



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 pro šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání a
mobilních multimediálních aplikací v kmitočtovém pásmu 174-230 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	5
4.1	ELEKTRONICKÝ AUKČNÍ SYSTÉM (EAS)	5
4.2	PRÁVO ÚŘADU NA PŘERUŠENÍ ČI OPAKOVÁNÍ AUKČNÍHO KOLA NEBO AUKČNÍ FÁZE	7
4.3	PRŮBĚH AUKČNÍ FÁZE	7
4.3.1	<i>Plánování aukčních kol</i>	7
4.3.2	<i>Podávání Nabídek Účastníkem aukce</i>	8
4.3.3	<i>Vyhodnocení aukčního kola a růst cen aukčních bloků</i>	9
4.3.4	<i>Závěrečné Aukční kolo jednotlivých aukčních fází</i>	10
4.3.5	<i>Stanovení vítězů aukce a ukončení aukční fáze</i>	10
4.4	PRAVIDLA AUKCE A MOŽNOSTI ÚČASTNÍKŮ AUKCE	11
4.4.1	<i>Pravidla chování</i>	11
4.4.2	<i>Pravidla Aktivity v průběhu Aukční fáze</i>	11
4.4.3	<i>Absence a time-out</i>	13
4.4.4	<i>Pravidla Spektrálního limitu</i>	14
4.5	INFORMACE POSKYTOVANÉ EAS V PRŮBĚHU AUKČNÍ FÁZE	14
5	VYŘAZENÍ ŽADATELE V PRŮBĚHU AUKCE	15
6	UKONČENÍ AUKCE	15

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 se mohou zúčastnit pouze Žadatelé, kteří splnili kvalifikaci dle kapitoly 7 Vyhlášení.

Aukce bude rozdělena do čtyřech aukčních fází:

- a. v prvních třech aukčních fázích, které budou rozděleny podle jednotlivých kategorií aukčních bloků, bude množství a kombinace získaných aukčních bloků omezeno spektrálním limitem podle kapitoly 4.4.4 Aukčního řádu
- b. ve čtvrté aukční fázi, jejímž předmětem budou všechny aukční bloky nepřidělené v předešlých aukčních fázích, nebude uplatněn spektrální limit, tzn. množství získaných aukčních bloků nebude omezeno.

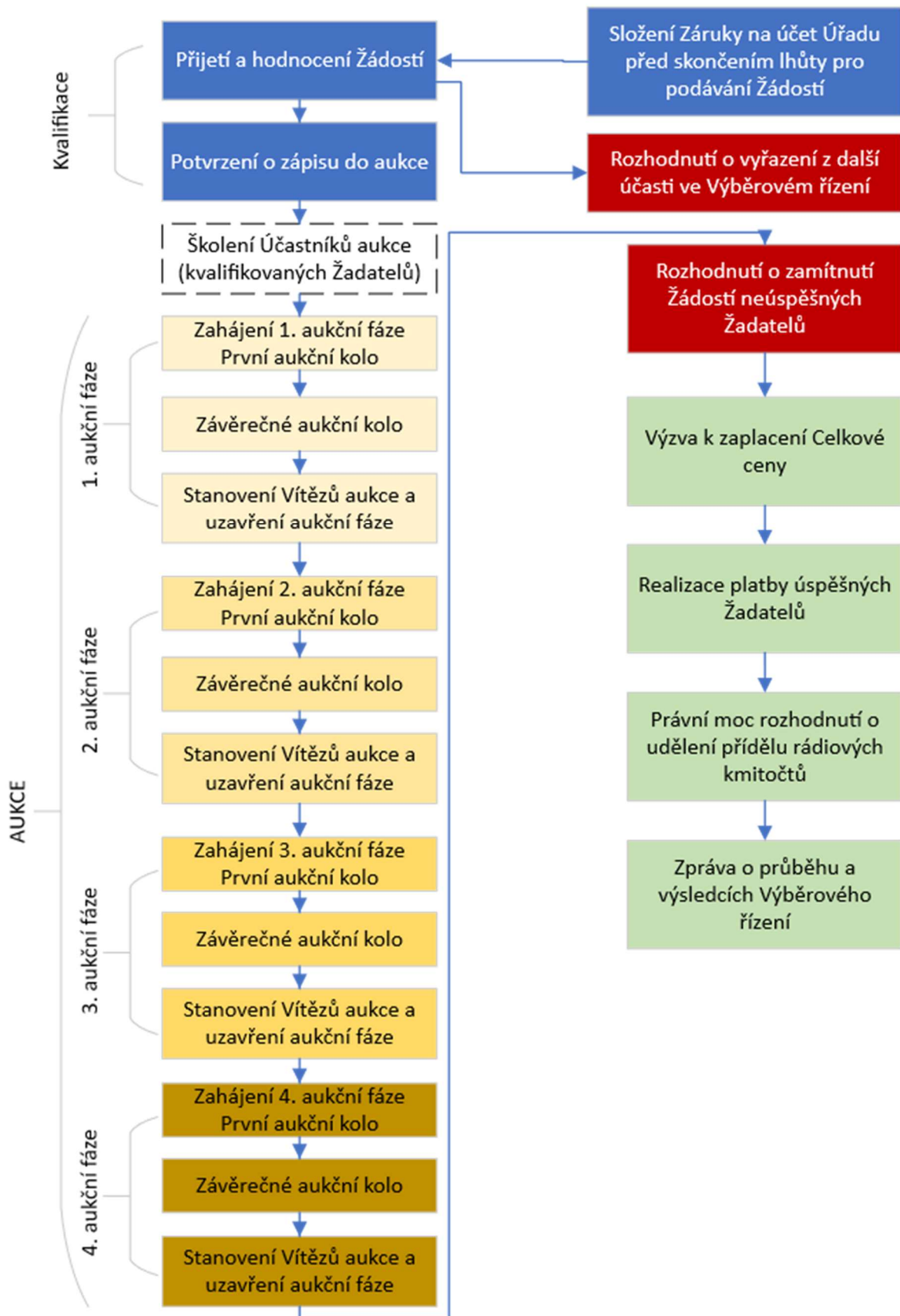
2.2 Aukční formát

Aukční formát je souběžná vícekolová kombinatorická tzv. „clock“ aukce, která je organizována jako aukce otevřená a vzestupná. V průběhu aukce má Účastník aukce možnost podat Nabídku na různé kombinace aukčních bloků a měnit svou aukční strategii, nicméně nabídky ve všech aukčních kolech jsou považovány za závazné.

Jednotlivými aukčními principy podle předešlého odstavce se rozumí následující:

- souběžná aukce – aukční bloky kvalifikované pro danou aukční fázi jsou nabízeny současně;
- vícekolová aukce – aukce, resp. každá aukční fáze je realizována systémem po sobě jdoucích aukčních kol, ve kterých Účastníci aukce umisťují své Nabídky na vybranou kombinaci aukčních bloků. Každá Nabídka je považována za závaznou. Každá aukční fáze je ukončena závěrečným aukčním kolem dle podmínek stanovených v kapitole 4.3.4 Aukčního řádu, po kterém jsou stanoveny vítězné nabídky Účastníků aukce;
- vzestupná aukce – v případě souběhu Nabídek na aukční blok dochází ke zvýšení nabídkové ceny daného bloku pro následující aukční kolo o pevně stanovenou částku;
- otevřená aukce – po vyhodnocení každého aukčního kola jsou všem Účastníkům aukce k dispozici souhrnné informace o Nabídkách v daném aukčním kole a o případném souběhu nabídek a celkové nabídkové ceně všech Účastníků aukce, nicméně totožnost Účastníků aukce je v průběhu celé aukce utajena;
- změna aukční strategie – Účastník aukce má možnost volně měnit strukturu či rozsah své Nabídky mezi jednotlivými aukčními koly v souladu s pravidly Aukčního řádu s tím, že každá jeho Nabídka v kterémkoliv aukčním kole je považována za závaznou a může být určena jako jeho Vítězná nabídka.

2.3 Schéma Aukce



3 PŘEDMĚT AUKCE

Aukční fáze	Označení aukčního bloku	Počet regionů	Body aktivity	Region	Spektrální limit	Minimální cena [Kč]	Pevný přírůstek ceny [Kč]
První aukční fáze	B	14	8	ČR	• aukční blok B nebo C nebo maximálně 8 regionů • maximálně jeden blok v regionu	1.050.000	100.000
	C	14	8	ČR		1.050.000	100.000
Druhá aukční fáze	R1	2	2	PHA, STC		270.000	30.000
	R2	2	2	PHA, STC		270.000	30.000
	R3	5	5	KVA, UST, LIB, KHR, PAR		230.000	20.000
	R4	3	3	KVA, UST, LIB		130.000	10.000
	R5	3	3	KVA, UST, LIB		130.000	10.000
	R6	2	2	LIB, KHR		90.000	10.000
	R7	6	6	VYS, PAR, JMO, OLO, MOS, ZLI		420.000	40.000
	R8	3	3	OLO, JMO, ZLI		220.000	20.000
	R9	3	3	OLO, MOS, ZLI		220.000	20.000
	R10	2	2	MOS, ZLI	160.000	20.000	
	R11	2	2	JCE, PLZ	110.000	10.000	
Třetí aukční fáze	R12	1	1	JCE, PLZ-SUS	70.000	10.000	
	R13	1	1	PHA	130.000	10.000	
	R14	1	1	PHA	130.000	10.000	
	R15	1	1	PHA	130.000	10.000	
	R16	1	1	PHA	130.000	10.000	
	R17	1	1	JMO	110.000	10.000	
	R18	1	1	JMO	110.000	10.000	
	R19	1	1	MOS	110.000	10.000	
	R20	1	1	JCE	60.000	10.000	
	R21	1	1	KHR	50.000	10.000	
	R22	1	1	PAR	50.000	10.000	
	R23	1	1	PLZ	50.000	10.000	
	R24	1	1	PLZ-PLZ	40.000	5.000	
	R25	1	1	VYS	40.000	5.000	
R26	1	1	VYS	40.000	5.000		
R27	1	1	KVA	20.000	5.000		
Čtvrtá aukční fáze	Bloky nepřidělené v předcházejících fázích				Bez limitu	Min. cena bloků	Pevný přírůstek bloků

4 AUKČNÍ FÁZE

4.1 Elektronický aukční systém (EAS)

Řádný průběh aukce 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 aukce v rozsahu definovaném v kapitole 4.5 Aukčního řádu.

Do EAS se mohou přihlásit pouze ti Účastníci aukce, kteří mají platné přístupové údaje a v prostředí EAS bez nutnosti přihlášení si vytvořili dvojici (pár) digitálních klíčů. Každý pár klíčů (privátní + veřejný) si každý Účastník aukce vytvoří na tom počítači a v tom prohlížeči, ze kterého hodlá přistupovat do EAS; privátní část bude následně automaticky uložena do bezpečného úložiště prohlížeče; veřejné části všech vytvořených klíčů doručí Účastník aukce Úřadu. Účastník aukce zodpovídá za zabezpečení svých přihlašovacích údajů včetně privátního klíče a hesla proti zneužití. 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 jedenkrát. 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 aukce bude rovněž zcela anonymní. Pro tyto účely budou Účastníci aukce před samotným zahájením aukce informováni o svých krycích jménech a heslech využívaných pro komunikaci v průběhu aukce. Deanonimizace Účastníků aukce bude provedena až po ukončení aukce. 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 povinné minimální úrovně bezpečnosti přihlašovacích údajů kontrolované ze strany EAS, tj. minimální složitosti uživatelského hesla.

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. Aktuální údaje o jeho Eligibilitě, počtu práv absence a Spektrálním limitu se přihlášenému Účastníkovi aukce zobrazují jen před zahájením aukčního kola, v aukčním kole před podáním Nabídky a po vyhodnocení kola.

Všechna pravidla Aukčního řádu nezbytná pro realizaci aukce, zejména pravidla pro podávání Nabídek, dodržování Spektrálních limitů, výpočet Aktivity v rámci Aukčního kola a dostupných bodů Eligibility, pravidla pro určení závěrečného Aukčního kola atd. jsou implementována v EAS a v průběhu aukce jsou automaticky realizována a/nebo kontrolována.

Pro účely určení Vítězné nabídky v případě souběhu dvou totožných Nabídek bude dle kapitoly 4.3.5 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 posledního aukčního kola v dané aukční fázi atd.) vytvoří pseudonáhodné 128bitové binární číslo. Každý z Účastníků aukce bude mít před zahájením aukce možnost zadat jeden vstupní údaj pro následný výpočet pseudonáhodných čísel. Proces výpočtu pseudonáhodných čísel je implementován v EAS. Formát vstupního údaje sdělí Úřad Účastníkům aukce v rámci školení. Postupem dle kapitoly 4.3.5 Aukčního řádu bude zaručeno, že určení Vítězné nabídky není přímo ovlivnitelné jednotlivými Účastníky aukce a současně bude tento postup umožňovat zpětnou ověřitelnost určení Vítězné nabídky.

EAS obsahuje systém jednosměrného zasílání zpráv, který umožní Úřadu zasílat zprávy Účastníkům aukce v celém průběhu aukce. Úřad předpokládá, že tento způsob komunikace Úřadu s Účastníky aukce bude během aukce primárním. Zprávy budou považovány za doručené Účastníkovi aukce v okamžiku, kdy budou publikovány v účastnickém rozhraní EAS. Účastník aukce má povinnost se s těmito zprávami v průběhu celé aukce seznamovat.

Účastníkům aukce bude v době, kdy bude probíhat aukční kolo a půl hodiny před jeho 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 aukce včetně procesu anonymizace a procesu hlášení problémů a incidentů v průběhu aukce. Účastníci aukce budou mít dále k dispozici uživatelský manuál EAS. Tento uživatelský manuál bude obsahovat informace, se kterými by se měl Účastník aukce seznámit před zahájením aukce. 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 apod.) budou specifikovány v uživatelském manuálu EAS.

EAS jako celek, stejně jako jeho části, podsystemy, 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 Právo Úřadu na přerušení či opakování aukčního kola nebo aukční fáze

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

Po přerušení jednotlivého aukčního kola, tzn. před jeho vyhodnocením, 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 aukci nebo
- vyhlásit aukční kolo za neplatné a opakovat takové dosud nevyhodnocené aukční kolo.

Po pozastavení aukce Úřad může:

- obnovit aukci a pokračovat dalším aukčním kolem následujícím po posledním ukončeném aukčním kole, po kterém došlo k pozastavení aukce 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 nebo
- vyhlásit celou aukci za neplatnou a začít celou aukci od prvního aukční fáze.

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 aukce rovněž oznámením kontaktním osobám Účastníků aukce stanovených v Žádosti.

4.3 Průběh aukční fáze

Aukce je rozdělena do aukčních fází, které budou realizovány postupně a pořadí jednotlivých aukčních fází nelze měnit, tzn. nejprve bude zahájena první aukční fáze a druhá aukční fáze bude zahájena až po řádném ukončení první fáze atd. O ukončení a vyhodnocení každé aukční fáze budou Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS. O zahájení nové aukční fáze budou Účastníci aukce informováni s alespoň 12hodinovým předstihem.

4.3.1 Plánování aukčních kol

Aukční kola jednotlivých aukčních fází 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.

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, 9:30, 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00 a 16:30, přičemž čas pro podávání Nabídek v aukčním kole je stanoven na 15 minut. V prvních dvou dnech první aukční fáze a v prvním dni následujících aukčních fází bude harmonogram aukčního dne omezen na čtyři aukční kola denně s tím, že tato aukční kola budou začínat v následujících pevných časech: 9:00 (první den každé aukční fáze bude v tomto čase realizováno zkušební aukční kolo pro potřebu vyzkoušení funkčnosti EAS), 10:30, 14:00 a 15:30, přičemž čas pro podávání nabídek v aukčním kole je stanoven na 20 minut a přestávka do zahájení dalšího aukčního kola bude trvat 70 minut. Délka aukčních kol, délka přestávky do zahájení dalšího aukčního kola a časy začátků aukčních kol se mohou v průběhu jednotlivých aukčních fází měnit rozhodnutím Úřadu. O změnách harmonogramu budou Účastníci aukce informováni prostřednictvím EAS.

4.3.2 Podávání Nabídek Účastníkem aukce

Každá aukční fáze je zahájena prvním aukčním kolem. První aukční kolo začíná současným zahájením aukce všech aukčních bloků zařazených do aukční fáze za minimální cenu stanovenou v kapitole 3 Aukčního řádu¹.

Nabídkou se rozumí kombinace aukčních bloků, kterou se Účastník aukce zavazuje získat při cenách aukčních bloků platných pro dané aukční kolo. V každém aukčním kole má Účastník možnost podat pouze jednu nabídku. Účastník aukce vytvoří Nabídku tak, že v systému EAS označí aukční bloky (s pevně stanovenou cenou), o které má v daném aukčním kole zájem, a tuto Nabídku následně v EAS potvrdí a odešle. Struktura Nabídky je omezena pravidly definovanými Aukčním řádem, zejména Spektrálním limitem a aktuálním množstvím bodů Eligibility Účastníka aukce a dalšími pravidly stanovenými dle kapitoly 4.4 Aukčního řádu. Kombinace aukčních bloků zahrnutých v Nabídce současně určuje Aktivitu podle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu. Pokud Aktivita Účastníka v aukčním kole dané aukční fáze bude nižší než požadovaná minimální Aktivita dle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu, bude Účastníkovi snížen počet bodů Eligibility pro následující aukční kolo dle postupu stanoveného v kapitole 4.4.2 Aukčního řádu.

Účastník může v kterémkoliv aukčním kole podat i tzv. „nulovou“ Nabídku, což je Nabídka neobsahující žádný aukční blok. V případě, že Účastník podá nulovou Nabídku, bude jeho Eligibilita snížena na nulovou hodnotu v souladu s pravidly Aktivity podle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu. Pokud Účastník aukce nepodá v aukčním kole žádnou Nabídku, potom se má za to, že Účastník aukce podal automaticky absenci dle kapitoly 4.4.3 Aukčního řádu, pokud Účastník aukce možnosti absence ještě má. Pokud Účastník aukce možnosti absence již nemá, potom se má za to, že Účastník aukce podal nulovou Nabídku bez ohledu na ztrátu

¹ Ceny v prvním kole čtvrté aukční fáze budou stanoveny obdobně, tzn. na úrovni minimálních cen aukčních bloků.

Eligibility pro následující aukční kolo. V prvním aukčním kole Účastníci aukce nemohou využít možnosti absence.

Cena Nabídky je stanovena automaticky jako součet všech nominálních cen aukčních bloků obsažených v Nabídce.

Každá podaná Nabídka se považuje za platný, definitivní, neodvolatelný a nepodmíněný závazek získat v dané aukční fázi vybranou kombinaci aukčních bloků za cenu podané Nabídky v daném aukčním kole. Nabídka se vztahuje pouze na aukční fázi, ve které byla podána.

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. Čas pro podání Nabídek v rámci aukčního kola je automaticky zkrácen v případě, kdy všichni Účastníci aukce učinili v aukčním kole Nabídku nebo aktivně využili možnost absence. O ukončení aukčního kola jsou všichni Účastníci aukce s Eligibilitou převyšující nulu informováni prostřednictvím EAS.

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, bude mít možnost svou Nabídku změnit tak, aby byla v souladu s pravidly Aukce.

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.

4.3.3 Vyhodnocení aukčního kola a růst cen aukčních bloků

Na konci aukčního kola budou vyhodnoceny všechny Nabídky Účastníků aukce s cílem:

- určit, zda nedošlo k naplnění podmínek pro závěrečné aukční kolo dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu a tím k ukončení aukční fáze;
- určit u jednotlivých aukčních bloků, zda u nich nedošlo k souběhu Nabídek, a následně stanovit ceny všech aukčních bloků pro následující aukční kolo;
- vypočítat aktivitu jednotlivých Účastníků aukce podle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu a stanovit Eligibilitu pro následující aukční kolo;
- uplatnit případnou Absenci dle kapitoly 4.4.3 Aukčního řádu a stanovit počet možností Absence jednotlivých Účastníků aukce pro následující aukční kolo;
- vytvořit souhrn aukčního kola podle kapitoly 4.5 Aukčního řádu.

Z hlediska cen aukčních bloků bude pro následující aukční kolo platit, že u těch aukčních bloků, u kterých byl na základě vyhodnocení aukčního kola zjištěn souběh Nabídek více Účastníků aukce, tzn. tyto bloky byly obsaženy ve více než jedné Nabídce v daném kole, bude cena takového aukčního bloku navýšena o pevný přírůstek dle kapitoly 3 Aukčního řádu. Cena ostatních bloků zůstane pro následující aukční kolo nezměněna.

4.3.4 Závěrečné Aukční kolo jednotlivých aukčních fází

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

- a) Nabídky všech Účastníků aukce jsou plně realizovány, tzn. neexistuje převis nabídky na žádném aukčním bloku;
- b) probíhá třetí aukční cyklus dané aukční fáze dle kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu;
- c) nedošlo k aktivnímu využití absence.

Závěrečné kolo nastává rovněž v případě, kdy ve dvou po sobě jdoucích Aukčních kolech dojde současně k naplnění podmínky podle bodů (a) a (b) této kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu. Po skončení každého aukčního kola, ve kterém dojde k současnému naplnění podmínky podle bodu (a) a (b), bude Úřad prostřednictvím EAS informovat všechny Účastníky aukce s Eligibilitou převyšující nulu o možnosti, že v případě opětovného splnění těchto podmínek v následujícím aukčním kole bude takové 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 může Úřad rozhodnout o dodatečných podmínkách pro ukončení aukční fáze, a to zejména v případě, že by hrozilo neúměrné prodloužení aukce, zejména pokud by cena některého aukčního bloku přesáhla patnáctinásobek své původní minimální ceny. V takovém případě by se závěrečným kolem aukční fáze stalo takové kolo, ve kterém by byla splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

- došlo by k naplnění podmínky podle bodu (a) a (b) této kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu;
- došlo by k realizaci a vyhodnocení 5 aukčních kol.

V těchto kolech nelze uplatnit právo absence.

Po ukončení závěrečného Aukčního kola bude všem Účastníkům aukce doručeno oznámení o ukončení aukční fáze.

4.3.5 Stanovení vítězů aukce a ukončení aukční fáze

Po závěrečném aukčním kole aukční fáze bude určena vítězná kombinace Nabídek a vítězové aukce. Vítěznou kombinací Nabídek se rozumí podmnožina všech platných Nabídek všech Účastníků aukce předložených v průběhu všech aukčních kol dané aukční fáze (vč. nulových Nabídek), která splňuje následující podmínky:

- a) v kombinaci se nachází maximálně jedna Nabídka každého Účastníka aukce;
- b) aukční blok může být obsažen maximálně v jedné Nabídce vítězné kombinace;
- c) celková hodnota vítězné kombinace, která se rovná součtu celkových cen Nabídek ve vítězné kombinaci, nemůže být nižší než celková hodnota jakékoliv alternativní kombinace předložených Nabídek splňujících podmínky podle bodů (a) a (b).

Pokud podmínky (a) až (c) splňuje jediná kombinace Nabídek, potom je právě taková kombinace Nabídek stanovena jako vítězná a příslušní Účastníci aukce jsou stanoveni vítězi aukce, resp. dané aukční fáze.

V případě, že podmínky podle bodu (a) až (c) splňuje několik kombinací Nabídek s totožnou celkovou hodnotou, potom Úřad stanoví na základě výpočtu EAS vítěznou kombinaci následujícím postupem:

1. za vítěznou kombinaci bude určena kombinace Nabídek s nejvyšším kumulativním počtem bodů aktivity;
2. pokud nebude možné určit vítěznou kombinaci podle bodu 1., bude za vítěznou kombinaci určena kombinace, která bude zahrnovat největší počet Nabídek (přiděl získá nejvíce Účastníků aukce);
3. pokud nebude možné určit vítěznou kombinaci žádným předešlým postupem, bude vítězná kombinace určena náhodným výběrem.

Nabídky, které budou součástí vítězné kombinace Nabídek, jsou vítězné Nabídky a úspěšní Účastníci aukce, jejichž Nabídky se nachází ve vítězné kombinaci, se stanou vítězi aukce / aukční fáze. Cena Nabídky odpovídá kumulativní výši ceny bloků zahrnutých v Nabídce.

Všem Účastníkům aukce bude po každé aukční fázi Úřadem doručeno prostřednictvím EAS oznámení o ukončení a výsledcích aukční fáze, které bude obsahovat následující informace:

- a) anonymizovaná identifikace Účastníků aukce, kteří se stali vítězi aukční fáze a výčet jimi získaných aukčních bloků;
- b) ceny vítězných Nabídek všech vydražených aukčních bloků a součet všech cen Vítězných nabídek u aukčních bloků, které Účastník aukce v dané aukční fázi získal;
- c) výčet aukčních bloků, které v dané aukční fázi nebyly přiděleny a budou předmětem čtvrté aukční fáze;
- d) po čtvrté aukční fázi výčet Účastníků aukce, kteří se v dané aukční fázi nestali Vítězi aukce u žádného aukčního bloku.

Po ukončení čtvrté aukční fáze bude Úřadem doručeno oznámení o ukončení a výsledcích celé aukce s celkovým souhrnem dle výše uvedených bodů.

4.4 Pravidla Aukce a možnosti Účastníků aukce

4.4.1 Pravidla chování

Podmínky chování Žadatelů během celého výběrového řízení stanoví kapitola 10 Vyhlášení.

4.4.2 Pravidla Aktivity v průběhu Aukční fáze

Aktivita Účastníků aukce je v rámci Aukční fáze limitována:

- a) počtem bodů Eligibility, které má Účastník aukce pro dané aukční kolo k dispozici;
- b) na základě Spektrálních limitů dle kapitoly 3 Aukčního řádu.

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

- všem aukčním blokům 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 první až třetí aukční fáze je Eligibilita Účastníka aukce stanovena na 8, ve čtvrté aukční fázi je počáteční Eligibilita stanovena jako ekvivalent součtu bodů všech aukčních bloků nabízených ve čtvrté aukční fázi;
- počet bodů Eligibility v následujících aukčních kolech se odvíjí od Aktivity Účastníka aukce v posledním uzavřeném aukčním kole se zohledněním výpočtu Eligibility v jednotlivých aukčních cyklech.

Aktivita Účastníka aukce v jednotlivém aukčním kole se vypočítá jako celkový počet aktivitních bodů za všechny aukční bloky obsažené v Nabídce Účastníka aukce.

V průběhu celé Aukční fáze platí pravidlo, že zachování plného počtu bodů Eligibility, které má Účastník aukce k dispozici pro dané Aukční kolo, je podmíněno dosažením nebo překročením minimální požadované úrovně Aktivity stanovené pro dané Aukční kolo.

Aukční fáze je rozdělena na tři aukční cykly. Aukčním cyklem se pro tento účel rozumí část aukční fáze zahrnující aukční kola, ve kterých je pro zachování plné Eligibility požadována stejná procentuální úroveň minimální Aktivity aplikovaná na držené body Eligibility. První aukční kolo je současně prvním aukčním kolem prvního aukčního cyklu.

V aukčních cyklech je stanovena následující procentuální úroveň minimální Aktivity:

- 1. aukční cyklus: 25% bodů Eligibility;
- 2. aukční cyklus: 50% bodů Eligibility;
- 3. aukční cyklus: 100% bodů Eligibility.

Hodnota minimální Aktivity Účastníka aukce pro dané aukční kolo bude vypočtena jako procentní podíl úrovně minimální Aktivity stanovený pro daný aukční cyklus z bodů Eligibility Účastníka aukce pro dané aukční kolo. Pokud nebude takto vypočtená hodnota minimální Aktivity z množiny celých čísel, potom bude výsledek výpočtu zaokrouhlen na celé číslo dolů.

Pokud počet bodů Aktivity v aukčním kole dosáhne požadované úrovně minimální Aktivity pro dané Aukční kolo, potom počet bodů Eligibility zůstává Účastníkovi aukce i pro následující Aukční kolo zachován. Např. pokud by Účastník aukce, který disponuje pro první aukční kolo 1. aukčního cyklu 8 bodů Eligibility, realizoval v tomto kole Aktivitu pouze na úrovni 25 % svých bodů Eligibility, tzn. celkový počet bodů Aktivity v daném aukčním kole by se rovnal 2 bodům, potom by mu všech 8 bodů Eligibility zůstalo zachováno i pro následující Aukční kolo.

Pokud Účastník aukce nedodrží v aukčním kole minimální Aktivitu, tzn. pokud počet bodů Aktivity byl nižší než počet bodů minimální požadované Aktivity, potom mu je množství bodů Eligibility pro následující aukční kolo sníženo.

Pokud se jedná o aukční kolo realizované v prvním nebo druhém aukčním cyklu, potom jsou body Eligibility sníženy proporcionalně k množství bodů minimální Aktivity, a to podle následujícího vzorce:

$$\text{Eligibilita pro následující aukční kolo} = \frac{\text{Aktivita v aukčním kole}}{\text{minimální Aktivita pro aukční kolo}} \times \text{Eligibilita na začátku aukčního kola}$$

Pokud by vypočtená hodnota sníženého množství bodů Eligibility podle uvedeného výpočtu netvořila celé číslo, potom by se tato vypočtená hodnota zaokrouhlila na celé číslo směrem nahoru – výsledná hodnota nesmí ovšem nikdy přesáhnout původní hodnotu bodů Eligibility.

Např. pokud by modelový Účastník aukce s 8 body Eligibility realizoval v aukčním kole 2. aukčního cyklu pouze 3 body Aktivity, potom by se mu pro následující Aukční kolo snížilo množství bodů Eligibility na 6, a to podle následujícího výpočtu:

$$6 \text{ bodů Eligibility pro následné aukční kolo} = \frac{3 \text{ body Aktivity v realizovaném aukčním kole}}{4 \text{ bodů minimální Aktivity pro aukční kolo}} \times 8 \text{ bodů Eligibility}$$

Ve třetím (závěrečném) aukčním cyklu platí, že pokud 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.

Závěrečné aukční kolo prvního a druhého aukčního cyklu nastane v Aukčním kole, ve kterém jsou Nabídky všech Účastníků aukce plně realizovány, tzn. neexistuje převis nabídky na žádném aukčním bloku. První aukční cyklus musí trvat nejméně 3 aukční kola, druhý aukční cyklus nejméně 2 aukční kola. První a druhý aukční cyklus může být ukončen též z rozhodnutí Úřadu. O ukončení prvního a druhého aukčního cyklu, a tedy o zvýšení procentuální úrovně minimální Aktivity s platností od následujícího Aukčního kola jsou Účastníci informováni prostřednictvím EAS.

Závěrečné aukční kolo dané aukční fáze dle kapitoly 4.3.4 Aukčního řádu může nastat pouze v kole, ve kterém je procentuální úroveň minimální Aktivity stanovena ve výši 100 % bodů Eligibility, tzn. až ve třetím (závěrečném) aukčním cyklu.

Ke snížení počtu bodů Eligibility podle této kapitoly 4.4.2 Aukčního řádu nedojde, pokud byla v daném aukčním kole uplatněna absence dle kapitoly 4.4.3 Aukčního řádu.

4.4.3 Absence a time-out

Každý z Účastníků aukce má při podávání Nabídek možnost uplatnit absenci maximálně ve třech aukčních kolech v dané aukční fázi. Účastník nemá možnost uplatnit absenci v prvním kole aukční fáze. Absence umožňuje Účastníkovi aukce zabránit podání nulové Nabídky.

Absence může být využito následujícími způsoby:

- prostřednictvím volby v EAS při podávání Nabídky;
- automaticky, pokud Účastník aukce nepodá Nabídku v průběhu časového limitu pro podávání Nabídek v rámci Aukčního kola, v důsledku čehož by aplikací pravidel Aktivity ztratil Eligibilitu pro následující aukční kolo.

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

Každý z Účastníků aukce má v průběhu každé aukční fáze možnost požádat o tzv. time-out. Na základě žádosti Účastníka aukce o time-out bude zrušen harmonogram následujících aukčních kol probíhajícího aukčního dne s tím, že následující aukční kolo bude automaticky stanoveno na následující pracovní den na 9:00. Aukční fáze bude dále probíhat podle platného harmonogramu následujícího aukčního dne. Každý z Účastníků aukce má v průběhu každé aukční fáze možnost uplatnit time-out maximálně jednou. O time-out lze požádat telefonicky na základě pravidel komunikace s Úřadem. O time-outu jsou informováni všichni Účastníci aukce s Eligibilitou převyšující nulu prostřednictvím EAS.

Absenci a time-out může využít pouze Účastník aukce s nenulovou Eligibilitou.

4.4.4 Pravidla Spektrálního limitu

Spektrální limit, tzn. množství bodů za získané aukčních bloky pro první tři fáze aukce je stanoven na hodnotu 8. Současně platí, že Účastník aukce může získat maximálně jeden aukční blok pro jeden region (kraj ČR).

Pro čtvrtou aukční fázi neplatí žádné spektrální limity.

4.5 Informace poskytované EAS v průběhu Aukční fáze

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

- vyhodnocení všech realizovaných aukčních kol v realizovaných aukčních fázích dle této kapitoly 4.5 Aukčního řádu;
- všechny zprávy doručené EAS tomuto účastníkovi.

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 s nenulovou Eligibilitou k dispozici následující informace:

- výčet aukčních bloků relevantních pro danou aukční fázi s informací o jejich nabídkové ceně pro dané aukční kolo;
- aktuální počet vlastních bodů Eligibility pro dané aukční kolo;
- počet bodů minimální Aktivity pro dané aukční kolo;
- počet bodů Aktivity Nabídky;
- množství vlastních využitelných možností absence;
- celková cena vlastní připravované Nabídky v daném aukčním kole;
- indikace chyb (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 aukce v rámci reportu zpřístupněny následující informace o průběhu a výsledcích aukčního kola:

- přehled Nabídky, kterou Účastník aukce v aukčním kole podal;
- přehled aukčních bloků a počtu podaných Nabídek na daný blok, příp. vč. indikace vlastní Nabídky na daný blok a indikace převisu nabídky na jednotlivé bloky;
- počet bodů Eligibility Účastníka aukce na začátku a konci aukčního kola;
- počet možností absence Účastníka aukce na začátku a konci aukčního kola;
- celkové množství aktivních bodů všech Účastníků aukce realizované v aukčním kole (jedna kumulativní hodnota za všechny Účastníky aukce);
- celkový počet bodů Eligibility všech Účastníků aukce po ukončení aukčního kole platných pro následující aukční kolo (jedna kumulativní hodnota za všechny Účastníky aukce);
- předpokládaný čas začátku následujícího aukčního kola.

Po vyhodnocení aukčního kola, kterým dojde k ukončení aukčního cyklu, budou Účastníci aukce informováni o ukončení cyklu a zvýšení požadované úrovně minimální Aktivity pro následující Aukční kolo v souladu s kapitolou 4.4.2 Aukčního řádu.

Účastníkovi aukce, který bude vyřazen z průběhu aukce dle kapitoly 5 Aukčního řádu, bude zcela zamezen přístup k EAS po čas aukční fáze, ze které byl vyřazen, včetně přístupu ke všem výše uvedeným informacím.

5 VYŘAZENÍ ŽADATELE V PRŮBĚHU AUKCE

V průběhu aukce může být Žadatel vyřazen z další účasti na Výběrovém řízení dle podmínek uvedených v kapitole 7 a v kapitole 10 Vyhlášení.

Pokud je tento Účastník aukce vyřazen v průběhu aukce, může Úřad podle svého uvážení buď pokračovat v aukci bez účasti vyřazeného Žadatele, rozhodnout o opakování aukční fáze nebo celé aukce v souladu s kapitolou 4.2 Aukčního řádu, nebo rozhodnout o zrušení výběrového řízení v souladu s kapitolou 11 Vyhlášení.

V případě, že by Úřad rozhodl o opakování aukční fáze nebo celé aukce v souladu s kapitolou 4.2 Aukčního řádu, vyřazený Účastník aukce vždy ztrácí možnost účastnit se takového opakování.

6 UKONČENÍ AUKCE

O ukončení aukce a o rozdělení přidělů Vítězům aukce bude Úřad informovat všechny Žadatele formou zveřejnění oznámení o ukončení aukce. Toto oznámení Úřad rovněž doručí i všem Žadatelům.

Toto oznámení bude obsahovat následující informace:

- a) identifikace vítězných Žadatelů;
- b) identifikace přidělů, které získali jednotliví Žadatelé;
- c) ceny za všechny získané přiděly přidělené na základě tohoto výběrového řízení;
- d) výčet přidělů, u kterých nedošlo k přidělení;
- e) výčet Žadatelů, kteří se o přiděly ucházeli neúspěšně.