuje, že tuto Žádost podává s vědomím podmínek a závazků uvedených v Příloze 1 Žádosti, že se seznámil se zněním této Přílohy 1 Žádosti a obsahem závazků tam uvedených a akceptuje je.

Žadatel souhlasí se složením finanční Záruky odpovídající počtu bodů Eligibility v souladu s Vyhlášením.

Žadatel dále prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v této Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů jsou pravdivé a předložené kopie dokumentů jsou ve shodě s jejich originálem. Žadatel si je vědom, že úmyslným uvedením nepravdivých údajů nebo předložením neúplných údajů se může vystavit trestněprávnímu postihu v souladu s trestním zákoníkem⁴ a zákonem o trestní odpovědnosti právnických osob⁵.

Žadatel bere na vědomí, že Český telekomunikační úřad může v souladu s podmínkami stanovenými ve Vyhlášení vyzvat Žadatele, aby písemně objasnil, opravil nebo doplnil předložené informace nebo doklady prokazující splnění výše uvedených požadavků kladených na Žádost.

V dne

.....
Žadatel

(obchodní firma Žadatele,
jméno, příjmení, funkce a podpis
osoby oprávněné jednat jménem Žadatele)

4 Prohlášení osoby oprávněné jednat jménem Žadatele

Prohlašuji, že jako osoba oprávněná jednat jménem Žadatele jsem jménem Žadatele oprávněn přijmout veškeré závazky související s touto Žádostí, že jsem k tomu získal veškeré souhlasy, povolení či jiná schválení, která jsou pro platné přijetí závazků požadována podle práva České republiky a podle práva, jímž se řídí vnitřní vztahy společnosti Žadatele, a toto stvrzuji svým podpisem.

V dne

.....
osoba oprávněná jednat jménem Žadatele
(jméno, příjmení a podpis)

⁴ Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

⁵ Zákon č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Příloha 2

k Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv
k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz

Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem

Tato Příloha 1 je nedílnou součástí Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů podle ustanovení § 21 Zákona (dále jako „**Žádost**“), podané na základě Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k provozování veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz (dále jako „**Vyhlášení**“) vyhlášeného dne **15. srpna 2013**

Českým telekomunikačním úřadem,
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní příhrádka 02, PSČ 225 02, Praha 025
(dále jako „**Úřad**“)

Identifikační údaje Žadatele přijímajícího závazek:

Společnost:
Adresa:
IČO:
Osoba oprávněná jednat jménem Žadatele:
(dále jako „**Žadatel**“)

Pojmy nedefinované v této Příloze 1 k Žádosti podané na základě Vyhlášení mají stejný významový obsah jako pojmy definované či uvedené ve Vyhlášení a/nebo v Žádosti.

Obsah Závazku přijímaného Žadatelem:

Já, Žadatel, tímto přijímám následující závazky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz, a/nebo 1800 MHz, a/nebo 2600 MHz na základě výběrového řízení popsaného ve Vyhlášení a zavazuji se k jejich řádnému a včasnému splnění:

1 Národní roaming

Tímto jako Žadatel přijímám Závazek národního roamingu pro případ, že získám ve výběrovém řízení přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz o velikosti minimálně 2 x 5 MHz.

Zavazuji se, že zahájím poskytování služeb přístupu k síti na základě svého Závazku národního roamingu, a to ve prospěch Oprávněných zájemců, tedy těch, kteří získají po dni vyhlášení tohoto výběrového řízení

- (i) přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 1800 MHz minimálně o velikosti 2 x 5 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (ii) přiděl rádiových kmitočtů v párové části spektra v pásmu 2600 MHz minimálně o velikosti 2 x 20 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (iii) přiděl rádiových kmitočtů v nepárové části spektra v pásmu 2600 MHz o velikosti 50 MHz a současně nezískají přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a/nebo
- (iv) přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz a současně nejsou držiteli přidělu rádiových kmitočtů v pásmu 900 MHz.

Zavazuji se tímto Závazkem národního roamingu k následujícím samostatným povinnostem:

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

- a) poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů, na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 2G síť;
- b) poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů, na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 3G síť; a
- c) v případě, že ve výběrovém řízení získám přiděl rádiových kmitočtů v pásmu 800 MHz o velikosti minimálně 2×10 MHz, poskytnout Oprávněným zájemcům o národní roaming po dobu 8 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů, na základě tohoto výběrového řízení Národní roaming na 4G síť.

Pokud se s druhou stranou nedohodneme jinak, zavazuji se zahájit poskytování služeb přístupu k síti na základě svého Závazku národního roamingu pro každého Oprávněného zájemce o národní roaming nejpozději ke dni, kdy dojde k současnému splnění následujících podmínek:

1. uplynula lhůta, ve které jsem se zavázal ve vztahu k dotčeným sítím zveřejnit referenční nabídku ke splnění Závazku národního roamingu dle kapitoly 5.7.3 Vyhlášení a
2. Oprávněný zájemce o národní roaming prostřednictvím veřejné komunikační sítě jím provozované s využitím jakýchkoliv technologií a vlastních přidělů rádiových kmitočtů získaných po dni vyhlášení výběrového řízení v pásmu 800 MHz, 1800 MHz a/nebo 2600 MHz, pokryl alespoň 20 % obyvatelstva České republiky. Beru na vědomí, že splnění podmínky pokrytí Oprávněným zájemcem o národní roaming v případě sporu potvrdí Úřad dle postupu stanoveného v kapitole 5.1.5 Vyhlášení (Ověřování pokrytí).

Tímto se zavazuji vést v dobré víře jednání směřující k uzavření smlouvy o přístupu (formou národního roamingu) s každým Oprávněným zájemcem o národní roaming, bez ohledu na to, zda tento Oprávněný zájemce již splnil podmínku pokrytí alespoň 20 % obyvatelstva České republiky. Beru na vědomí, že tato podmínka pokrytí alespoň 20 % obyvatelstva České republiky může být sjednána jako odkládací podmínka účinnosti sjednané smlouvy o přístupu (formou národního roamingu).

Beru na vědomí, že splnění podmínky pokrytí území Oprávněným zájemcem o národní roaming bude potvrzováno Úřadem pro účely vyhodnocení splnění odkládací podmínky ve smlouvě uzavřené na základě Závazku národního roamingu.

Beru na vědomí, že Závazek národního roamingu se nevztahuje na území, pro která Oprávněný zájemce již uzavřel jinou smlouvu o přístupu (formou národního roamingu) na daný typ sítě (2G, 3G a/nebo 4G síť).

Beru na vědomí, že Závazek Národního roamingu na 4G síť se nevztahuje na území, která Oprávněný zájemce o národní roaming deklaruje jako pokrytá pro účely splnění požadavku pokrytí alespoň 20% obyvatelstva České republiky a pro účely plnění rozvojových kritérií. Beru na vědomí, že Závazek Národního roamingu na 2G síť a závazek Národního roamingu na 3G síť není územně omezen.

Za účelem splnění Závazku národního roamingu se zavazuji na výzvu Oprávněného zájemce o národní roaming jednat s každým Oprávněným zájemcem o národní roaming v dobré víře o uzavření dohody nebo dohod o umožnění Národního roamingu na 2G síť a/nebo Národního roamingu na 3G síť a/nebo Národního roamingu na 4G síť, umožňující, s přihlédnutím k technickým možnostem hostitelské sítě, poskytování nezávislých a celoplošných služeb elektronických komunikací ze strany Oprávněného zájemce o národní roaming. Zavazuji se, že tomu bude odpovídat zejména cena za toto umožnění přístupu k síti

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

(formou národního roamingu), která bude přiměřená rozsahu (ve smyslu podílu vlastní infrastruktury) a povaze služeb, které mají být prostřednictvím přístupu (formou národního roamingu) poskytovány. Zavazuji se, že výše ceny za poskytnutí přístupu (formou národního roamingu) na základě Závazku národního roamingu nebude působit jako překážka rozvoje konkurence na některém podřazeném trhu nebo trzích a umožní stejně efektivnímu operátorovi ziskové podnikání Oprávněného zájemce o národní roaming na podřazeném trhu nebo trzích.

V rámci Závazku národního roamingu se zavazuji nijak neomezovat účel, rozsah, kvalitu a skladbu služeb poskytovaných Oprávněným zájemcem o národní roaming. V případě, že z objektivně prokazatelných kapacitních důvodů nebude možné Závazek národního roamingu splnit na celém geografickém rozsahu hostitelské sítě, pak se zavazuji splnit tento Závazek národního roamingu v předem smluvně vymezeném geografickém rozsahu, ve kterém splnění Závazku národního roamingu nebrání objektivní kapacitní omezení.

Pokud se s druhou stranou nedohodneme jinak, zavazuji se zajistit, aby smlouva uzavřená na základě Závazku národního roamingu splňovala alespoň následující podmínky:

- bude Zákazníkům Oprávněného zájemce o národní roaming umožňovat přístup k hlasovým službám poskytovaným na kterékoli technologii provozované na komunikační síti, ke které je poskytován přístup tak, aby Oprávněný zájemce o národní roaming mohl poskytovat hlasové, faxové a SMS služby, včetně přesměrování volání, blokování volání a identifikace volajícího, ve stejném rozsahu, v jakém jsou poskytovány mnou, a také Oprávněnému zájemci o národní roaming umožní poskytování jeho vlastních služeb s přidanou hodnotou díky přístupu k potřebné přenosové kapacitě;
- bude Zákazníkům Oprávněného zájemce o národní roaming umožňovat přístup k přenosové kapacitě poskytované na kterékoli technologii provozované na komunikační síti, ke které je poskytován přístup tak, aby Oprávněný zájemce o národní roaming mohl poskytovat přístup k přenosové kapacitě, včetně služeb s přidanou hodnotou, ve stejném rozsahu, v jakém jsou poskytovány mnou;
- budou stanoveny jasné cenové podmínky, a to na základě poplatku za jednotku určenou podle charakteru služeb (minuta, jednotka objemu dat, SMS, apod.);
- bude umožňovat postupné omezování národního roamingu iniciované Oprávněným zájemcem o národní roaming v závislosti na tom, jak bude Oprávněný zájemce o národní roaming postupovat s výstavbou své vlastní sítě.

Zavazuji se uzavřít smlouvu nebo smlouvy na základě Závazku národního roamingu na dobu účinnosti v délce minimálně 2 let, pokud Oprávněný zájemce o národní roaming nepožádá o dobu účinnosti kratší. Pokud by tato minimální dvouletá délka smlouvy překračovala dobu trvání mého závazku, zavazuji se uzavřít smlouvu s dobou účinnosti minimálně do konce doby účinnosti mého závazku, pokud se s druhou stranou nedohodneme na době účinnosti delší.

2 Velkoobchodní nabídka

Tímto jako Žadatel přijímám Závazek velkoobchodní nabídky.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle tohoto článku 2 se zavazuji po dobu 12 let ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů na výzvu zájemce o velkoobchodní nabídku jednat s každým zájemcem v dobré víře o uzavření dohody o umožnění přístupu k veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

získaných na základě tohoto výběrového řízení respektující a umožňující s přihlédnutím k technickým možnostem dotčené sítě poskytování nezávislých a celoplošných služeb elektronických komunikací ze strany zájemce. Zavazuji se, že tomu bude odpovídat zejména cena za toto umožnění přístupu k vlastní síti, která bude přiměřená rozsahu (ve smyslu podílu vlastní infrastruktury) a povaze služeb, které mají být prostřednictvím hostitelské sítě poskytovány. Zavazuji se, že výše ceny za poskytnutí velkoobchodní nabídky podle tohoto článku 2 umožní stejně efektivnímu operátorovi ziskové podnikání zájemce o velkoobchodní nabídku na podřazeném trhu nebo trzích.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle tohoto článku 2 se zavazuji jednat v souladu s tímto článkem 2 s případnými zájemci o umožnění přístupu (formou velkoobchodní nabídky) k veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů přidělených na základě tohoto výběrového řízení bez ohledu na účel a rozsah služeb a zamýšlený způsob využití jejich veřejné komunikační sítě zájemcem pro poskytování služeb 4G ze strany zájemce, tj. především se zavazuji jednat s potenciálními virtuálními mobilními operátory (MVNO), ať už s MVNE, Full MVNO, nebo MVNO s menším podílem vlastní infrastruktury a provozních systémů.

Za účelem splnění Závazku velkoobchodní nabídky podle tohoto článku 2 přijímám pro případ úspěchu své Žádosti závazek nabídnout zájemci na žádost přístup ke své veřejné komunikační síti provozované s využitím rádiových kmitočtů přidělených na základě tohoto výběrového řízení umožňující zájemci poskytování služeb prostřednictvím této sítě minimálně ve stejném rozsahu a kvalitě, v jakém je sám poskytuji svým koncovým zákazníkům; ledaže zájemce mne požádá o menší rozsah nebo kvalitu služeb na základě velkoobchodní nabídky. Pokud se rozsah služeb, které s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto výběrovém řízení svým zákazníkům poskytuji, v průběhu trvání smlouvy o poskytnutí velkoobchodní nabídky rozšíří nebo jinak změní, zavazuji se na žádost zájemce odpovídajícím způsobem rozšířit či změnit i rozsah velkoobchodní nabídky nebo smlouvy uzavřené na jejím základě tak, aby zájemce měl v každém okamžiku trvání velkoobchodní nabídky nebo smlouvy uzavřené na jejím základě možnost poskytovat služby minimálně ve stejném rozsahu jako já, který jsem poskytovatelem velkoobchodní nabídky, pokud o to zájemce požádá. Beru na vědomí, že v případě rozšíření velkoobchodní nabídky můžu, je-li to důvodné, požadovat i odpovídající rozšíření položek ceny velkoobchodní nabídky.

Zavazuji se uzavřít smlouvu na základě Závazku velkoobchodní nabídky na dobu účinnosti v délce minimálně 2 let, pokud zájemce nepožádá o dobu účinnosti kratší. Pokud by tato minimální dvouletá délka smlouvy překračovala dobu trvání mého závazku, zavazuji se uzavřít smlouvu s dobou účinnosti minimálně do konce doby účinnosti svého závazku, pokud se s druhou stranou nedohodneme na době účinnosti delší.

3 Společná ustanovení k Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky

Za účelem splnění Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky podle článků 1 a 2 výše přijímám závazek učinit a příslušným způsobem uveřejnit závaznou referenční nabídku na přístup k síti ve formě, rozsahu a s náležitostmi stanovenými pro referenční nabídku opatřením obecné povahy č. OOP/7/07.2005-12 ve znění po změnách provedených opatřeními obecné povahy č. OOP/7/01.2006-1 a č. OOP/7/07.2011-10, které Úřad vydal na základě ustanovení § 82 odst. 4 Zákona. Zavazuji se, že referenční nabídka pro splnění Závazku velkoobchodní nabídky bude definována v rozsahu poskytovaných velkoobchodních služeb odpovídající subjektu typu Full MVNO s tím, že zájemci mohou požádat i o širší rozsah velkoobchodních služeb s menším podílem vlastní infrastruktury a provozních systémů. Zavazuji se, že referenční nabídka bude splňovat podmínky a požadavky na splnění převzatého závazku uvedené výše v člancích 1 a 2.

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

Zavazuji se, že referenční nabídky pro splnění Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky budou učiněny a uveřejněny v následujících lhůtách:

- referenční nabídka na Národní roaming na 2G síť a na Národní roaming na 3G síť – nejpozději do 6 měsíců ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení;
- referenční nabídka na Národní roaming na 4G síť a referenční nabídka ke splnění Závazku velkoobchodní nabídky – nejpozději do 6 měsíců ode dne, kdy zahájím poskytování komerčních služeb prostřednictvím komunikačních sítí, ke kterým je v rámci závazku poskytován přístup, nebo do 6 měsíců ode dne právní moci přidělu rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení, pokud poskytování komerčních služeb zahájil před právní mocí přidělu rádiových kmitočtů.

Zavazuji se, že pokud získám více přidělů rádiových kmitočtů, počítají se všechny lhůty, které začínají v den právní moci přidělu rádiových kmitočtů ode dne právní moci prvního přidělu rádiových kmitočtů, který na základě tohoto výběrového řízení získám.

V případě, že ve výše uvedených lhůtách mi nebudou ještě známy některé technické parametry referenční nabídky, zavazuji se zveřejnit referenční nabídku na základě rozumných předpokladů. Ve vztahu k údajům, u kterých nebudu moci učinit žádný rozumný předpoklad, se zavazuji v referenční nabídce uvést úplný seznam takových údajů, které musí zájemce spolu s žádostí o uzavření smlouvy na základě referenční nabídky předložit, abych mohl podle těchto údajů doplnit referenční nabídku na kompletní návrh smlouvy respektující parametry uvedené zájemcem. Zavazuji se takový kompletní návrh smlouvy předložit každému zájemci nejpozději do 3 měsíců od předložení žádosti zájemce obsahující veškeré údaje vyžadované v referenční nabídce. V případě, že žádost Oprávněného zájemce o národní roaming, případně zájemce o velkoobchodní nabídku, nebude obsahovat všechny náležitosti požadované v referenční nabídce, vyzvu zájemce k doplnění žádosti. Beru na vědomí, že v takovém případě se 3 měsíční lhůta přerušuje okamžikem doručení výzvy Oprávněnému zájemci o národní roaming/zájemci o velkoobchodní nabídku a její běh pokračuje od okamžiku, kdy bude doručena doplněná žádost.

Zavazuji se udržovat podmínky smluvních vztahů uzavřených na základě Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky (zejména výši sjednaných cen) po celou dobu trvání smluvního vztahu v souladu s podmínkami převzatých závazků.

Zavazuji se v rámci Závazku národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky bez odůvodnění nediskriminovat mezi jednotlivými zájemci a/nebo jinými osobami se kterými mám uzavřenou nebo uzavřu smlouvu týkající se přístupu formou národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky.

Pokud budu požádán o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky, pak se zavazuji informovat Úřad písemně o každé žádosti o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky, kterou obdržím od Oprávněného zájemce o národní roaming nebo zájemce o velkoobchodní nabídku, a o základních parametrech každé žádosti, a to do 15 pracovních dnů ode dne obdržení příslušné žádosti. Následně se zavazuji průběžně, nejméně však jednou za měsíc, písemně informovat Úřad o vývoji jednání o poskytnutí národního roamingu nebo velkoobchodní nabídky. Beru na vědomí, že tímto závazkem nebudou dotčeny ostatní oznamovací povinnosti vůči Úřadu.

Beru na vědomí, že informace poskytované podle předchozího odstavce nemohou být Úřadu odepřeny s ohledem na jejich důvěrnou povahu.

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

Bezpodmínečně se zavazuji, že nebudu zájemcům o národní roaming nebo velkoobchodní nabídku klást v procesu jednání o uzavření smlouvy na základě Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky žádné administrativní, právní ani jiné překážky a vyžadovat splnění podmínek, které nejsou pro proces uzavření smlouvy nezbytně nutné.

Beru na vědomí, že Úřad preferuje, aby byly smlouvy na základě Závazků národního roamingu a Závazku velkoobchodní nabídky uzavírány na základě obchodního jednání.

Beru na vědomí, že případný spor ohledně souladu výše sjednaných cen nebo jiných podmínek národního roamingu a velkoobchodní nabídky s podmínkami Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky, je Úřad připraven na žádost stran sporu rozhodnout postupem dle ustanovení § 127 Zákona. Beru na vědomí, že v případě, že bude rozhodovat spor ohledně souladu výše sjednaných cen s podmínkami Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky, bude Úřad postupovat zejména podle metodiky¹ ke stanovování cen na základě principu zákazu stlačování marží.

Beru na vědomí, že porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky bude považováno za nesplnění povinností stanovených rozhodnutím o udělení přidělu ve smyslu § 22b odst. 1 písm. b) Zákona. Beru na vědomí, že zjistí-li Úřad porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky, vyzve mne jako povinného ke zjednání nápravy ve smyslu § 22b odst. 1 písm. b) Zákona.

Beru na vědomí, že pokud nezjednám nápravu porušení Závazku národního roamingu nebo Závazku velkoobchodní nabídky ve lhůtě stanovené Úřadem dle § 114 Zákona, bude předseda Rady Úřadu postupovat dle § 22b Zákona.

4 Další závazky

Ve vztahu k rádiovým kmitočtům, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, se zavazuji po dobu 7 let od právní moci přidělu tento přiděl ani jeho část nepřevést na třetí osobu ani tyto rádiové kmitočty třetí osobě nepronajmout. Přijetí tohoto závazku nevylučuje případy sdílení získaných kmitočtů v případech budování společné infrastruktury, pokud toto sdílení nebude odporovat legislativě týkající se ochrany hospodářské soutěže.

Beru na vědomí, že v individuálních oprávněních k využívání rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení, nebude v souladu s § 18 odst. 1 písm. h) Zákona umožněna změna držitele IO nebo pronájem práv vyplývajících z IO, a to po dobu trvání závazku podle kapitoly 5.4 Vyhlášení nepřevést na třetí osobu rádiové kmitočty, které jsou předmětem tohoto výběrového řízení ani tyto rádiové kmitočty třetí osobě nepronajmout.

Pro případ, že získám ve výběrovém řízení přiděl rádiových kmitočtů, beru na vědomí, že s ohledem na ustanovení § 19 odst. 4 a § 22b odst. 1 Zákona je nezbytné, abych (včetně mých nástupců či jiných osob, na něž bude případně přiděl rádiových kmitočtů převeden, na něž přejde nebo jim bude pronajat) nepřestal po celou dobu platnosti přidělu rádiových kmitočtů splňovat některou z podmínek, na jejichž základě mi byl přiděl rádiových kmitočtů udělen.

Jedná se o

- dodržení závazků přijatých v souladu s kapitolou 5.7 Vyhlášení (národní roaming a velkoobchodní nabídka) bez ohledu na dispozice s rádiovými kmitočty, kterých se závazky týkají;

¹ Tato metodika je dostupná na http://www.ctu.cz/cs/download/ostatni/cenove_vyhodnocovani_postup_ctu_cj_ctu-43738_2011-611.pdf

Příloha 1 k Žádosti o udělení práv k využívání rádiových kmitočtů

- spektrální limity uvedené v kapitole 4.1 Vyhlášení;
- vyhrazení bloku A3 dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu;
- podmínky ekonomické nezávislosti Držitelů přidělu rádiových kmitočtů stanovené jako podmínka účasti v kapitole 6.5 Vyhlášení; a
- podmínku, že Podnikatelské seskupení, jehož členem je Stávající operátor, může držet přiděl rádiových kmitočtů získaný na základě tohoto výběrového řízení pouze prostřednictvím Stávajícího operátora, který přiděl rádiových kmitočtů na základě tohoto výběrového řízení získal.

Beru na vědomí, že ustanoveními tohoto Prohlášení o přijetí závazků Žadatelem nejsou dotčena práva Úřadu na využití dalších zákonných nástrojů.

V dne

.....
Žadatel
(obchodní firma Žadatele,
jméno, příjmení, funkce a podpis
osoby oprávněné jednat jménem Žadatele)

Prohlášení osoby oprávněné jednat jménem Žadatele

Prohlašuji, že jako osoba oprávněná jednat jménem Žadatele jsem oprávněn přijmout výše uvedené závazky jménem Žadatele, že jsem k tomu získal veškeré souhlasy, povolení či jiná schválení, která jsou pro platné přijetí závazků požadována podle práva České republiky a podle práva, jímž se řídí vnitřní vztahy společnosti Žadatele, a toto stvrzuji svým podpisem.

V dne

.....
osoba oprávněná jednat jménem Žadatele
(jméno, příjmení a podpis)



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Příloha 3

k Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv
k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz

Výpočet a měření pro účely kontroly pokrytí území signály mobilních širokopásmových datových sítí

1 ÚVOD

Účelem tohoto dokumentu je stanovit metodický postup a základní podmínky výpočtu pokrytí a kontrolního měření pro posouzení dodržení podmínek stanovených držitelům oprávnění k využívání kmitočtů v pásmech 800, 1800 a 2600 MHz.

- a) Pro posouzení pokrytí obyvatel signálem LTE se vychází z materiálu MPO „Návrh rozvojových kritérií pro přiděly rádiových kmitočtů v pásmu 790–862 MHz“. Pokrytím se rozumí provozování veřejné sítě elektronických komunikací s využitím kmitočtových přidělů získaných v připravovaném výběrovém řízení v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, která je schopná poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu rychlostí nejméně 2 Mbit/s (download) do 7 let od nabytí právní moci přidělu a 5 Mbit/s (download) v následujícím období, a to při dostupnosti této služby alespoň pro 95 % populace příslušného okresu při 75 % pravděpodobnosti vnitřního příjmu (indoor pokrytí) bez využití externí antény a při 85 % pravděpodobnosti vnitřního příjmu s využitím externí antény. Do pokrytí se po přechodnou dobu 5 let od právní moci přidělu rovněž započítává počet obyvatel okresu pokrytých sítěmi UMTS.
- b) Prioritní pro posouzení pokrytí okresu signály mobilní sítě jsou výsledky predikčních výpočtů dodaných Úřadu provozovatelem sítě ve formě vhodné strukturovaných dat.
- c) Vyhodnocení pokrytí bude prováděno na mapě ČR s definovanou čtvercovou sítí 100 × 100 m (souřadnice ve formátu UTM).
- d) Výpočet (na parametry dle bodu 4) bude proveden z technických parametrů sítě dodaných držitelem přidělu za použití statistického modelu šíření signálu (ITU 1546-2CA) a porovnán s predikčními výpočty dodanými provozovatelem sítě (použitý model terénu v SW pro výpočet má rozlišení 2 × 2 vteřiny).
- e) V případě rozporu, tedy pokud bude výsledek výpočtu dosaženého pokrytí provedeného Úřadem 90 % počtu obyvatel okresu a méně, se předpokládá přepočítání dle difrakčního modelu (ITU 1812), který lépe postihuje vliv morfologie pro vyšší kmitočty ve venkovských oblastech, a následné měření nezbytně nutných parametrů pro možnost objektivního posouzení pokrytí území a počtu obyvatel signály mobilních datových sítí.
- f) Měřené parametry a jejich limity se vztahují k systémům LTE a UMTS, provozovaným podle současných norem ETSI a specifikací 3GPP. V případě použití jiného systému (např. LTE-A) budou měřeny a posuzovány ekvivalentní parametry podle jeho specifikace.
- g) Mimo pokrytí obydlených území (obyvatelé s trvalým bydlištěm) je požadována dostupnost uvedené služby pro tranzitní železniční koridory I-IV (dostupnost v 80 % Úřadem definovaných čtverců 100x100 m, které koridor protíná) a pro dálnice a rychlostní komunikace (dostupnost v 90 % Úřadem definovaných čtverců 100 × 100 m, které komunikace protíná).
- h) Splnění podmínek pokrytí reprezentující minimálně 95 % populace příslušného okresu dokládá operátor mapami pokrytí z počítačových predikcí, ve kterých je doloženo splnění podmínek pokrytí obyvatel, železničních koridorů, dálnic a rychlostních komunikací.

2 VYHODNOCENÍ DAT

- a) Predikované mapy pokrytí budou vždy předkládány při kontrole plnění podmínek účelného využívání kmitočtů dle kapitoly 5.3 Vyhlášení.
- b) Souhrnná data budou Úřadu předkládána s počáteční periodou 1 měsíc (podle vývoje situace s pokrytím bude četnost později případně upravena).
- c) Úřad poskytne na vyžádání držiteli přidělu vektorovou mapu ČR s čtvercovou sítí 100 × 100 m dle bodu 1 c) s atributy okres, obec, počet obyvatel, umístění

Výpočet a měření pro účely kontroly pokrytí území signály mobilních širokopásmových datových sítí

- železničních koridorů, dálnic, místních komunikací a dále podrobnou metodiku práce s mapou a podpůrné programy pro vyhodnocování.
- Provozovatel doplní mapu vlastní vrstvou s identifikací pokrytí (pokryto/nepokryto) každého čtverce 100×100 m. Při transformaci z podrobnějšího členění (např. 20×20 m) bude použit aritmetický průměr. Mapa (vrstva) pokrytí bude předložena jednak zvlášť pro každé kmitočtové pásmo a dále jako celkové pokrytí okresu, železničních koridorů, dálnic a rychlostních komunikací.
 - Pokud bude držitelem přidělu uplatněno započítání stanic pracujících v systému UMTS do pokrytí, musí být ve stejném formátu poskytnuta i data, kterými lze ověřit pokrytí pro základnové stanice pracující v systému UMTS.
 - V případě, že data dle bodu 2 e) nebudou poskytnuta, nebudou pro účely kontroly pokrytí Úřadem stanice pracující v systému UMTS započítány.

3 MĚŘENÍ POKRYTÍ

Jedním ze sledovaných parametrů při kontrole dodržování podmínek kmitočtového přidělu je stanovení pokrytí signálem mobilního vysokorychlostního přístupu k datovým službám.

3.1 Podmínky měření

- Měření parametrů signálu LTE a UMTS se provádí za jízdy s všesměrovou anténou umístěnou ve výšce 1,5 m nebo 3 m.
- Výpočet pokrytí se provádí pro výšku antény terminálu 1,5 m, pokud je nutno měřit s výškou antény 3 m, použije se korekce k_v pro přepočítání úrovně (výkonu, intenzity elmag. pole) na referenční výšku antény 1,5 m:

$$P_{1,5m} = P_{3m} - k_v, \quad \text{kde} \quad \begin{array}{ll} k_v = 4 \text{ dB} & \text{pro pásmo } 800 \text{ MHz,} \\ 5 \text{ dB} & 1800 \text{ MHz,} \\ 5 \text{ dB} & 2100 \text{ MHz,} \\ 6 \text{ dB} & 2600 \text{ MHz.} \end{array}$$

- Preferuje se diverzitní měření s 2 anténami (MIMO).
- Při měření úrovně se naměřená hodnota koriguje tak, aby odpovídala zisku antény $G_i = 0$ dB a útlum napáječe 0 dB.
- V případě potřeby se tato korigovaná hodnota přepočítá na intenzitu elektromagnetického pole (měření v případě sporů se zahraničními administracemi v příhraničních oblastech).
- Měření se provádí výhradně mimo budovy, pro předpoklad pokrytí uvnitř budov (vzhledem k nutnosti použít jednoho koeficientu je tento předpoklad vždy zatížen výraznou chybou) jsou použity koeficienty pro jednotlivá kmitočtová pásma.
- Zvolené koeficienty reprezentující útlum signálu LTE a UMTS průchodem přes zeď budovy jsou:

$$k = \begin{array}{ll} 9 \text{ dB} & \text{pro pásmo } 800 \text{ MHz,} \\ 11 \text{ dB} & 1800 \text{ MHz,} \\ 12 \text{ dB} & 2100 \text{ MHz,} \\ 13 \text{ dB} & 2600 \text{ MHz.} \end{array}$$

3.2 Měřené parametry

Vzhledem k inteligenci prvků rádiových sítí, zejména BS (dynamické změny výkonu, formování vizařovacích svazků antén podle požadavku UE apod.) pro objektivní posouzení pokrytí území signálem LTE a UMTS budou měřeny parametry signálu (kmitočtu) s limitními hodnotami zajišťujícími funkčnost rádiové sítě:

3.2.1 Systém LTE

a) Výkon referenčního signálu – RSRP

minimální hodnota	: -122 dBm	– daná fyzikálními vlastnostmi UE
margin	: 4 dB	– pro reálné prostředí
limitní hodnota	: -118 dBm	(outdoor)

limitní hodnoty indoor (s korekcí na útlum budov), příjem bez externí antény pro 75% pravděpodobnost příjmu:

kmit. pásmo	RSRP
800 MHz	-109 dBm
1800 MHz	-107 dBm
2600 MHz	-105 dBm

Při použití externí antény lze předpokládat zajištění pokrytí s 85% pravděpodobností (zisk antény je minimálně 2,5 dBi, je vhodně vybrané umístění), outdoor příjem je automaticky zajištěn.

b) Odstup signál / šum + interference – SINR

Limitní hodnota: -5 dB

SINR, měřen na referenčních kanálech, má jednoznačný vztah k dosažitelné datové rychlosti. Vlivem stejného útlumu užitečného i rušícího signálu není nutno hodnotu korigovat podle využitých kmitočtových pásem. Uvedená limitní hodnota platí pro stejné podmínky jako výkon referenčního signálu RSRP.

3.2.2 Systém UMTS (2100MHz)

a) Výkon referenčního signálu – RSCP (CPICH)

Limitní hodnoty	-98 dBm	(outdoor)
	-86 dBm	indoor

b) Odstup E_c / I_o

Limitní hodnota -12 dB

Tabulka limitních hodnot pro kontrolní měření pokrytí

systém	kmitočtové pásmo [MHz]	RSRP/RSCP			SINR [dB]	E_c/I_o [dB]
		osídlení [dBm]	dálnice [dBm]	žel. koridory [dBm]		
LTE	800	-109	-118	-114	-5	–
LTE	1800	-107	-118	-113	-5	–
UMTS	2100	-86	-98	-93	–	-12
LTE	2600	-105	-118	-112	-5	–

Poznámka: Limitní hodnoty měřených parametrů jsou uvedeny pro výšku antény UE 1,5 m, mimo železniční koridory, kde je předpokládána výška antény 4,5 m (střecha vagonu).

3.3 Požadavky na měřicí zařízení

a) Měřicí anténa

- Pro měření za jízdy se použije antén s všesměrovým vyzařovacím diagramem, vertikální polarizací a definovaným ziskem (pro možnost korekce naměřené hodnoty pro definovaný systémový zisk $G_{\text{ant}} - b_{\text{nap}} = 0$ dB).
- Koaxiální kabel mezi anténou a vstupem přijímače (je-li použit) musí mít v pásmu provozních kmitočtů definovaný útlum (pro možnost korekce naměřené hodnoty).

b) Měřicí přijímač

- Měřicí přijímač (scanner) musí umožnit měření parametrů RSRP, RSCP, SINR a E_c/I_0 na referenčních signálech podle příslušných specifikací ETSI a 3GPP.
- Pro měření lze rovněž použít UE s odpovídajícími parametry nebo libovolného ekvivalentního zařízení splňujícího požadavky na objektivní měření uvedených parametrů.

4 MĚŘENÍ DATOVÉ RYCHLOSTI

Rychlost přenosu dat v mobilních sítích dle bodu 1 a) bude měřena oproti serveru s měřícími daty, který bude umístěn na místě s garantovanou konektivitou alespoň 1 Gbit/s v těchto případech:

- Při šetření stížností na rušení provozu sítě nebo na nedodržení smluvně garantované rychlosti mezi klientem a provozovatelem služby.
- Při namátkovém měření pro kontrolu dodržení podmínek stanovených ve výběrovém řízení.

Metodický postup měření rychlosti přenosu dat v mobilních sítích dle standardu LTE je zveřejněn na webových stránkách Úřadu¹.

Měření rychlosti přenosu dat v mobilních sítích bude prováděno takto:

4.1 Stacionární měření

- V případě namátkového měření podle bodu 4 b) – měření čtyři po sobě následující hodiny, vždy minimálně čtyřikrát v každé hodině a s minimálním časovým odstupem jednotlivých měření 10 minut.
- V případě měření podle bodu 4 a) – měření po dobu 1 hodiny.

4.2 Měření za jízdy

- Měření za jízdy se využije podle požadavků Úřadu pro zjištění plošného rozložení dosahovaných datových rychlostí a při kontrole dodržení podmínek výběrového řízení pro pokrytí dálnic a rychlostních komunikací.
- Analýzou výsledků zjištěných mobilním měřením lze určit místa, kde bude provedeno stacionární měření podle bodu 4.1.

Dosažení požadované rychlosti je splněno v případě, že:

¹ http://www.ctu.cz/cs/download/aktualni_informace/mereni_rychlosti_prenosu_dat_lte_15_08_2013.pdf

Výpočet a měření pro účely kontroly pokrytí území signály mobilních širokopásmových datových sítí

- Přenosová rychlost dosáhne požadované hodnoty (2 Mbit/s resp. 5 Mbit/s) alespoň v 50 % měření v dané sérii měření a místě.
- Průměrná rychlost ze všech měření v dané sérii měření a místě dosáhne nejméně 75 % požadované hodnoty (1,5 Mbit/s resp. 3,75 Mbit/s).

Pro měření datové rychlosti se použije měřicí terminál nebo ekvivalentní zařízení se softwarem, umožňujícím sledovat časový průběh přenosové rychlosti a provádět analytické a statistické výpočty nad zjištěnými daty.

Měření bude prováděno z výše uvedeného mobilního zařízení prostřednictvím sítě operátora proti serveru s garantovanou konektivitou do páteřní sítě.

Pokud nebudou výše uvedené podmínky rychlosti splněny, bude pro ověření provedeno jedno opakované měření.

5 POSTUP PŘI MĚŘENÍ

Obecné zásady při měření:

- Měření parametrů RSRP, RSCP, SINR a E_b/I_0 v obydleném území, na dálnicích a rychlostních komunikacích se budou provádět standardním způsobem měřením za jízdy, stejně jako při měření signálů jiných mobilních sítí (GSM, CDMA).
- Při měření pro účely pokrytí obydleného území se nejdříve provede měření za jízdy po hlavních komunikacích měřené lokality a výsledky se porovnájí s mapami pokrytí, předloženými provozovatelem sítě. V případě, že naměřené hodnoty budou v zásadním rozporu s hodnotami predikovanými, provede se v obcích detailní měření na všech dostupných komunikacích.
- Měření pokrytí tranzitních železničních koridorů bude prostředky Úřadu prováděno v blízkosti tratí (souběžné komunikace, nádraží nebo přejezdy), a to v případě stížností.
- Při měření pro účely pokrytí dálnic a rychlostních komunikací se provede měření za jízdy po celé délce kontrolované komunikace.
- V případě, že naměřené pokrytí dle bodů 6 d) až e) bude diametrálně odlišné od predikovaného, vyvolá se jednání mezi Úřadem a provozovatelem sítě, kde se dohodne další postup s cílem zjištění příčin rozdílných výsledků.
- Pro posouzení dodržení plánovacích parametrů v příhraničních oblastech je v souladu s platnými doporučeními nebo dvou/třístrannými dohodami v rámci dohody HCM nutno provádět měření intenzity elektromagnetického pole.
- Při vyhodnocování budou naměřená data porovnána s predikovanými hodnotami pokrytí dodanými v mapové formě provozovateli sítí dle bodu 2 d).

6 POUŽITÉ ZKRATKY

BS	<i>Base Station</i> – základnová stanice, v systému LTE označovaná eNodeB
UE	<i>User Equipment</i> – uživatelské zařízení, terminál



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Příloha 4

k Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv
k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz

Aukční řád

Obsah

1	ÚVOD	2
2	AUKCE	2
2.1	OBEČNÉ INFORMACE	2
2.2	AUKČNÍ FORMÁT.....	2
2.3	SCHÉMA AUKCE.....	3
3	PŘEDMĚT AUKCE	4
4	AUKČNÍ FÁZE	4
4.1	ELEKTRONICKÝ AUKČNÍ SYSTÉM (EAS)	4
4.2	VYŠŠÍ MOC	6
4.3	PRŮBĚH AUKČNÍ FÁZE	7
4.3.1	<i>Podávání Nabídek Účastníkem aukce</i>	7
4.3.2	<i>První Aukční kolo</i>	8
4.3.3	<i>Následující Aukční kola</i>	8
4.3.4	<i>Závěrečné Aukční kolo</i>	9
4.4	PRAVIDLA AUKCE A MOŽNOSTI ÚČASTNÍKŮ AUKCE	10
4.4.1	<i>Pravidla chování</i>	10
4.4.2	<i>Pravidla Aktivity</i>	10
4.4.3	<i>Držitel nejvyšší nabídky</i>	11
4.4.4	<i>Minimální rozsah nabídky</i>	12
4.4.5	<i>Absence a time-out</i>	12
4.4.6	<i>Stažení nejvyšší nabídky</i>	13
4.4.7	<i>Pravidla podávání nabídek u Aukčního bloku A3</i>	14
4.4.8	<i>Stanovení Vítězů aukce a ukončení Aukční fáze</i>	14
4.5	INFORMACE POSKYTOVANÉ EAS V PRŮBĚHU AUKČNÍ FÁZE	14
5	ROZDĚLENÍ KMITOČTŮ	16
6	VYŘAZENÍ ŽADATELE V PRŮBĚHU AUKCE	18
7	UKONČENÍ AUKCE	18

1 ÚVOD

Tento Aukční řád je přílohou k Vyhlášení a dále specifikuje pravidla Aukce stanovená v kapitole 7 Vyhlášení.

2 AUKCE

2.1 Obecné informace

Aukce je rozdělena na 2 fáze - na Aukční fázi a fázi Rozdělení kmitočtů. Aukce se mohou zúčastnit pouze Žadatelé, kteří splnili kvalifikaci dle kapitoly 6 Vyhlášení.

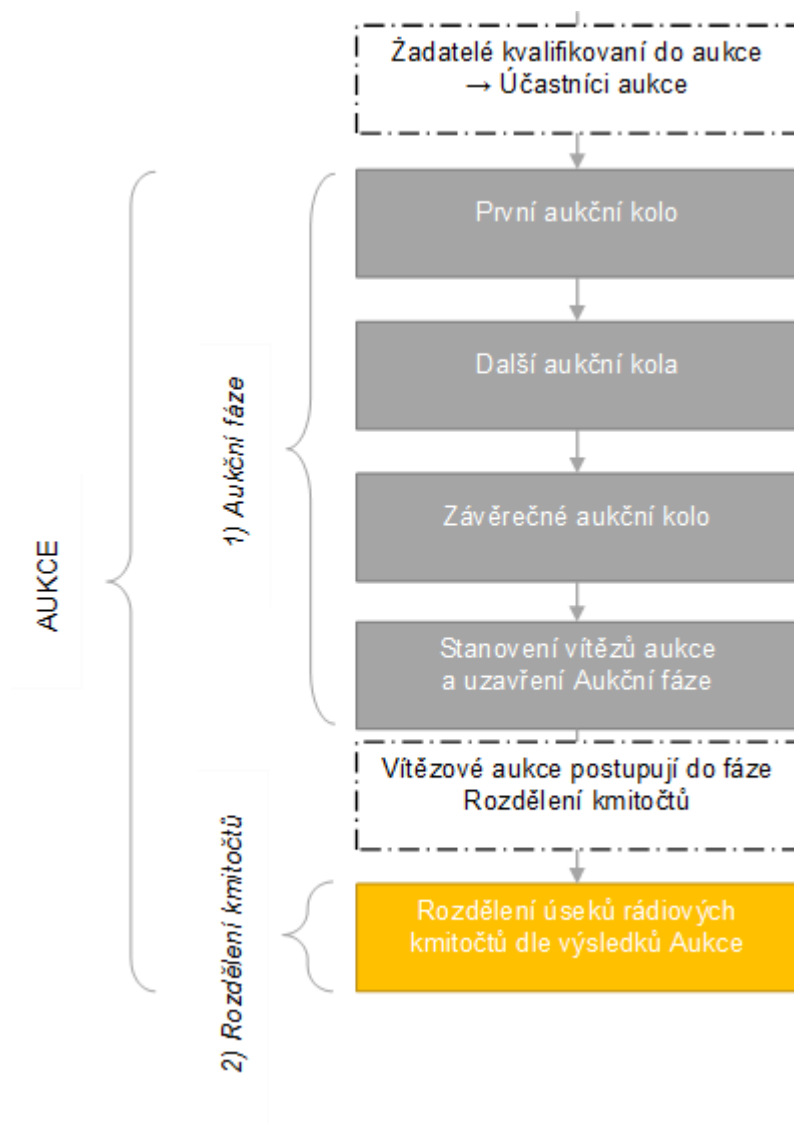
2.2 Aukční formát

Aukční formát, který bude využitý v rámci Aukční fáze, je souběžná vícekolová aukce (SMRA), která je organizována jako aukce vzestupná a otevřená. V průběhu Aukční fáze má Účastník aukce možnost měnit svou aukční strategii.

Jednotlivými aukčními principy podle předešlého odstavce se rozumí následující:

- souběžná aukce – všechny Aukční bloky jsou v Aukční fázi nabízeny současně;
- vícekolová aukce – Aukční fáze je realizována systémem po sobě jdoucích Aukčních kol, ve kterých Účastníci aukce umisťují své Nabídky na vybrané Aukční bloky. Aukční fáze je ukončena závěrečným Aukčním kolem dle podmínek stanovených v Aukčním řádu;
- vzestupná aukce – v průběhu Aukční fáze Účastníci aukce zvyšují nabídkovou cenu Aukčního bloku oproti předchozí Nejvyšší nabídce;
- otevřená aukce – po vyhodnocení každého Aukčního kola jsou všem Účastníkům aukce k dispozici informace o obsazenosti a Nejvyšší nabídce všech Aukčních bloků, nicméně totožnost Účastníků aukce je v průběhu celé Aukční fáze utajena;
- změna aukční strategie – Účastník aukce má v průběhu Aukční fáze možnost změnit strukturu či rozsah své Nabídky včetně možnosti Stažení nejvyšší nabídky za podmínek stanovených Aukčním řádem.

2.3 Schéma Aukce



3 PŘEDMĚT AUKCE

Kategorie Aukčních bloků	Kmitočtové pásmo	Kmitočty [MHz]	Aukční bloky	Spektrální limit	Minimální rozsah Nabídky	Minimální cena [mil. Kč/blok]	Aktivitní body [body/ 1 blok]
A1	800 MHz párové spektrum	791-796 / 832-837	1 konkrétní blok 2×5 MHz	2×10 MHz	Není stanoven	1.010	10
A2		796-811 / 837-852	3 abstraktní bloky 2×5 MHz			1.110	10
A3		811-821 / 852-862	1 konkrétní blok 2×10 MHz			2.220	20
B1	1800 MHz párové spektrum	1842,3-1857,9/ 1747,3-1762,9 & 1805,1-1805,3/ 1710,1-1710,3	1 konkrétní blok 2×15,8 MHz	2×23 MHz v souhru s rádiovými kmitočty drženými v pásmu 1800 MHz	Není stanoven	500	5
B2		1805-1880 / 1710-1785 (nealokovaná část)	9 abstraktních bloků 2×1 MHz			30	1
C	2600 MHz párové spektrum	2620-2670 / 2500-2570	14 abstraktních bloků 2×5 MHz	2×20 MHz	2×10 MHz	80	1
D	2600 MHz nepárové spektrum	2570-2620	9 abstraktních bloků 5 MHz	Není stanoven	15 MHz	30	0,5

4 AUKČNÍ FÁZE

4.1 Elektronický aukční systém (EAS)

Řádný průběh Aukční fáze bude zajištěn prostřednictvím Elektronického aukčního systému (EAS) provozovaného pro tyto účely Úřadem. EAS je provozován na zabezpečených serverech dodavatele EAS a bude přístupný prostřednictvím sítě Internet s vysokou úrovní zabezpečení přístupu.

EAS umožní Účastníkům aukce podávání pouze takových Nabídek, které jsou v souladu s Vyhlášením a Aukčním řádem. Vedle možnosti podávání Nabídek v jednotlivých Aukčních kolech poskytne rozhraní EAS Účastníkům aukce informace o průběhu Aukční fáze v rozsahu definovaném v kapitole 4.5 Aukčního řádu.

Do EAS se mohou přihlásit pouze ti Účastníci aukce, kteří od Úřadu obdrželi přístupové údaje a digitální certifikát. Tyto přístupové údaje budou Úřadem poskytnuty pouze těm Žadatelům, kteří se řádně kvalifikovali v souladu s kapitolou 6 Vyhlášení a obdrželi potvrzení o účasti v Aukci. Digitální certifikát musí být nainstalován na počítači, ze kterého se Účastník aukce připojí k EAS. Účastník aukce zodpovídá za zabezpečení svých přihlašovacích údajů a přiděleného hesla proti zneužití. Z důvodu bezpečnosti bude EAS dostupný pouze z území České republiky. Před zahájením Aukční fáze sdělí všichni Účastníci aukce 10 IP adres, ze kterých budou moci do EAS přistupovat. Z jiných IP adres nebude přístup k EAS umožněn. V případě jakéhokoliv porušení ochrany přístupových údajů nebo hesla je Účastník povinen neprodleně informovat Úřad.

V jeden okamžik se může Účastník aukce přihlásit k EAS pouze z jednoho počítače. V případě nenadálých technických problémů nebo výpadku internetového připojení dojde k automatickému odpojení Účastníka aukce od EAS a Účastník aukce bude mít možnost přihlásit se z jiného počítače, na kterém byl nainstalován potřebný certifikát. Na požádání Účastníka aukce může Úřad v takových případech Aukční kolo přerušit. Případy nepředvídatelných situací jsou dále specifikovány v kapitole 4.2 Aukčního řádu. V počítači Účastníka aukce se v průběhu Aukčního kola neukládají žádná data, všechny změny jsou zaznamenávány přímo v EAS.

Úřad nenese odpovědnost za technické problémy nebo problémy s internetovým připojením na straně Účastníka aukce, jež mu brání v připojení k EAS. Účastníci aukce by měli mít dostatečně zabezpečené a rychlé internetové připojení (minimálně 128kbit/s rychlost stahování) a záložní počítač pro případ technické závady. Úřad doporučuje, aby počítače, prostřednictvím kterých bude Účastník aukce přistupovat do EAS, nebyly v průběhu Aukce používány pro žádné jiné účely, a aby na nich souběžně nebyl používán jiný software, který není nezbytný pro přístup do EAS.

V rámci EAS budou všichni Účastníci aukce vystupovat zcela anonymně, veškerá komunikace v průběhu Aukční fáze bude rovněž zcela anonymní. Pro tyto účely budou Účastníci aukce před samotným zahájením Aukční fáze informováni o svých krycích jménech a heslech pro komunikaci využívaných v průběhu Aukční fáze. Deanonymizace Účastníků aukce bude provedena až po závěrečném Aukčním kole dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu. Technické prostředky provozovatele EAS budou zabezpečeny proti napadení a prozrazení identity Účastníka aukce, a to jednak odpovídajícími HW a SW prostředky na straně EAS, zabezpečeným spojením mezi webovým prohlížečem Účastníka aukce a systémovým serverem EAS prostřednictvím šifrovaného síťového protokolu a rovněž prostřednictvím systémově kontrolované povinné minimální úrovně bezpečnosti přihlašovacích údajů.

EAS a jeho jednotlivé procesy budou nastaveny tak, aby v maximálně možné míře eliminovaly riziko neúmyslné chyby Účastníka aukce, např. ve formě double-clickingu.

V rámci EAS bude Účastníkům aukce k dispozici uživatelské rozhraní, které poskytne všechny formuláře nezbytné pro podávání Nabídek Účastníkem aukce, dále stanovený rozsah informací o průběhu Aukce definovaný v kapitole 4.5 Aukčního řádu a přístup k dalším oznámením Úřadu Účastníkům aukce v průběhu Aukce. Rozhraní rovněž zahrnuje hodiny synchronizované s aukčním serverem, které zobrazí informace o čase, například čas zbývající do konce časového limitu Aukčního kola, přesný čas, kdy Účastník aukce podal svou Nabídku, apod.

Všechna pravidla Aukčního řádu nezbytná pro realizaci Aukční fáze, zejména pravidla pro podávání Nabídek, dodržování Spektrálních limitů, Minimálního rozsahu nabídky, výpočet využitých aktivních bodů v rámci Aukčního kola a dostupných bodů Eligibility, určení Držitele nejvyšší nabídky, pravidla pro určení závěrečného Aukčního kola, atd. jsou implementována v EAS a v průběhu Aukční fáze jsou v rámci EAS automaticky realizována a/nebo kontrolována. Pro účely určení Držitele nejvyšší nabídky v případě souběhu dvou či více Nabídek bude dle kapitoly 4.4.3 Aukčního řádu využito deterministického algoritmu implementovaného do EAS, který na základě vstupních údajů dodaných Úřadem, Účastníky aukce a s využitím dalších deterministických údajů (např. pořadové číslo kola, atd.) vytvoří pro každé Aukční kolo jedno (v případě potřeby i více) pseudonáhodné 128-bitové binární

číslo. Postupem dle kapitoly 4.4.3 Aukčního řádu bude zaručeno, že určení Držitele nejvyšší nabídky není přímo ovlivnitelné jednotlivými Účastníky aukce a současně bude tento postup umožňovat zpětnou ověřitelnost určení Držitele nejvyšší nabídky. Každý z Účastníků aukce bude mít před zahájením Aukční fáze možnost zadat jeden vstupní údaj pro následný výpočet pseudonáhodných čísel. Celý tento proces je implementován v EAS. Formát vstupního údaje sdělí Úřad Účastníkům aukce v rámci školení.

EAS obsahuje systém jednosměrného zasílání zpráv, který umožní Úřadu zasílat zprávy Účastníkům aukce v celém průběhu Aukční fáze. Úřad předpokládá, že tento způsob komunikace Úřadu s Účastníky aukce bude během Aukční fáze primárním. Zprávy budou považovány za doručené Účastníkovi aukce v okamžiku, kdy budou publikovány v účastnickém rozhraní EAS. Účastníkům aukce bude v době, kdy bude probíhat Aukce a půl hodiny před jejím začátkem rovněž k dispozici telefonní číslo pro případ nutnosti kontaktu s Úřadem. Na tomto čísle bude poskytována i technická podpora EAS.

Účastníci aukce budou mít v rámci školení a zkušební aukce možnost seznámit se s prostředím, funkcemi EAS a procesy spojenými s realizací Aukční fáze včetně procesu anonymizace a procesu hlášení problémů a incidentů v průběhu Aukční fáze. Účastníci aukce budou mít dále k dispozici uživatelský manuál EAS, který jim bude předán v průběhu školení. Tento uživatelský manuál bude obsahovat informace, se kterými by se měl Účastník aukce seznámit před zahájením Aukční fáze. Jedná se zejména o požadavky na hardwarové a softwarové vybavení, přihlašovací instrukce a popis rozhraní a použití EAS. Systémové požadavky společně se seznamem podporovaných a doporučených operačních systémů a požadovaného software nezbytného pro přístup k EAS (zejména webový prohlížeč, verze aplikace JAVA, apod.) budou specifikovány v uživatelském manuálu EAS.

EAS jako celek, stejně jako jeho části, podsystémy, databáze, a to včetně grafické podoby internetové aplikace a její struktury, jsou autorskými díly, k nimž vykonává veškerá majetková práva dodavatel EAS.

Účastníci Aukce nejsou v souvislosti s používáním EAS oprávněni užívat software, skripty nebo obdobné mechanismy a opatření, které by mohly narušit funkce EAS, či jiným způsobem narušovat činnost EAS a které by mohly nepřiměřeně zatěžovat servery a infrastrukturu EAS.

4.2 Vyšší moc

V případě potřeby prověřit soulad průběhu Aukční fáze s podmínkami Vyhlášení či jiných důležitých okolností a dále v případě nepředvídatelných okolností, které mohou mít významný dopad na průběh Aukční fáze, může Úřad dočasně přerušit Aukční kolo nebo dočasně nebo zcela zastavit celou Aukční fázi.

Po přerušení jednotlivého Aukčního kola Úřad může:

- obnovit Aukční kolo v té podobě, ve které došlo k přerušení, dokončit časový limit pro podávání Nabídek, ukončit a vyhodnotit Aukční kolo a pokračovat dále v Aukční fázi nebo
- vyhlásit Aukční kolo za neplatné a opakovat takové dosud nevyhodnocené Aukční kolo.

Po pozastavení Aukční fáze Úřad může:

- obnovit Aukční fázi a pokračovat dalším Aukčním kolem následujícím po posledním ukončeném Aukčním kole, po kterém došlo k pozastavení Aukční fáze nebo
- vyhlásit poslední dosud neukončené Aukční kolo za neplatné, opakovat takové dosud nevyhodnocené Aukční kolo a pokračovat dále v obnovené Aukční fázi nebo
- vyhlásit celou Aukční fázi za neplatnou a začít celou Aukční fázi od počátku.

Nepředvídatelné okolnosti vyvolávající tento postup Úřadu mohou být například, avšak nikoli výhradně, technické problémy na straně dodavatele EAS, které mohou mít negativní dopad na Úřad nebo Účastníky aukce, vyřazení Žadatele z další účasti ve výběrovém řízení dle § 21 odst. 6 Zákona nebo závažné plošné výpadky internetového připojení.

O postupu Úřadu podle tohoto ustanovení budou Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS, v případě pozastavení Aukční fáze rovněž oznámením kontaktním osobám Účastníků aukce stanovených v Žádosti.

4.3 Průběh Aukční fáze

4.3.1 Podávání Nabídek Účastníkem aukce

Aukční kola probíhají v pracovních dnech v čase mezi 9:00 až 17:00 hodin dle pevně stanoveného harmonogramu aukčního dne. Harmonogram aukčního dne určuje časy pro podávání Nabídek jednotlivými Účastníky aukce. Po uplynutí tohoto času je Aukční kolo ukončeno vyhodnocením všech Nabídek a stanovením Držitelů nejvyšší nabídky v daném Aukčním kole.

Čas pro podávání Nabídek v jednotlivých Aukčních kolech je omezen časovým limitem. Pokud Úřad nestanoví jinak, budou Aukční kola začínat v následujících pevných časech: 9:00, 9:45, 10:30, 11:15, 14:00, 14:45, 15:30 a 16:15, přičemž čas pro podávání Nabídek v Aukčním kole je stanoven na 20 minut a přestávka do zahájení dalšího Aukčního kola bude trvat 25 minut. V prvních dvou dnech Aukční fáze bude harmonogram aukčního dne omezen na čtyři Aukční kola denně s tím, že tato Aukční kola budou začínat v následujících pevných časech: 9:00, 10:30, 14:00 a 15:30. Délka Aukčních kol, délka přestávky do zahájení dalšího Aukčního kola a časy začátků Aukčních kol se mohou v průběhu Aukční fáze měnit rozhodnutím Úřadu. O změnách harmonogramu budou Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS.

Čas pro podání Nabídek v rámci Aukčního kola je zkrácen v případě, kdy všichni Účastníci aukce učinili v Aukčním kole Nabídku nebo aktivně využili možnost absence. O předčasném ukončení Aukčního kola jsou všichni Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS.

Účastníkům aukce, kteří se v průběhu Aukčního kola před uplynutím času pro podání Nabídek připojí k EAS, bude k dispozici formulář pro podávání Nabídek. Rozsah informací obsažených ve formuláři pro podávání Nabídek je stanoven v kapitole 4.5 Aukčního řádu.

Nabídky jsou přijímány pouze v průběhu Aukčního kola před uplynutím času pro podání Nabídek. Rozhodnou lhůtou pro podávání Nabídek je čas přijetí Nabídky zaznamenaný EAS, nikoliv čas odeslání Nabídky z počítače Účastníka aukce. Účastníci aukce by měli počítat s jistou časovou prodlevou mezi odesláním dat a jejich přijetím systémem EAS. Úřad proto doporučuje Účastníkům aukce, aby své Nabídky podávali v dostatečném časovém předstihu

před uplynutím času pro podání Nabídek v rámci jednotlivých Aukčních kol tak, aby se vyhnuli případným zpožděním způsobeným jejich přenosem.

Nabídku v Aukčním kole podá Účastník aukce:

- a) automaticky na Aukční bloky, u kterých byl Držitelem nejvyšší nabídky na počátku daného Aukčního kola, pokud u těchto Aukčních bloků nedošlo v rámci Aukčního kola ke Stažení nejvyšší nabídky dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu;
- b) aktivní volbou u Aukčních bloků, u kterých Účastník aukce nebyl Držitelem nejvyšší nabídky na počátku Aukčního kola.

Pokud Účastník aukce před uplynutím času na podání Nabídek v Aukčním kole aktivně nepotvrdí Nabídku v daném Aukčním kole, potom se má za to, že Účastník aukce podal automaticky Nabídku na Aukční bloky, u kterých byl Držitelem nejvyšší nabídky na počátku daného Aukčního kola. V případě, že by taková Nabídka znamenala pro Účastníka aukce ztrátu Eligibility pro následující Aukční kolo dle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu nebo nesplnění povinnosti Minimálního rozsahu nabídky dle kapitoly 4.4.4 Aukčního řádu, potom EAS automaticky podá absenci dle kapitoly 4.4.5 Aukčního řádu, pokud Účastník aukce možnosti absence ještě má.

EAS umožní Účastníkům aukce podání pouze takových Nabídek, které jsou v souladu s pravidly Aukce uvedenými v Aukčním řádu. V případě podání Nabídky, která je v rozporu s těmito pravidly, EAS automaticky vygeneruje upozornění o nepřijetí Nabídky v důsledku chybného zadání a Účastník aukce, pokud tomu nebude bránit časový limit Aukčního kola, bude mít možnost svou Nabídku změnit tak, aby byla v souladu s pravidly Aukce.

V Aukčním kole má každý Účastník aukce právo podat právě jednu závaznou Nabídku. Nabídku po jejím potvrzení nemůže Účastník aukce vzít zpět nebo změnit. Po podání Nabídky bude Účastník aukce EAS vyrozuměn, že jeho Nabídka byla přijata.

Informace o Nabídkách jiných Účastníků aukce nejsou v průběhu Aukčního kola přístupné. Ukončení a vyhodnocení Aukčního kola proběhne v EAS na pokyn Úřadu po uplynutí času na podávání Nabídek v rámci Aukčního kola.

4.3.2 První Aukční kolo

Aukční fáze je zahájena prvním Aukčním kolem. První Aukční kolo začíná současným zahájením Aukce všech Aukčních bloků ve všech Kategoriech aukčních bloků za minimální cenu stanovenou v kapitole 4.2 Vyhlášení pro Aukční bloky v jednotlivých Kategoriech aukčních bloků.

V prvním Aukčním kole Účastníci aukce nemohou využít možnosti absence a Stažení nejvyšší nabídky. Pokud Aktivita Účastníka v prvním Aukčním kole bude nižší než jeho minimální úroveň Aktivity pro první Aukční kolo dle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu, bude Účastníkovi snížen počet jeho bodů Eligibility pro následující Aukční kolo dle postupu stanoveného v kapitole 4.4.2 Aukčního řádu.

Pokud Účastník aukce nepodá v prvním Aukčním kole Nabídku, bude mu počet bodů Eligibility snížen na nulu a Účastník aukce ztrácí možnost účastnit se dalšího průběhu Aukce.

4.3.3 Následující Aukční kola

Možnosti podání Nabídky u jednotlivých Aukčních bloků v následujících Aukčních kolech jsou definovány odlišně podle toho, zda u daného Aukčního bloku existuje Držitel nejvyšší nabídky, či nikoliv, a pokud neexistuje, tak z jakého důvodu.

- A. Pokud Držitel nejvyšší nabídky u Aukčního bloku existuje, potom mohou ostatní Účastníci aukce, kteří mají zájem o získání tohoto Aukčního bloku, podat Nabídku ve výši současné Nejvyšší nabídky tohoto Aukčního bloku navýšené o 5 % minimální ceny Aukčního bloku.
- B. Pokud Držitel nejvyšší nabídky není stanoven v důsledku toho, že pro daný Aukční blok dosud neexistoval, potom mohou ostatní Účastníci aukce, kteří mají zájem o získání tohoto Aukčního bloku, podat Nabídku ve výši minimální ceny Aukčního bloku.
- C. Pokud Držitel nejvyšší nabídky není stanoven v důsledku využití Stažení nejvyšší nabídky, potom mohou ostatní Účastníci aukce, kteří mají zájem o získání tohoto Aukčního bloku, podat Nabídku ve výši ceny Stažené nejvyšší nabídky, popř. ceny stanovené dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu.

Vedle výše uvedených možností podání Nabídky mají Účastníci aukce možnost současně využít možnost Stažení nejvyšší nabídky dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu pro jeden či více bloků, u kterých jsou Držiteli nejvyšší nabídky. Body Eligibility odpovídající množství aktivních bodů za všechny Stažené nejvyšší nabídky má Účastník aukce možnost v daném Aukčním kole využít pro podání Nabídky na jiné Aukční bloky v souladu s pravidly Aktivitu definovanými v kapitole 4.4.2 Aukčního řádu.

Účastníci aukce mohou od druhého Aukčního kola využít možnost absence dle kapitoly 4.4.5 Aukčního řádu. V případě využití možnosti absence se počet bodů Eligibility Účastníka aukce pro následující Aukční kolo nemění. Zvýšení počtu bodů Eligibility postupem dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu tím není dotčen.

Pokud počet bodů Eligibility Účastníka aukce klesne v některém Aukčním kole na nulu, potom Účastník aukce ztrácí možnost účastnit se dalšího průběhu Aukce.

4.3.4 Závěrečné Aukční kolo

Závěrečným kolem Aukční fáze je určeno takové kolo, ve kterém jsou současně splněny následující podmínky:

- a) Nabídky jednotlivých Účastníků aukce obsahují pouze Aukční bloky, u kterých byli tito Účastníci aukce Držiteli nejvyšší nabídky na začátku Aukčního kola;
- b) jedná se o čtvrté nebo vyšší Aukční kolo;
- c) nedošlo k aktivnímu využití absence;
- d) nedošlo k podmínce nemožnosti ukončit Aukční fázi z důvodu neobsazeného Aukčního bloku A3 dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu.

Závěrečné kolo nastává rovněž v případě, kdy ve dvou po sobě jdoucích Aukčních kolech dojde k naplnění podmínky (a), (b) a (d) dle prvního odstavce této kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu, tzn. v okamžiku, kdy všichni Účastníci aukce ve dvou po sobě následujících Aukčních kolech podali Nabídku pouze na Aukční bloky, u kterých jsou Držiteli nejvyšší nabídky, a zároveň se jedná o čtvrté nebo vyšší Aukční kolo a zároveň nebyla naplněna podmínka znemožňující ukončení Aukční fáze dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu. Po skončení každého Aukčního kola, ve kterém dojde k současnému naplnění podmínek (a), (b) a (d), bude Úřad prostřednictvím EAS informovat všechny Účastníky aukce o možnosti, že v případě opětovného splnění této podmínky v následujícím Aukčním kole bude toto Aukční kolo zároveň závěrečným Aukčním kolem dle této kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu.

Kromě situací definovaných výše v této kapitole 4.3.4 Aukčního řádu Úřad stanoví závěrečné Aukční kolo i v případě, kdy v rámci Aukce zůstane poslední Účastník aukce s Eligibilitou převyšující nulu. V takovém případě bude Úřad informovat všechny Účastníky aukce po ukončení Aukčního kola předcházejícího závěrečnému Aukčnímu kolu.

Po ukončení závěrečného Aukčního kola bude prostřednictvím EAS všem Účastníkům aukce doručeno Oznámení o výsledcích Aukční fáze dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu.

4.4 Pravidla Aukce a možnosti Účastníků aukce

4.4.1 Pravidla chování

Podmínky chování Žadatelů během celého výběrového řízení stanoví kapitola 9 Vyhlášení.

4.4.2 Pravidla Aktivit

Aktivita Účastníku aukce je v rámci Aukční fáze limitována:

- a. počtem bodů Eligibility, které má Účastník aukce pro dané Aukční kolo k dispozici;
- b. pravidlem podávání Nabídek na Aukční blok A3 dle kapitoly 4.4.7 Aukčního řádu;
- c. na základě Spektrálních limitů pro jednotlivá pásma dle kapitoly 3 Vyhlášení;
- d. na základě pravidel minimální nabídky v rámci Aukčních kategoriích C a D dle kapitoly 4.4.4 Aukčního řádu.

Na základě počtu bodů Eligibility má Účastník aukce možnost ve své Nabídce sestavit různé kombinace jednotlivých Aukčních bloků při respektování těchto pravidel:

- všechny Aukční bloky jsou zařazeny do Aukčních kategorií, kterým je přiřazen příslušný počet aktivitních bodů. Součet aktivitních bodů všech vybraných Aukčních bloků v rámci Nabídky nemůže být vyšší než počet bodů Eligibility, které má Účastník aukce k dispozici v daném Aukčním kole;
- v prvním Aukčním kole se Eligibilita Účastníka aukce odvíjí od výše Záruky, kterou složil v rámci kvalifikační fáze dle kapitoly 6.3 Vyhlášení. Eligibilita se v rámci jednotlivých Aukčních kol dále nezvyšuje, s výjimkou postupu dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu;
- počet bodů Eligibility v následujících Aukčních kolech se odvíjí od Aktivit Účastníka aukce v posledním uzavřeném Aukčním kole, popř. postupem dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu.

Aktivita Účastníka aukce v jednotlivém Aukčním kole se vypočítá následovně:

- + celkový počet aktivitních bodů za všechny Aukční bloky, u kterých na počátku daného Aukčního kola nebyl Účastník aukce Držitelem nejvyšší nabídky, na které Účastník aukce podal v daném Aukčním kole Nabídku
- + celkový počet aktivitních bodů za všechny Aukční bloky, u kterých byl Účastník aukce Držitelem nejvyšší nabídky na počátku daného Aukčního kola
- celkový počet aktivitních bodů za všechny Aukční bloky, u kterých byl Účastník aukce Držitelem nejvyšší nabídky na počátku Aukčního kola a u kterých v daném kole došlo ke Stažení nejvyšší nabídky

= CELKOVÝ POČET BODŮ AKTIVITY V AUKČNÍM KOLE

V případě, že je Aktivita Účastníka aukce v daném kole nižší než jeho počet bodů Eligibility pro dané kolo, potom se počet bodů Eligibility Účastníka aukce pro následující Aukční kolo snižuje na úroveň jeho počtu bodů Aktivity v daném Aukčním kole.

Toto pravidlo bude modifikováno v průběhu prvních tří Aukčních kol. V těchto kolech bude stanovena následující úroveň minimální Aktivity, při které zůstane Účastníkovi aukce zachován plný počet bodů Eligibility pro další Aukční kolo:

- 1. kolo: 50% bodů Eligibility
- 2. kolo: 60% bodů Eligibility
- 3. kolo: 80% bodů Eligibility

Minimální úroveň Aktivity v prvních třech kolech, kterou musí Účastník aukce dodržet pro zachování své Eligibility, bude vypočtena jako procentuální podíl z bodů Eligibility Účastníka aukce, který bude zaokrouhlen na celé číslo dolů.

Pokud počet bodů Aktivity v Aukčním kole dosáhne požadované úrovně bodů Eligibility pro dané Aukční kolo, potom počet bodů Eligibility zůstává Účastníkovi aukce i pro následující Aukční kolo zachován. Např. pokud by Účastník aukce, který disponuje v 1. aukčním kole 10 body Eligibility, realizoval v prvním kole Aktivitu pouze na úrovni 50 % svých bodů Eligibility, tzn. realizoval pouze 5 bodů Aktivity, potom by mu počet bodů Eligibility zůstal zachován i pro 2. aukční kolo.

Pokud by Účastník aukce nedodržel v těchto kolech ani sníženou minimální úroveň Aktivity, potom mu bude množství bodů Eligibility sníženo proporcionálně k množství minimálních bodů Aktivity. Pokud by vypočtená hodnota proporcionálně sníženého množství bodů Eligibility podle tohoto odstavce netvořila celé číslo, potom by se tato vypočtená hodnota zaokrouhlila směrem nahoru – výsledná hodnota nesmí ovšem nikdy přesáhnout původní hodnotu bodů Eligibility. Např. pokud by náš modelový Účastník aukce s 10 body Eligibility realizoval v prvním kole pouze 4 body Aktivity, potom by se mu pro následující kolo snížilo množství bodů Eligibility na 8 (Počet bodů Eligibility pro 2. Aukční kolo = (4 body reálné Aktivity v 1. kole / 5 bodů minimální Aktivity v 1. Aukčním kole) * 10 bodů Eligibility pro 1. Aukční kolo).

Ke snížení počtu bodů Eligibility nedojde, pokud byla v daném Aukčním kole uplatněna absence dle kapitoly 4.4.5 Aukčního řádu.

4.4.3 Držitel nejvyšší nabídky

Na konci každého Aukčního kola bude u každého Aukčního bloku, na který byla v daném Aukčním kole podána Nabídka, stanoven Držitel nejvyšší nabídky. Držitelem nejvyšší nabídky bude Účastník aukce, který v daném Aukčním kole nabídne za Aukční blok Nejvyšší nabídku.

V případě, že u Aukčního bloku dojde k souběhu shodné Nejvyšší nabídky od více Účastníků aukce, potom Držitele nejvyšší nabídky stanoví EAS na základě výběru přímo neovlivnitelného Účastníka aukce. Princip výběru Držitele nejvyšší nabídky je založený na využití vygenerovaných 128-bitových binárních čísel dle kapitoly 4.1 Aukčního řádu. Při souběhu Nejvyšších nabídek více Účastníků aukce systém EAS jednoznačně určí pořadí všech Nejvyšších nabídek u daného Aukčního bloku na základě dopředu určeného pevného pořadového čísla jednotlivých Účastníků aukce. Z binárního řetězce zleva odebere pro každý souběh Nejvyšších nabídek příslušný počet binárních číslic (1 bit při souběhu 2 Nejvyšších nabídek, 2 bity při souběhu třech až čtyřech Nejvyšších nabídek, atd.) tak, aby bylo možné určit Držitele nejvyšší nabídky pro daný Aukční blok. Při vyhodnocení každého Aukčního kola bude tento postup aplikován na všechny souběhy Nejvyšších nabídek samostatně (v případě

nutnosti i opakovaně), dokud nebudou jednoznačně určeni Držitelé nejvyšší nabídky pro všechny Aukční bloky, u kterých došlo k souběhu Nejvyšších nabídek.

4.4.4 Minimální rozsah nabídky

Při podávání Nabídky zahrnující Aukční bloky v Kategoriech aukčních bloků C a D nesmějí Účastníci aukce podat Nabídky obsahující menší rozsah rádiových kmitočtů v těchto Kategoriech aukčních bloků C a D než je stanoveno v kapitole 3 Aukčního řádu jako minimální rozsah nabídky. Z minimálního rozsahu nabídky stanoveného pro Aukční kategorie C a D vyplývá minimální počet Aukčních bloků v těchto Kategoriech aukčních bloků, které musí zahrnovat Nabídka zahrnující tyto Kategorie aukčních bloků.

Toto pravidlo bude v rámci Aukční fáze implementováno tak, že EAS neumožní Účastníkovi aukce podat Nabídku, která by pravidlo minimálního rozsahu nabídky pro Kategorie aukčních bloků C a D nerespektovala. V případě, kdy Nabídka Účastníka aukce podaná automaticky dle kapitoly 4.3.1 Aukčního řádu nebude v rámci Aukčního kola splňovat podmínku minimálního rozsahu nabídky a Účastník aukce zároveň nebude mít žádnou absenci dle kapitoly 4.4.5 Aukčního řádu, kterou by mohl uplatnit, potom EAS automaticky realizuje Stažení nejvyšší nabídky u těch Aukčních bloků, které pravidlo minimálního rozsahu nabídky neplní. Počet možností Stažení nejvyšší nabídky bude snížen o jednotku. Stažení nejvyšší nabídky bude realizováno i v případě, že Účastník aukce možnosti Stažení nejvyšší nabídky dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu již vyčerpal. Závazky plynoucí z uplatnění Stažení nejvyšší nabídky tím nejsou dotčeny.

Nesplnění pravidla Minimálního rozsahu nabídky není překážkou pro ukončení Aukční fáze dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu ani překážkou pro případné udělení přidělu rádiových kmitočtů v rozsahu nižším, než stanoví pravidlo Minimálního rozsahu nabídky.

4.4.5 Absence a time-out

Každý z Účastníků aukce má při podávání Nabídek možnost uplatnit absenci maximálně ve čtyřech Aukčních kolech. Účastník nemá možnost uplatnit absenci v prvním kole Aukce. Absence umožňuje Účastníkovi aukce zabránit ztrátě bodů Eligibility, o které by mohl přijít v důsledku aplikace pravidel Aktivit definovaných v kapitole 4.4.2 Aukčního řádu na Nabídku podanou v jednotlivém Aukčním kole.

Absence může být využito následujícími způsoby:

- aktivně prostřednictvím volby v EAS při podávání Nabídky;
- pasivně, pokud Účastník aukce nepodá Nabídku v průběhu časového limitu pro podávání Nabídek v rámci Aukčního kol, v důsledku čehož by aplikací pravidel Aktivit ztratil Eligibilitu pro následující Aukční kolo.

V případě využití absence v Aukčním kole nedochází ke ztrátě Eligibility.

Uplatnění pasivní absence není překážkou pro ukončení Aukční fáze dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu.

Každý z Účastníků aukce má v průběhu Aukční fáze možnost požádat o tzv. time-out. Na základě žádosti Účastníka aukce o time-out bude zrušen další harmonogram probíhajícího aukčního dne s tím, že následující Aukční kolo bude automaticky stanoveno na následující pracovní den na 9:00 nebo na první časové okno pro Aukční kolo dle platného harmonogramu. Aukční fáze bude dále probíhat podle platného harmonogramu aukčního dne. Každý z Účastníků aukce má v průběhu Aukční fáze možnost uplatnit time-out

maximálně jednou. O time-outu jsou informováni všichni Účastníci aukce prostřednictvím EAS.

Absenci a time-out může využít pouze Účastník aukce, jehož počet bodů Eligibility je vyšší než 0.

4.4.6 Stažení nejvyšší nabídky

Od druhého Aukčního kola mají Účastníci aukce možnost stáhnout Nejvyšší nabídku u jednoho či více Aukčních bloků, u kterých jsou na počátku Aukčního kola Držitelem nejvyšší nabídky. Každý Účastník aukce je oprávněn použít možnosti Stažení nejvyšší nabídky v maximálně dvou Aukčních kolech bez ohledu na počet Aukčních bloků, na které byla tato možnost v rámci daného Aukčního kola uplatněna.

Účastník aukce, který využije možnosti Stažení nejvyšší nabídky, může ve stejném Aukčním kole využít odpovídající body Eligibility k podání Nabídky na jiné Aukční bloky dle pravidel Aktivity definovaných v kapitole 4.4.2 Aukčního řádu. V případě, že v rámci Aukčního kola využije Držitel nejvyšší nabídky z počátku Aukčního kola možnost Stažení nejvyšší nabídky a zároveň v rámci daného Aukčního kola nedojde k podání Nabídky na tento Aukční blok některým z ostatních Účastníků aukce, potom Držitel nejvyšší nabídky na konci Aukčního kola nebude u tohoto Aukčního bloku stanoven. Cena tohoto Aukčního bloku pro následující Aukční kolo bude rovna ceně za tento Aukční blok při Stažení nejvyšší nabídky.

Pokud v Aukčním kole následujícím po Aukčním kole, ve kterém došlo ke Stažení nejvyšší nabídky, nebude určen Držitel nejvyšší nabídky, může Úřad snížit cenu tohoto Aukčního bloku pro následující (nebo pozdější) Aukční kolo o 10% minimální ceny tohoto Aukčního bloku. Tento postup může Úřad opakovat i v následujících Aukčních kolech až do okamžiku, kdy posledním snížením ceny Aukčního bloku, které může být i nižší než 10% minimální ceny Aukčního bloku, bude dosaženo minimální ceny Aukčního bloku.

V každém Aukčním kole, ve kterém Úřad sníží cenu Aukčního bloku dle tohoto postupu, bude všem Účastníkům aukce s nenulovou Eligibilitou a s vyloučením Účastníka aukce, který příslušné Stažení nejvyšší nabídky učinil, zvýšeno množství bodů Eligibility o hodnotu odpovídající hodnotě aktivitních bodů Aukčního bloku (popř. Aukčních bloků), u kterého Úřad snížil cenu. Množství bodů Eligibility však u žádného Účastníka aukce nesmí přesáhnout množství bodů Eligibility, které měl Účastník aukce při zahájení Aukční fáze. Množství absencí a Stažení nejvyšší nabídky tím není dotčeno.

Pokud je Vítězná nabídka Aukčního bloku, u kterého došlo ke Stažení nejvyšší nabídky, nižší než cena kterékoliv Stažené nejvyšší nabídky na daný Aukční blok podané v rámci celé Aukční fáze, potom je Účastník aukce, který realizoval Stažení nejvyšší nabídky, povinen doplatit Rozdíl mezi cenou každé takové Stažené nejvyšší nabídky a cenou Vítězné nabídky. Pokud zůstane Aukční blok na konci Aukční fáze nepřidělen, bude se výše Rozdílu, který je Účastník aukce povinen doplatit, rovnat celé ceně jeho Stažené nejvyšší nabídky. Tato povinnost vzniká Účastníkovi aukce v důsledku každého Stažení nejvyšší nabídky samostatně, a to i v případě, pokud by stejný Účastník aukce realizoval více Stažení nejvyšší nabídky na daný Aukční blok.

4.4.7 Pravidla podávání nabídek u Aukčního bloku A3

Nabídky na Aukční blok A3 mohou podávat pouze Žadatelé, kteří ke konci lhůty pro podávání Žádostí nebyli oprávněni k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 900 MHz.

V případě, že na základě vyhodnocení prvního Aukčního kola dojde k situaci, kdy Aukční blok A3 nebude mít stanoveného Držitele nejvyšší nabídky, mohou od následujícího Aukčního kola Nabídky na tento Aukční blok podávat všichni Účastníci aukce.

V případě, že v průběhu Aukční fáze dojde k situaci, kdy ve třech po sobě jdoucích Aukčních kolech nebude u Aukčního bloku A3 určen Držitel nejvyšší nabídky, mohou od následujícího Aukčního kola Nabídky na tento Aukční blok podávat všichni Účastníci aukce. Aukční kolo, kdy není určen Držitel nejvyšší nabídky u Aukčního bloku A3 a současně se o tento Aukční blok dosud nesmí ucházet všichni Účastníci aukce, nemůže být závěrečným Aukčním kolem dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu.

O možnosti podávání Nabídek u Aukčního bloku A3 všemi Účastníky aukce budou všichni Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS.

4.4.8 Stanovení Vítězů aukce a ukončení Aukční fáze

Účastník aukce, který je po závěrečném Aukčním kole Držitelem nejvyšší nabídky Aukčního bloku dle podmínek Aukčního řádu, se stává Vítězem aukce pro daný Aukční blok.

Všem Účastníkům aukce bude Úřadem doručeno oznámení o ukončení a výsledcích Aukční fáze, které bude obsahovat následující informace:

- a) identifikace Žadatelů, kteří se stali Vítězi aukce, výčet jimi získaných Aukčních bloků, které jsou v Aukční fázi nabízeny jako konkrétní, a počet jimi získaných Aukčních bloků v jednotlivých Aukčních kategoriích, které jsou v Aukční fázi nabízeny jako abstraktní;
- b) ceny Vítězných nabídek všech vydražených Aukčních bloků a součet všech cen Vítězných nabídek u Aukčních bloků, které Účastník aukce v Aukční fázi získal;
- c) výčet Aukčních bloků, které v Aukční fázi nebyly přiděleny;
- d) výčet Účastníků aukce, kteří se nestali Vítězi aukce u žádného Aukčního bloku;
- e) Rozdíl cen Stažených nejvyšších nabídek a cen Vítězných nabídek, který je každý Účastník aukce povinen zaplatit v důsledku pravidel Stažení nejvyšších nabídek dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu.

4.5 Informace poskytované EAS v průběhu Aukční fáze

V celém průběhu Aukční fáze bude mít Účastník aukce k dispozici přístup k následujícím informacím o průběhu Aukční fáze:

- vyhodnocení všech realizovaných Aukčních kol dle posledního odstavce této kapitoly 4.5;
- všechny zprávy doručené EAS tomuto účastníkovi;
- předpokládaný čas začátku následujícího Aukčního kola;

V rámci probíhajícího Aukčního kola bude Účastník aukce informován o čase do konce limitu pro podávání Nabídek. Ve formuláři pro podání Nabídky bude mít Účastník aukce k dispozici následující informace:

- výčet Aukčních bloků s informací o možnostech nabídkové ceny pro dané Aukční kolo a o Držiteli nejvyšší nabídky (bez uvedení identity Držitele nejvyšší nabídky);
- aktuální počet vlastních bodů Eligibility pro dané Aukční kolo;
- počet bodů Aktivity Nabídky;
- informace o výši své minimální Aktivity pro dané Aukční kolo;
- množství vlastních využitelných možností absence;
- množství vlastních využitelných možností Stažení nejvyšší nabídky;
- nabídkové ceny pro jednotlivé Aukční bloky a celková cena vlastní připravované Nabídky v daném Aukčním kole;
- informace o chybách (rozpory s Aukčním řádem) znemožňujících podat současnou podobu Nabídky.

Podrobný popis formuláře bude k dispozici v uživatelském manuálu EAS.

Po vyhodnocení každého Aukčního kola budou účastníkovi v rámci reportu zpřístupněny následující informace o průběhu a výsledcích Aukčního kola:

- přehled Nabídky, kterou Účastník aukce v Aukčním kole podal;
- přehled všech Aukčních bloků, na které Účastník aktuálně drží Nejvyšší nabídku a cen těchto Aukčních bloků;
- přehled Aukčních bloků, na které Účastník podal v Aukčním kole Nabídku, u kterých se nestal Držitelem nejvyšší nabídky;
- počet bodů Eligibility Účastníka aukce na začátku a na konci Aukčního kola;
- počet možností absence Účastníka aukce na začátku a na konci Aukčního kola;
- počet možností Stažení nejvyšší nabídky Účastníka aukce na začátku a na konci Aukčního kola;
- přehled všech Aukčních bloků s informací o Držiteli nejvyšší nabídky (bez uvedení identity Držitele nejvyšší nabídky), aktuální ceně Aukčního bloku (Nejvyšší nabídka, popř. minimální cena) a celkové množství aktivních bodů všech Účastníků aukce realizované na daný Aukční blok v Aukčním kole;
- celkové množství aktivních bodů všech Účastníků aukce realizované v Aukčním kole;
- celkový počet bodů Eligibility všech Účastníků aukce po ukončeném Aukčním kole platných pro následující Aukční kolo;
- v případě snížení ceny Aukčního bloku dle kapitoly 4.4.6 Aukčního řádu informace o nové ceně Aukčního bloku pro následující Aukční kolo, u kterého došlo ke snížení ceny, a informace o navýšení vlastních bodů Eligibility, pokud k němu v této souvislosti došlo.

5 ROZDĚLENÍ KMITOČTŮ

Vítězům aukce konkrétních Aukčních bloků budou přiděleny kmitočtové úseky definované v kapitole 4 Vyhlášení. Pro maximální efektivitu rozdělení zbývajících kmitočtů Úřad připouští možnost, aby se Vítězové aukce, kteří získají abstraktní Aukční bloky, dohodli na přiřazení abstraktních Aukčních bloků k jednotlivým konkrétním úsekům rádiových kmitočtů definovaných v rámci předmětu výběrového řízení v kapitole 4 Vyhlášení.

Rozdělení úseků rádiových kmitočtů v jednotlivých kmitočtových pásmech ovšem musí zohledňovat pravidlo celistvosti kmitočtových přidělů, pokud je toto pravidlo v daném kmitočtovém pásmu objektivně možné. V maximální objektivně možné míře by měla být zachována kontinuita spektra přiděleného jednotlivým Držitelům přidělů v daném kmitočtovém pásmu stejně jako kontinuita volných kmitočtů, které nebyly v rámci výběrového řízení přiděleny.

Procedura rozdělení kmitočtových úseků, která vychází ze zásady otevřenosti, transparentnosti a nediskriminace, bude realizována podle následujících pravidel:

1. Vítězům aukce, kteří získali abstraktní Aukční bloky, bude dána příležitost dohodnout se mezi sebou ve lhůtě 1 měsíce od ukončení Aukční fáze na rozdělení úseků rádiového spektra, které jsou předmětem výběrového řízení, nebo na rozdělení úseků rádiového spektra, které jsou předmětem výběrového řízení v rámci jednoho kmitočtového pásma (u pásma 2600 MHz bude samostatně posuzována párová a nepárová část pásma). Takováto dohoda musí být učiněna všemi Vítězi Aukce, kteří získali abstraktní bloky svobodně a pouze s cílem účelně rozdělit úseky rádiových kmitočtů. Úřadu musí být na základě tohoto jednání ve výše stanovené lhůtě předložena dohoda o rozdělení všech kmitočtových úseků nabízených v tomto výběrovém řízení (s výjimkou konkrétních bloků a případně s výjimkou úseků odpovídajících rozsahu abstraktních Aukčních bloků, které v Aukční fázi nezískal žádný Účastník aukce) a to samostatně pro všechna kmitočtová pásma, který bude písemně potvrzený všemi Vítězi aukce;
2. Úřad bude akceptovat dohody všech Vítězů aukce abstraktních Aukčních bloků nebo dohody všech Vítězů aukce abstraktních Aukčních bloků v jednotlivých kmitočtových pásmech (u pásma 2600 MHz bude samostatně posuzována párová a nepárová část pásma), pokud bude zřejmé, že navržené rozdělení kmitočtů není v rozporu s principem celistvosti definovaným v druhém odstavci této kapitoly 5 Aukčního řádu;
3. Pokud nebude Úřadu ve lhůtě uvedené v odstavci 1 předložena pro některé kmitočtové pásmo dohoda všech držitelů Abstraktních bloků v tomto pásmu o rozdělení úseků rádiových kmitočtů, budou kmitočtové úseky v pásmu nepokrytém dohodou rozděleny takto:
 - a) v rámci principu zachování kontinuity kmitočtových bloků jednotlivých Držitelů přidělů rozdělí Úřad nejprve kmitočtové úseky v pásmu 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz těch abstraktních Aukčních bloků, které získali Vítězové aukce, kteří zároveň získali v rámci tohoto výběrového řízení konkrétní Aukční bloky ve stejném kmitočtovém pásmu, nebo Vítězové aukce abstraktních bloků v pásmu 1800 MHz, kteří jsou i současnými držiteli kmitočtů v pásmu 1800 MHz; Úřad

přidělí Vítězům aukce pouze ty kmitočtové úseky, které na výše uvedené konkrétní kmitočtové bloky přímo navazují, a to pouze za předpokladu, že takto získané kontinuální bloky jednoho Vítěze aukce v daném kmitočtovém pásmu nebudou bránit v kontinuitě bloku jiného Vítěze aukce:

- v pásmu 800 MHz bude Vítězi aukce konkrétního bloku A1 přidělen kmitočtový úsek A2.1, pokud tento Vítěz aukce rovněž získal i abstraktní blok v Aukční kategorii A2;
 - v pásmu 1800 MHz budou nejprve přiděleny kmitočtové úseky B2.2-B2.3, pokud společnost Telefónica Czech Republic, a.s. získá alespoň jeden abstraktní blok v Aukční kategorii B2 (pokud by společnost Telefónica Czech Republic, a.s. získala pouze jeden Aukční blok v kategorii B2, potom by jí byl přidělen kmitočtový úsek B2.2);
 - v pásmu 1800 MHz budou dále přiděleny kmitočtové úseky B2.6-B2.9, pokud společnost Vodafone Czech Republic a.s. získá alespoň jeden abstraktní blok v Aukční kategorii B2 (jako první by byl přidělen kmitočtový úsek B2.6 a dále by byly přiděleny návazné úseky podle počtu získaných Aukčních bloků v kategorii B2);
 - pokud by byly plně splněny podmínky kontinuity kmitočtových bloků v pásmu 1800 MHz, potom by bylo možno dále přidělit kmitočtové úseky B2.4-B2.5 společně s T-Mobile Czech Republic a.s. a/nebo Telefónica Czech Republic, a.s. a kmitočtový úsek B2.1 společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. nebo Vítězi aukce bloku B1;
 - pokud některý z Vítězů aukce získá abstraktní Aukční bloky v párové i nepárové části pásma 2600 MHz, potom mu bude přiděleno souvislé pásmo kmitočtových úseků párové a nepárové části pásma 2600 MHz a to tak, aby zahrnovalo kmitočtové úseky C14 a D1;
- b) pokud některý z Vítězů aukce získá 2 bloky v Aukční kategorii A2, budou tomuto Vítězi aukce přiděleny kmitočtové úseky A2.2-A2.3. Pokud dva Vítězové aukce získají každý jeden blok v Aukční kategorii A2 a předloží Úřadu písemnou dohodu o vzájemném rozdělení kmitočtových úseků A2.2-A2.3 Úřad této dohodě vyhoví;
- c) rozdělení ostatních kmitočtů bude provedeno losem, který určí pořadí Vítězů aukce v jednotlivých Kategoriech aukčního spektra. Podle takto vylosovaného pořadí budou Vítězům aukce přidělovány dosud neobsazené kmitočtové úseky v daném pásmu podle pořadí určeného identifikátory rádiových kmitočtových úseků definovaných v kapitole 4 Vyhlášení pro jednotlivé Kategorie aukčního

spektra¹. Kmitočtové úseky v pásmu 1800 MHz budou v tomto případě rozděleny bez ohledu na kontinuitu přidělených kmitočtových úseků.² V případě, že dva Vítězové aukce, kteří získali abstraktní Aukční bloky, předloží Úřadu písemnou dohodu o společném postupu při rozdělení kmitočtových úseků v konkrétním kmitočtovém pásmu³, potom Úřad tuto dohodu zohlední tak, že tito Účastníci aukce budou pro dané kmitočtové pásmo losováni jako jeden subjekt. Takováto dohoda musí být učiněna všemi stranami svobodně a pouze s cílem účelně rozdělit úseky rádiových kmitočtů;

- d) v případě dalších sporů rozhodne o přidělení kmitočtových úseků los podle rozhodnutí Úřadu.

6 VYŘAZENÍ ŽADATELE V PRŮBĚHU AUKCE

V průběhu Aukce může být Žadatel vyřazen z další účasti na výběrovém řízení dle podmínek uvedených v kapitole 6 a v kapitole 9 Vyhlášení.

Pokud je tento Účastník aukce v posledním uzavřeném aukčním kole Držitelem nejvyšší nabídky u některého z Aukčních bloků, potom u těchto Aukčních bloků dojde k automatickému Stažení nejvyšší nabídky a v dalším Aukčním kole je postupováno obdobně, jako by došlo ke Stažení nejvyšší nabídky dle postupu definovaného v kapitole 4.4.6 Aukčního řádu.

Pokud dojde k vyřazení v průběhu Rozdělení kmitočtů, potom Úřad rozhodně o dalším postupu s tím, že pokud je takto vyřazený Žadatel Vítězem aukce u významného množství Aukčních bloků, může Úřad podle svého uvážení buď pokračovat v Rozdělení kmitočtů bez účasti vyřazeného Žadatele, nebo rozhodnout o opakování Aukční fáze nebo až o zrušení výběrového řízení.

7 UKONČENÍ AUKCE

O ukončení aukce a o rozdělení rádiových kmitočtů Vítězům aukce získaných v rámci aukce bude Úřad informovat všechny Žadatele formou zveřejnění oznámení o ukončení Aukce na webových stránkách Úřadu. Toto oznámení Úřad rovněž doručí všem Žadatelům.

Toto oznámení bude obsahovat následující informace:

¹ Např. pokud by došlo k losování mezi třemi Vítězi aukce v Aukční kategorii C, kdy všichni Vítězové aukce by získali 4 Aukční bloky, potom by Vítěz aukce určený losem jako první v pořadí získal kmitočtové úseky C1-C4, druhý v pořadí by získal kmitočtové úseky C5-C8, třetí v pořadí by získal kmitočtové úseky C9-C12 a kmitočtové úseky C13 a C14 by zůstaly neobsazené.

² V tomto případě se bude striktně postupovat podle identifikátoru u dosud neobsazených rádiových kmitočtových úseků, tzn. od úseku B2.1 až po úsek B2.9 bez ohledu na nespojitost jednotlivých úseků.

³ Úřad očekává, že daná dohoda bude obsahovat jasná pravidla pro přidělení kmitočtových úseků v daném kmitočtovém pásmu tak, aby z nich okamžitě po vylosování bylo zřejmé, které kmitočtové úseky získá každý z Vítězů aukce, kteří takto společně postupují, např. tím, že bude jasné stanoveno, kterému z Vítězů aukce bude přidělena první (v pořadí nižší) část kmitočtových úseků a kterému bude přidělena následná (vyšší) část kmitočtových úseků.

- a) identifikace vítězných Žadatelů;
- b) identifikace úseků rádiového spektra, které získali jednotliví Žadatelé-
Vítězové aukce v rámci jednotlivých pásem (Aukčních kategorií);
- c) ceny za všechny získané úseky kmitočtů rádiového spektra přidělené na
základě tohoto výběrového řízení;
- d) výčet úseků kmitočtů rádiového spektra, u kterých nedošlo k přidělení;
- e) výčet Účastníků aukce, kteří se o rádiové kmitočty ucházeli neúspěšně.



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Příloha 5

k Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv
k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě
v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz

Seznam okresů České republiky a jejich rozdělení podle kritéria hustoty osídlení

1 OKRESY SKUPINY A

Okres	Kraj	Počet obyvatel
Benešov	Středočeský	94 652
Bruntál	Moravskoslezský	97 369
Česká Lípa	Liberecký	104 278
Český Krumlov	Jihočeský	61 706
Cheb	Karlovarský	95 321
Domažlice	Plzeňský	60 780
Havlíčkův Brod	Vysočina	95 679
Jeseník	Olomoucký	41 095
Jičín	Královéhradecký	80 165
Jihlava	Vysočina	112 707
Jindřichův Hradec	Jihočeský	93 180
Karlovy Vary	Karlovarský	119 289
Klatovy	Plzeňský	88 641
Kutná Hora	Středočeský	75 004
Louny	Ústecký	87 220
Pelhřimov	Vysočina	72 875
Písek	Jihočeský	70 673
Plzeň-jih	Plzeňský	61 655
Plzeň-sever	Plzeňský	75 470
Prachatice	Jihočeský	51 471
Příbram	Středočeský	112 578
Rakovník	Středočeský	55 641
Rokycany	Plzeňský	47 207
Rychnov nad Kněžnou	Královéhradecký	79 152
Strakonice	Jihočeský	70 807
Šumperk	Olomoucký	124 246
Svitavy	Pardubický	105 209
Tábor	Jihočeský	103 070
Tachov	Plzeňský	53 407
Třebíč	Vysočina	113 590
Žďár nad Sázavou	Vysočina	119 718
Znojmo	Jihomoravský	113 720

2 OKRESY SKUPINY B

Okres	Kraj	Počet obyvatel
Beroun	Středočeský	85 081
Blansko	Jihomoravský	106 884
Břeclav	Jihomoravský	113 842
Brno-město	Jihomoravský	371 371
Brno-venkov	Jihomoravský	203 216
České Budějovice	Jihočeský	187 799
Chomutov	Ústecký	127 218
Chrudim	Pardubický	104 395
Děčín	Ústecký	135 238
Frýdek-Místek	Moravskoslezský	212 100
Hodonín	Jihomoravský	156 524
Hradec Králové	Královéhradecký	163 378
Jablonec nad Nisou	Liberecký	90 569
Karviná	Moravskoslezský	270 412
Kladno	Středočeský	160 472
Kolín	Středočeský	95 764
Kroměříž	Zlínský	108 055
Liberec	Liberecký	170 410
Litoměřice	Ústecký	117 941
Mělník	Středočeský	102 628
Mladá Boleslav	Středočeský	122 816
Most	Ústecký	116 797
Náchod	Královéhradecký	112 294
Nový Jičín	Moravskoslezský	152 524
Nymburk	Středočeský	92 679
Olomouc	Olomoucký	232 226
Opava	Moravskoslezský	177 236
Ostrava - město	Moravskoslezský	333 579
Pardubice	Pardubický	168 446
Plzeň-město	Plzeňský	184 885
Praha	Hlavní město Praha	1 257 158
Praha-východ	Středočeský	146 403
Praha-západ	Středočeský	120 990
Přerov	Olomoucký	133 932
Prostějov	Olomoucký	110 182
Semily	Liberecký	74 685
Sokolov	Karlovarský	92 834
Teplice	Ústecký	129 932
Trutnov	Královéhradecký	119 814
Uherské Hradiště	Zlínský	144 203
Ústí nad Labem	Ústecký	121 699
Ústí nad Orlicí	Pardubický	139 114
Vsetín	Zlínský	145 464
Vyškov	Jihomoravský	89 097
Zlín	Zlínský	192 639