

**Připomínky uplatněné k návrhu Vyhlášení výběrového řízení v kmitočtovém pásmu 174-230 MHz konzultovanému na workshopu konaném dne 15. 2. 2023.**

Čl., odst., písm., bod	Pracovní text návrhu principů TPP	Připomínkující subjekt (poř. číslo připomínky)	Text připomínky subjektu	Návrh stanoviska ČTÚ
Část II, kapitola 6 bod 6.2.1 a 6.2.2	<p>6.1.1. Rozvojová kritéria pro celoplošné sítě – Vysílací síť B a C Držitel Přídělu pro celoplošnou síť musí:</p> <p>a) ve lhůtě do 18 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 50 % obyvatel České republiky, a současně zajistit pokrytí alespoň 50 % délky dálnic dle definice zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „dálnice“) a dále</p> <p>b) ve lhůtě do 24 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 80 % obyvatel České republiky a alespoň 80 % délky dálnic.</p> <p>6.1.2. Rozvojová kritéria pro regionální sítě – Regionální síť R1 až R27 Držitel Přídělu pro regionální síť musí:</p> <p>a) ve lhůtě do 18 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 50 % obyvatel na území (skupinovém přidělení), pro které je určen předmětný Příděl pro regionální síť a dále</p> <p>b) ve lhůtě do 24 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 80 % obyvatel na území (skupinovém přidělení), pro které je určen předmětný Příděl pro regionální síť.</p>	X (1)	<p>Podmínka pokrytí 80% obyvatel do 2 let je příliš přísná. Obzvláště u krajských muxů. Rychlost výstavby vysílačů by si hlavně měli určovat ti, kteří to v důsledku platí - a to jsou rozhlasové stanice, vysílající na daném území. Navíc některé významné vysílače jsou přesně na rozhraní krajů (Javořice, Praděd, Radhošť, ...) a jejich záření je rozděleno mezi kraje, tudíž se jejich dosah nedá ze 100% započítat do jednoho nebo druhého kraje! V případě překotné honby za 80 % pokrytím, která nebude dávat ekonomický smysl, to povede k odstoupení rozhlasových stanic z projektu z finančních důvodů a celý záměr zkrachuje. Pokud bude dávat smysl 70, 80, 90 nebo 95 % vykrytí obyvatel, tak to všichni zúčastnění rádi postavíme a také profinancujeme i bez podmínek Úřadu.</p> <p>Zvažte proto prosím toto kritérium snížit, např. 60% do 2 let. Až se síť zprovozní, tak to totiž vůbec nebude znamenat, že se také ihned nebo v krátkém čase zaplní. Důkazem budiž naše síť, v které je již dlouhou dobu pouze 6 stanic.</p>	<p>ČTÚ – částečně akceptováno U regionálních přidělů je v plánu časově rozvolnit požadované pokrytí.</p>

<p>Část I, kapitola 2 písm. a)</p>	<p>2. Zásady výběrového řízení a) Ve výběrovém řízení se postupuje podle § 146 správního řádu a § 21 zákona. Jedná se o výběrové řízení konané formou aukce s utajenými nabídkami. Jediným kritériem hodnocení žádostí jsou výsledky aukce. Na toto výběrové řízení se nevztahuje zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.</p>	<p><b>XX (1)</b></p>	<p>Tento způsob průběhu výběrového řízení je s ohledem na nejasnou hodnotu rádiového spektra ve III. pásmu (174–230 MHz), podporu rozvoje digitálního rozhlasového vysílání a zohlednění oprávněných zájmů provozovatelů sítí anebo oprávněných zájmů provozovatelů programů rozhlasového vysílání zcela neefektivní a netransparentní, a to jak na základě negativních zkušeností s touto aukční metodou v případě výběrového řízení na rádiové kmitočty pro digitální rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu L a některé kmitočty pro mobilní službu, tak v porovnání s metodou vícekolové aukce (SMRA), která byla ČTÚ realizována v případě uskutečněných výběrových řízeních v posledních 10 letech.</p> <p>Právě metoda SMRA je podle našeho názoru mnohem efektivnější volbou, protože lépe reflektuje hodnotu kmitočtového spektra napříč regiony celé ČR, které přináší různý ekonomický užitek pro jednotlivé účastníky výběrového řízení, jejichž cílem je získání kmitočtových přidělů pro celoplošnou vysílací síť anebo regionální vysílací síť. Jedná se tedy o zcela transparentní způsob provedení výběrového řízení na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 174–230 MHz pro poskytování služeb zemského digitálního rozhlasového vysílání, který povede k určení reálné tržní ceny kmitočtového spektra, kterou budou ochotni účastníci tohoto výběrového řízení zaplatit.</p> <p>Pro využití metody vícekolové aukce hovoří rovněž skutečnost, že hodnota předmětného kmitočtového pásma nebyla v případě ČR doposud vyčíslena a není mezinárodně porovnatelná, když i ČTÚ přiznává způsob určení základního cenového koeficientu v kapitole 5 pouze na základě cenových podmínek stanovených pro aukci kmitočtů určených pro lokální a celoplošné přiděly v Norsku a nikoli na základě zkušeností žádné další evropské nebo světové země, a rovněž uvádí, že „tržní hodnota kmitočtů bude determinována na základě aukční procedury v průběhu tohoto výběrového řízení“.</p> <p>Odklon ČTÚ od metody vícekolové aukce navíc představuje výrazný odklon od způsobu organizování výběrových řízení v posledních deseti letech a návrat k netransparentní metodě, která nevede k efektivnímu ocenění hodnoty rádiového spektra, kde jednání jednotlivých účastníků není určeno jejich přímou interakcí, ale pouze formou dohadů, jejichž výsledkem může být i výrazné nedocnění nebo přecenění reálné tržní ceny příslušného rádiového spektra.</p> <p>Pokud by však ČTÚ dospěl k závěru, že jen a pouze stávající navržená metoda plně reflektuje tržní hodnotu kmitočtů, měl by tak učinit na základě příslušné analýzy, která zcela vyloučí případné alternativní metody, kterými může být právě metoda vícekolové aukce nebo metoda kombinační aukce (CCA). Žádná taková analýza však</p>	<p>ČTÚ – akceptováno Výběrové řízení bude provedeno formou elektronické aukce.</p>
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část I, kapitola 2 písm. a)</p>	<p>2. Zásady výběrového řízení a) Ve výběrovém řízení se postupuje podle § 146 správního řádu a § 21 zákona. Jedná se o výběrové řízení konané formou aukce s utajenými nabídkami. Jediným kritériem hodnocení žádostí jsou výsledky aukce. Na toto výběrové řízení se nevztahuje zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.</p>	<p><b>XXX (1)</b></p>	<p><u>Připomínka společnosti XXX ke kapitole 2. Zásady výběrového řízení, písm. a)</u> Návrh konkrétních podmínek nevyvrátil obavy společnosti XXX ohledně způsobu organizace výběrového řízení, které ČTÚ navrhuje uspořádat prostřednictvím obálkové metody nabídky s utajenou cenou na požadované aukční bloky. Vzhledem k negativním zkušenostem s touto aukční metodou v případě výběrového řízení na rádiové kmitočty pro digitální rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu L, považuje společnost XXX provedení vícekolové aukce (SMRA) za mnohem efektivnější volbu, která lépe reflektuje hodnotu kmitočtového spektra napříč regiony celé ČR, které přináší různý ekonomický užitek pro jednotlivé účastníky výběrového řízení, jejichž cílem je získání kmitočtových přidělů pro celoplošnou vysílací síť anebo regionální vysílací síť. Jedná se o zcela transparentní způsob provedení výběrového řízení na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 174–230 MHz pro poskytování služeb zemského digitálního rozhlasového vysílání, který povede k určení reálné tržní ceny kmitočtového spektra, kterou budou ochotni účastníci tohoto výběrového řízení zaplatit. Pro využití metody vícekolové aukce hovoří rovněž skutečnost, že hodnota předmětného kmitočtového pásma nebyla v případě ČR doposud vyčíslena a není mezinárodně porovnatelná, když i ČTÚ přiznává způsob určení základního cenového koeficientu v kapitole 5 pouze na základě cenových podmínek stanovených pro aukci kmitočtů určených pro lokální a celoplošné přiděly v Norsku a nikoli žádnou další evropskou nebo světovou zemi, a rovněž uvádí, že „tržní hodnota kmitočtů bude determinována na základě aukční procedury v průběhu tohoto výběrového řízení“. Odklon ČTÚ od metody vícekolové aukce by rovněž znamenal výrazný odklon od způsobu organizování výběrových řízení v posledních 10ti letech a návrat k netransparentní metodě, která nevede k efektivnímu ocenění hodnoty rádiového spektra.</p>	<p>ČTÚ – akceptováno Výběrové řízení bude provedeno formou elektronické aukce.</p>
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Pokud by však ČTÚ dospěl k závěru, že jen a pouze stávající navržená metoda plně reflektuje tržní hodnotu kmitočtů, měl by tak učinit na základě příslušné analýzy, která zcela vyloučí případné alternativní metody, kterými může být právě metoda vícekolové aukce nebo metoda kombinační aukce (CCA). Žádná taková analýza však doposud nebyla provedena. S ohledem na podporu rozvoje digitálního rozhlasového vysílání, zohlednění oprávněných zájmů provozovatelů vysílacích sítí a nejasné a neporovnatelné hodnotě předmětného kmitočtového pásma navrhujeme soutěžit předmětné kmitočty prostřednictvím vícekolové aukce, jakožto nejtransparentnějšího způsobu výběru, který je konzistentní s aktuální praxí ČTÚ.</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Část II, kapitola 5</p>	<p>5. Územní rozsah, technické podmínky a minimální cena Přídělů</p> <p>Předmětem tohoto výběrového řízení je udělení omezeného počtu práv k využívání rádiových kmitočtů III. pásma pro zemské digitální rozhlasové vysílání včetně mobilních multimediálních aplikací pro dvě celoplošné vysílací sítě a 27 regionálních vysílacích sítí.</p> <p>Územní rozsah včetně grafického zobrazení, technické podmínky Přídělů, technické parametry jednotlivých mezinárodně zkoordinovaných vysílačů a případné další podmínky jejich využití a výše minimální ceny jednotlivých Přídělů jsou popsány v Příloze č. 1 Vyhlášení Sloupec „Diagram AS“ v Příloze č. 1 Vyhlášení uvádí mezinárodně zkoordinované hodnoty omezení maximálního vyzářeného výkonu ERP<sub>max</sub> v požadovaných směrech. Zkoordinovaná polarizace antény je u všech vysílačů vertikální. Technické parametry referenčních vysílačů nebudou součástí Přídělů, slouží pouze pro orientaci žadatelů při podání žádosti na jednotlivé Příděly. Technické parametry vysílačů uvedené v Příloze č. 1 Vyhlášení v bodech 1 až 29 jsou dány výsledky mezinárodní koordinace a představují referenční hodnoty intenzity elektromagnetického pole. Pro účely mezinárodní koordinace byla využita stanoviště vysílačů Českých Radiokomunikací a.s. na dominantních stanovištích - tzv. HP/HT (velký vyzářený výkon/lokalita s velkou nadmořskou výškou). V případě využití Přídělu na jiných stanovištích bude Úřad vyhodnocovat intenzitu elektromagnetického pole. Pokud přesáhne intenzita elektromagnetického pole vysílače z jiného stanoviště intenzitu elektromagnetického pole vysílače definovanou technickými parametry v Přídělu, bude nutná nová mezinárodní koordinace. ....</p> <p>Cenový koeficient byl stanoven na 10 000 Kč za každých celých 100 000 obyvatel. Cenový koeficient byl stanoven na základě mezinárodního porovnání cen a principů stanovení minimálních aukčních cen obdobných přidělů, zejména na základě cenových podmínek stanovených pro aukci kmitočtů určených pro lokální a celoplošné přiděly v Norsku. Cenový koeficient byl nastaven tak, aby nekladl bariéry pro vstup nových hráčů na trh, nicméně současně s dalšími podmínkami aukce by měl současně zabránit přidělení kmitočtů zájemcům, jejichž zájem by nebyl motivován výstavbou sítí a poskytnutím kapacit v rámci rozhlasových multiplexů a jejichž chování by vedlo k neefektivnímu využívání přidělených kmitočtů. Cenový koeficient také nebyl nastaven tak, aby plně reflektoval tržní hodnotu kmitočtů – tržní hodnota kmitočtů bude determinována na základě aukční procedury v průběhu tohoto výběrového řízení.</p>	<p>XXX (2)</p>	<p><u>Připomínky společnosti XXX ke kapitole 5. Územní rozsah, technické podmínky a minimální cena Přídělů</u></p> <p>Společnost XXX navrhuje, aby ČTÚ z důvodu nediskriminace umožnil možnost nové koordinace i v případě v Příloze č. 1 uvedených HPHT vysílačů, stejně jako umožňuje v případě jiných vysílacích stanovišť. Tato potenciální možnost zcela zásadně ovlivňuje budoucí topologii sítí pozemního digitálního rozhlasového vysílání a plnění rozvojových kritérií, uvedených v kapitole 6. 2., a pokud ČTÚ připouští jakoukoli změnu intenzity elektromagnetického pole na hranicích skupinových přidělení, měl by umožnit minimálně v odůvodněných případech možnost úpravy mezinárodních koordinačních dohod pro všechny vysílací stanoviště. Možnost případné úpravy technických parametrů referenčních vysílačů je žádoucí především z hlediska Vysílací sítě C, ale i Vysílací sítě B, uvedených v Příloze č. 1, s cílem zajištění takových technických parametrů, které nebudou horší než zkoordinované technické parametry vysílačů již provozované Vysílací sítě A, která z velké části rovněž využívá referenčních vysílačů uvedených v Příloze č. 1.</p> <p>V případě snížení cenového koeficientu rozumí společnost XXX záměru ČTÚ, jehož cílem je nediskriminace kapitálově méně vybavených zájemců, nicméně i v takovém případě by stanovený koeficient pro určení minimální ceny měl reflektovat reálnou hodnotu jednotlivých kmitočtů a přínos rozhlasového vysílání pro obyvatele v příslušném regionu nebo v případě celoplošných sítí v celé ČR. Minimální cena by proto kromě mezinárodního srovnání, měla vycházet zejména z národních specifik, které zohledňují např. vývoj reklamního trhu nebo počet sítí pozemního digitálního vysílání (konkurenci) v příslušném regionu. Společnost XXX proto navrhuje za účelem zamezení jakýkoli pochybností realizovat výběrové řízení na kmitočty v pásmu 174–230 MHz pomocí vícekolové aukce, která eliminuje chybějící informace ohledně hodnoty spektra včetně mezinárodního porovnání.</p>	<p>ČTÚ – lze akceptovat částečně</p> <p>V textu se nikde neobjevuje nemožnost nové mezinárodní koordinace na jakémkoliv stanovišti, i HP/HT. Úřad pouze upozorňuje, že technické parametry referenčních vysílačů uvedených v příloze č. 1 u jednotlivých Přídělů jsou maximální možné, které se mezinárodně podařily zkoordinovat. Pokud jakýkoliv požadavek bude přesahovat hodnoty tohoto referenčního vysílače, bude nutná mezinárodní koordinace. V textu bude upraveno pro lepší pochopení a jednoznačnost.</p> <p>K určení minimální ceny Úřad uvozuje, že právě reálná hodnota jednotlivých kmitočtů, přínos pro obyvatele a další relevantní faktory by měli být zohledněny ze strany subjektu podávající nabídku. Elektronický formát aukce pak dovolí zohlednit tržní cenu jednotlivých přidělů.</p> <p>K změně navrhovaného aukčního formátu viz vypořádání připomínky XXX (1)</p>
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část II, kapitola 6.1</p>	<p>6. 1. Podmínky spojené s právem k využívání rádiových kmitočtů Úřad stanovil následující podmínky pro využívání rádiových kmitočtů:</p> <p>a) Držitel Přídělu musí zajistit, aby vysílací síť provozovaná na rádiových kmitočtech v přidělených kmitočtových blocích byla využívána pro šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání v systému T-DAB+ a mobilních multimediálních aplikací v souladu s podmínkami uvedenými v Dohodě Ženeva 2006 případně v dalších dokumentech EK, CEPT, ITU, ETSI nebo pro jiné kompatibilní systémy, které by umožňovaly efektivnější využití přidělených kmitočtových bloků pro šíření rozhlasových programů a doprovodných informací.</p> <p>b) Před vlastní realizací vysílacích sítí je nezbytná koordinace technických parametrů jednotlivých vysílačů na skutečných stanovištích. Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „oprávnění“) pro provoz plánovaných vysílačů je možné vydat až po úspěšném dokončení koordinace. O vydání oprávnění musí držitel Přídělu požádat Úřad v dostatečném předstihu před plánovaným termínem zahájení provozu vysílačů (minimálně 2 měsíce).</p> <p>c) V oprávněních může Úřad stanovit i další podmínky týkající se například zajištění vzájemné kompatibility s dalšími službami a provozovanými rozhlasovými zařízeními.</p> <p>d) Vysílače T-DAB+ budou provozovány s kritickou maskou podle Dohody Ženeva 2006.</p> <p>e) Držitel Přídělu mohou být podle § 22 odst. 3 zákona uloženy rozhodnutím podle § 79a zákona povinnosti související se sdílením pasivní infrastruktury.</p> <p>f) Držitel Přídělu je povinen umisťovat vysílače do území (skupinového přidělení), pro které je určen předmětný Příděl a vysílat v souladu s podmínkami Přídělu.</p>	<p>XXX (3)</p>	<p><u>Připomínka společnost XXX ke kapitole 6. 1. Podmínky spojené s právem k využívání rádiových kmitočtů, písm. e)</u> S odkazem na připomínku vznesenou k „Principům výběrového řízení na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací pro poskytování služby šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání a multimediálních aplikací“ (dále jen „Principy“) společnost XXX i nadále nesouhlasí se záměrem ČTÚ již v rámci výběrového řízení stanovit v podmínkách spojených s právem k využívání rádiových kmitočtů možnost případného uložení povinnosti související se sdílením pasivní infrastruktury podle § 22 odst. 3 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, podle §79a tohoto zákona, a navrhuje tak její vypuštění, jelikož na trhu rozhlasového vysílání nebyly doposud provedeny žádné nezbytné analýzy, které by prokázaly, že tržně motivované budování infrastruktury naráží na nepřekonatelné ekonomické a fyzické překážky, v jejichž důsledku má přístup koncových uživatelů k sítím nebo službám značné nedostatky nebo vůbec neexistuje. Proto tedy neexistuje žádný objektivní důvod (ani nezbytný zákonný předpoklad), aby předseda Rady ČTÚ na základě § 22 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích, uložil v rozhodnutí o přidělu podmínky podle § 79a tohoto zákona.</p>	<p>ČTÚ – neakceptováno Pokud takováto podmínka nebude v přidělu uvedena, nemůže ČTÚ v nezbytných potřebných a odůvodněných případech, tedy pokud se prokáže, že tržně motivované budování infrastruktury naráží na nepřekonatelné ekonomické a fyzické překážky, tuto povinnost ze zákona operátorovi, který je držitelem přidělu, nařídit. Obecně platí, že maximální sjednocení stanovišť vysílačů včetně jejich vysílacích technických parametrů v jednotlivých sítích je ze strany posluchačů (uživatelů) více než žádoucí.</p>
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část II, kapitola 6 bod 6.2.1 a 6.2.2</p>	<p>6.2.1. Rozvojová kritéria pro celoplošné sítě – Vysílací síť B a C Držitel Přídělu pro celoplošnou síť musí: a) ve lhůtě do 18 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 50 % obyvatel České republiky, a současně zajistit pokrytí alespoň 50 % délky dálnic dle definice zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „dálnice“) a dále b) ve lhůtě do 24 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 80 % obyvatel České republiky a alespoň 80 % délky dálnic.</p> <p>6.2.2. Rozvojová kritéria pro regionální sítě – Regionální síť R1 až R27 Držitel Přídělu pro regionální síť musí: a) ve lhůtě do 18 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 50 % obyvatel na území (skupinovém přidělení), pro které je určen předmětný Příděl pro regionální síť a dále b) ve lhůtě do 24 měsíců od data právní moci rozhodnutí o udělení Přídělu zajistit pokrytí alespoň pro 80 % obyvatel na území (skupinovém přidělení), pro které je určen předmětný Příděl pro regionální síť.</p>	<p>XXX (4)</p>	<p><u>Připomínka společnosti XXX ke kapitolám 6.2.1. Rozvojová kritéria pro celoplošné sítě – Vysílací síť B a C a 6.2.2. Rozvojová kritéria pro regionální sítě – Regionální síť R1 až R27</u></p> <p>Společnost XXX navrhuje návrat rozvojových kritérií na úroveň Principů, které nejpozději do 1 roku od nabytí právní moci přidělu zajistí 50 % pokrytí obyvatel a dálničních koridorů a silnic I. třídy a nejpozději do 2 let umožní splnit celkové stanovené podmínky pro efektivní využívání kmitočtů podle § 22b odst. 2 zákona o elektronických komunikacích. Původně navržená kritéria stanovující možnosti příjmu na vnější anténu (outdoor) alespoň pro 80 % obyvatel nacházejících se na území, pro které je určen předmětný přiděl, společně s minimálním 95 % pokrytím dálničních koridorů a silnic I. třídy nacházejících se na území, pro které je určen předmětný přiděl, zajistí rychlejší rozvoj pozemního digitálního rozhlasového vysílání, vznik efektivní konkurenceschopné platformy k současnému analogovému FM rozhlasovému vysílání, rychlé dostupnosti DAB vysílání pro posluchače a tím rychlejší penetraci této nové distribuční platformy v domácnostech, ale i dálnicích a silnicích I. třídy, kde bude DAB příjem primárně využíván.</p>	<p>ČTÚ – neakceptováno Úřad v rámci snížení rozsahu pokrytí akceptoval připomínky dalších subjektů i skutečnost, že se jedná o implementaci zcela nového systému v situaci, kdy současná ekonomická situace, včetně nejistoty týkající se cen energií, negativně dopadá na provozovatele vysílání. Snížením podmínek poskytuje operátorům sítí čas potřebný k získání zákazníků. Operátoři v případě požadavků svých zákazníků nepochybně zajistí rozsah pokrytí podle těchto požadavků. Všichni potenciální operátoři nedisponují historicky nabytou celoplošnou sadou vysílačů, na které se navíc jednotlivé přiděly předběžně koordinují.</p>
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část II, kapitola 6 bod 6.2.3</p>	<p>6.2.3. Kontrola plnění parametrů pokrytí Kontrola plnění parametrů pokrytí a rozvojových kritérií bude prováděna tak, že:</p> <p>a) podkladem pro vyhodnocení plnění rozvojových kritérií jsou výpočty pokrytí prováděné postupy v souladu s aktuálním zněním vyhlášky č. 22/2011 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem zemského rozhlasového vysílání šířeného ve vybraných kmitočtových pásmech;</p> <p>b) výpočty budou prováděny s uvažováním technických parametrů uvedených v oprávněních;</p> <p>c) pokrytí obyvatel bude posuzováno v rozsahu skupinového přidělení daného Přídělu;</p> <p>d) v případě podmínky pokrytí obyvatel a/nebo dálnic musí být splněn požadavek, aby prostřednictvím veřejné komunikační sítě využívající rádiové kmitočty v rámci Přídělu byl zajištěn příjem v definovaném rozsahu na vnější anténu (outdoor);</p>	<p><b>XXX (5)</b></p>	<p><u>Připomínka společnosti XXX ke kapitole 6.2.3. Kontrola plnění parametrů pokrytí</u> Společnost XXX navrhuje v rámci kontroly plnění rozvojových kritérií rovněž definovat ze strany ČTÚ sankční opatření např. dle §22b zákona o elektronických komunikacích. Přijetí takovýchto opatření je žádoucí zejména v případě držitelů přidělů pro celoplošné vysílací sítě a přispěje k transparentnímu a konkurenčnímu prostředí s cílem vybudování plnohodnotných vysílacích sítí v požadovaném časovém rámci.</p>	<p>ČTÚ – neakceptováno Postup Úřadu při zjištění porušení podmínek nebo rozvojových kritérií stanovených v přidělu je stanoven zákonem a jakékoliv rozhodnutí o uložení sankce probíhá ve správním řízení, jehož výsledek nelze předem stanovit.</p>
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část II, kapitola 6.3, písm b)</p>	<p>b) Úřad stanovuje jako další podmínku účasti ve výběrovém řízení složení peněžní záruky ve výši 100 000 Kč. Peněžní záruka musí být připsána na bankovní účet uvedený v kapitole 4 Vyhlášení. Peněžní záruka musí být uhrazena bezhotovostním převodem a musí být připsána na účet Úřadu před uplynutím lhůty pro podávání žádostí podle kapitoly 3 Vyhlášení. Při platbě se za variabilní symbol dosadí IČO účastníka výběrového řízení, do položky „Zpráva pro příjemce“ se uvede „Výběrové řízení III. pásmo“. Peněžní záruka se skládá pouze jednou bez ohledu na rozsah podaných nabídek v aukční fázi. Veškeré bankovní poplatky a jiné náklady související s platbou peněžní záruky nese žadatel. Žadatel je zodpovědný za to, že peněžní záruka bude připsána na určený účet Úřadu včas a v plné výši. Pokud k žádosti nebude včas složena peněžní záruka, bude to považováno za nesplnění podmínky účasti ve výběrovém řízení a Úřad rozhodne o vyřazení žadatele z další účasti ve výběrovém řízení. Podání opravného prostředku proti tomuto rozhodnutí nemá odkladný účinek. Účet využívaný pro složení peněžní záruky je bezúročný. Účelem peněžní záruky je zajištění řádného průběhu výběrového řízení. Úspěšným žadatelům bude složena záruka započtena do úhrady ceny vzešlé z výběrového řízení.</p>	<p><b>XXX (6)</b></p>	<p><u>Připomínka společnosti XXX ke kapitole 6.3 Podmínky účasti ve výběrovém řízení, písm. b)</u></p> <p>Společnost XXX navrhuje za účelem zamezení spekulativního chování v průběhu výběrového řízení navýšení peněžní záruky nad úroveň 100 000 Kč. Její vyšší výše bude lépe zaručovat reálný zájem účastníků výběrového řízení o jednotlivé kmitočty a to jak z pohledu celoplošných sítí, tak i z pohledu regionálních sítí, které bude možné v rámci definovaného spektrálního limitu slučovat. Peněžní záruka navíc dle našeho názoru nezohledňuje ani průměr minimálních cen uvedených v Příloze č. 1.</p>	<p>ČTÚ – akceptováno Peněžní záruka navýšena na průměr minimálních cen regionálních přidělů (200 000,- z celkového počtu přidělů). Vyšší hodnota není dle Úřadu vhodná, zvláště, když byl v prvním kole připomínkování materiálu Principů vznesen více subjekty požadavek na snížení peněžní záruky.</p>
<p>Část II, kapitola 6.3</p>		<p><b>XXXX (1)</b></p>	<p><u>Z navrhovaného textu vypadla podmínka účasti ve výběrovém řízení pro účastníka splňující podmínky stanovené v § 8 a § 13 zákona. Rádi by vrátili zpět.</u></p>	<p>ČTÚ – akceptováno bude doplněno</p>

Část II, kapitola 7, bod 7	<b>Aukční kolo</b>	<b>Označení aukčních bloků</b>	XXX (7)	<u>Připomínka společnosti XXX ke kapitole 7. Organizace aukce, bod. 7</u>  Společnost XXX nerozumí principu rozdělení aukcí regionálních sítí do dvou do dvou aukčních kol. Není ani jasné, jaké parametry byly použity pro rozdělení konkrétních aukčních bloků do jednotlivých aukčních kol. Takovýto postup ČTÚ musí být objektivně odůvodněn v podmínkách výběrového řízení.	ČTÚ – akceptováno Vzhledem k rozhodnutí realizovat výběrové řízení formou elektronické aukce, bude nutné podmínky upravit tak, aby mohla být elektronická aukce využita.
	<b>První aukční kolo</b>	B			
		C			
	<b>Druhé aukční kolo</b>	R1			
		R2			
		R3			
		R4			
		R5			
		R6			
		R7			
		R8			
		R9			
		R10			
		R11			
		R12			
	<b>Třetí aukční kolo</b>	R13			
		R14			
		R15			
		R16			
		R17			
		R18			
		R19			
		R20			
		R21			
		R22			
		R23			
		R24			
R25					
R26					
R27					
Část II, kapitola 7, bod 8			XXXX (2)	<u>Navrhují chápat přiděl pro Regionální síť 12 jako jedno skupinové přidělení.</u>	ČTÚ – akceptováno

<p>Část II, kapitola 7, bod 8</p>	<p>8. Aukce bude rozdělena do 2 aukčních fází:</p> <p>a) V první aukční fázi, která bude rozdělena do tří samostatných aukčních kol podle tabulky 7.1 Vyhlášení, bude množství a kombinace získaných aukčních bloků omezeno spektrálním limitem tak, aby na základě výsledků první aukční fáze platilo, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• žadatel nesmí nabýt více než jeden Příděl pro celoplošnou síť nebo</li> <li>• žadatel nesmí nabýt Příděly pro regionální síť ve více než osmi skupinových přiděleních, respektive krajích České republiky a současně</li> <li>• žadatel nesmí nabýt více než jeden Příděl v každém jednotlivém skupinovém přidělení, respektive kraji České republiky bez ohledu na skutečnost, zda jde o Příděl pro celoplošnou nebo regionální síť;</li> </ul> <p>b) V druhé aukční fázi, jejímž předmětem budou všechny aukční bloky nepřidělené v první aukční fázi, nebude množství žadatelem získaných aukčních bloků omezeno.</p>	<p><b>XXX (8)</b></p>	<p><u>Připomínky společnosti XXX ke kapitole 7. Organizace aukce, bod. 8</u></p> <p>Společnost XXX navrhuje zpřesnit definici spektrálního limitu ve vztahu k jednotlivým skupinovým přidělením a krajům ČR tím, že např. upřesní, kolik kmitočtových bloků může účastník výběrového řízení získat pro jeden kraj a jak se bude do celkového spektrálního limitu započítávat více skupinových přidělení, které se nachází v jednom kraji. Zejména v případě přidělů pro regionální síť není jasné definováno, jakým způsobem je se spektrálním limitem nakládáno v případě situace, kdy v rámci jednoho kraje existuje více skupinových přidělení a lze tedy v tomto případě teoreticky získat více kmitočtových přidělů. Jedná se konkrétně o situaci Regionální síť R12 a Regionální síť R24, které rozdělují Plzeňský kraj na skupinová přidělení PLZ-SUS (Kmitočtový blok 9C) a PLZ-PLZ (Kmitočtový blok 12D) a jejich možnou nebo nemožnou kombinaci s dalšími regionálními kmitočtovými přiděly pro Plzeňský kraj (Regionální síť R11 nebo Regionální síť R23). Současně společnost XXX nevidí důvod v zavedení limitující podmínky pro současné získání celoplošného přidělu a přidělů pro regionální síť, která vylučuje vzájemné uspokojení poptávky ze strany odlišných segmentů trhu jedním provozovatelem sítě. S ohledem na rozložení kmitočtových bloků v rámci celoplošných sítí (zejména v případě Vysílací sítě C) by za účelem uspokojení poptávky, tvořené jak provozovateli celoplošných tak i regionálních rozhlasových stanic, by měli jednotliví provozovatelé příslušných sítí mít možnost současného získání jak celoplošných tak i části regionálních kmitočtových přidělů, které uspokojí potřeby takovýchto potenciálních zákazníků. Zájemci o práva k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 174–230 MHz pro poskytování služeb zemského digitálního rozhlasového vysílání pro tyto účely měli být schopni získat kombinaci jednoho přidělu pro celoplošnou vysílací síť a příslušný počet přidělů pro potřeby regionálního vysílání, omezený případným spektrálním limitem, a to již během první aukční fáze.</p>	<p>ČTÚ – akceptováno z části</p> <p>Doplnění poznámky o jasném stanovení počtu skupinových přidělení v jednotlivých sporných přidělech.</p> <p>Navrhované omezení získání počtu práv pro vysílací síť je nediskriminační. S ohledem na možnost využití rádiových kmitočtů v jednotlivých částech ČR a množství zájemců o přidělení práv k nabízené části spektra, se jedná o jedinou možnost, jak uspokojit co největší množství zájemců. Další rádiové kmitočty pro vysílání DAB budou prakticky v budoucnu k dispozici.</p> <p>Cílem uvedeného omezení v prvním kole je zajištění maximální možné úrovně hospodářské soutěže.</p>
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Část II, kapitola 7, bod 10, písm. c) a bod 11</p>	<p>10. Pro první aukční fázi, která zahrnuje tři aukční kola, platí, že po ukončení příjmu nabídek v každém jednotlivém aukčním kole bude Úřad postupovat následovně:</p> <p>c) V případě rovnosti nejvyšší nabídkové ceny u některého aukčního bloku Úřad vyzve účastníky aukce se shodnou cenou k možnému navýšení nabídkové ceny aukčního bloku v dodatečném aukčním kole. Na základě výše upravené nabídkové ceny Úřad jednoznačně určí pořadí účastníků. V případě rovnosti cen i po dodatečném kole určí Úřad pořadí účastníků losem;</p> <p>11. Pro druhou aukční fázi platí, že po ukončení příjmu nabídek Úřad ověří všechny podané nabídky, vyřadí nabídky nesplňující podmínky dle této kapitoly 7 Vyhlášení a přidělí aukční blok účastníkovi s nejvyšší nabídkovou cenou. V případě rovnosti nejvyšší nabídkové ceny Úřad vyzve účastníky aukce se shodnou cenou k možnému navýšení nabídkové ceny na aukční blok a přidělí aukční blok účastníkovi s nejvyšší nabídnutou cenou. V případě rovnosti cen i po dodatečném kole určí Úřad držitele aukčního bloku losem.</p>	<p><b>XXX (9)</b></p>	<p><u>Připomínky společnosti XXX ke kapitole 7. Organizace aukce, bod. 10, písm. c) a bod. 11</u></p> <p>Společnost XXX nepovažuje způsob vyhodnocení cenových nabídek ze strany ČTÚ, který v případě rovnosti cen po dodatečném kole plánuje určit pořadí jednotlivých účastníků losem, za efektivní a zcela transparentní. S ohledem na zájem maximalizace zisku státu z výběrového řízení by měl ČTÚ v případě přetrvávající rovnosti cenových nabídek za příslušné kmitočtové příděly opětovně vyzvat účastníky aukce k dalšímu možnému navýšení nabídkové ceny a takovýto postup opakovat do doby, než bude schopen jednoznačně určit pořadí jednotlivých účastníků. V tomto ohledu by rovněž měl ČTÚ zvážit změnu formy výběrového řízení způsobem, který jednak zohlední maximalizaci zisku státu, ale rovněž i oprávněné zájmy provozovatelů sítí anebo provozovatelů programů rozhlasového vysílání (viz připomínka I.).</p>	<p>ČTÚ – akceptováno</p> <p>Elektronický formát aukce a nově nastavené podmínky by měly umožnit zajistit efektivní a transparentní proces přidělení jednotlivých přídělů za tržní cenu.</p>
-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><b>XXX (10)</b></p>	<p><u>Připomínka společnosti XXX k Příloze č. 1, bod 1. Informace k udělení Přídělu pro celoplošnou Vysílací síť B</u></p> <p>Společnost XXX vítá úpravy ČTÚ v případě navrhované Vysílací sítě B, které směřují k větším možnostem regionalizace a jejíž typologie se přibližuje požadavkům stávajících provozovatelů rozhlasových programů. Společnost XXX však v tomto ohledu současně postrádá jakoukoli informaci, na jakém základě byla tato vysílací síť navržena a jakým způsobem v ní bylo zohledněno stávající pokrytí ČR analogovými FM rozhlasovými vysílací celoplošných programů rozhlasového vysílání (tj. např. z jakých podkladů ČTÚ vycházel při sloučení severních a západních Čech do celistvého regionu s kmitočtovým blokem 11B anebo Prahy, Středočeského a Královehradeckého kraje do jednoho regionu s kmitočtovým blokem 11D).</p>	<p>ČTÚ- nelze akceptovat – V případě rozhlasového vysílání se nejedná o přechod standardů, ale o nabídku využití zcela jiné části kmitočtového pásma pro implementaci nového systému DAB. Současné analogové vysílání není implementací digitálního vysílání dotčeno. Mezinárodní koordinace kmitočtů vycházela z požadavku na rovnoprávné rozdělení disponibilního spektra, nikoliv z požadavku na náhradu analogového vysílání. S ohledem na výsledky mezinárodních koordinací kmitočtů lze proto operátorům, respektive provozovatelům vysílání nabídnout pouze takové konfigurace budoucích vysílacích sítí, které odpovídají zkoordinovaným kmitočtovým výsledkům.</p>
--	--	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------