

DODATEK Č. 5**KE SMLOUVĚ Č. PRH/48/2015 O PROVOZOVÁNÍ KOMPLEXNÍ SLUŽBY VYSÍLÁNÍ A
DISTRIBUCE ROZHLASOVÝCH PROGRAMŮ V SÍTÍCH VKV VYSÍLAČŮ**

ze dne 28. ledna 2015,

uzavřený v souladu s ustanovením § 1901 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku(dále jen „**Dodatek č. 5**“)**SMLUVNÍ STRANY****(1) Český rozhlas**právní osoba založená a existující podle zákona č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu, ve znění
pozdějších předpisů, nezapsaná v obchodním rejstříku, IČO: 452 45 053, se sídlem na adrese
Vinohradská 1409/12, PSČ: 120 99 Praha 2,

DIČ: CZ45245053

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

zastoupená: XX

(dále jen „**Objednatel**“),

a

(2) České Radiokomunikace a.s.společnost založená a existující podle právního řádu České republiky, IČO: 247 38 875, se sídlem na
adrese Praha 6 - Břevnov, Skokanská 2117/1, PSČ: 169 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 16505,

DIČ: CZ24738875

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

zastoupená: XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „**Poskytovatel**“),(Objednatel a Poskytovatel společně v tomto Dodatku č. 5 jako „**Strany**“ nebo každý z nich samostatně
jako „**Strana**“)**PREAMBULE****VZHLEDEM K TOMU, ŽE****(A)** na základě veřejné soutěže o nejvhodnější nabídku vyhlášené Objednatelem dne 18. srpna 2014, v
rámci které byla nabídka Poskytovatele vybrána Objednatelem jako nejvhodnější, spolu Strany dne 28.
ledna 2015 uzavřely Smlouvu č. PRH/48/2015 o provozování komplexní služby vysílání a distribuce
rozhlasových programů v sítích VKV vysílačů, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 30. dubna 2015, Dodatku
č. 2 ze dne 21. října 2015, Dodatku č. 3 ze dne 22. ledna 2016 a Dodatku č. 4 ze dne 14. října 2016,
(dále jen „**Smlouva**“);**(B)** Strany mají zájem na změně Smlouvy tak, aby bylo zajištění sekundárního/záložního distribučního
kanálu – formou DVB-S nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótách nahrazeno zajištěním
prostřednictvím sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S2 nebo DVB-T
přijímačů na vysílacích kótách;

DOHODLY SE STRANY TOHOTO DODATKU Č. 5 TAKTO:**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Strany se dohodly, že v souvislosti s povinností Poskytovatele provozovat a udržovat záložní distribuci dle **článku 5.1 (e)** Smlouvy, bude docházet k zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S2 nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótách namísto DVB-S nebo DVB-T. Pro tyto účely se všechny reference ve Smlouvě na řešení sekundárního/záložního distribučního kanálu formou DVB-S nahrazují referencí na řešení sekundárního/záložního distribučního kanálu formou DVB-S2.

2. ZMĚNA SMLOUVY

- 2.1 **Článek 3.2 písm. (a) odst. (iv)** Smlouvy se tímto ruší a nahrazuje se textem následujícího znění:

„(iv) provozovat a udržovat záložní distribuci dle článku 5.1 (e) a části „*Zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S2 nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótách*“ **Přílohy č. 1** s tím, že je však ve vztahu ke každému takovému Vysílacímu zařízení povinen zajistit alespoň náhradní distribuci formou tzv. ball-empfang; a“

- 2.2 **Článek 5.1 písm. (e)** Smlouvy se tímto ruší a nahrazuje se textem následujícího znění:

„(e) *provozovat a udržovat na všech Vysílacích zařízeních s parametry a funkcionalitou stanovenou v Příloze č. 1 záložní distribuci vysílání pomocí příjmu DVB-T dle České technické normy „ČSN EN 300 744“ nebo příjmu DVB-S2 dle České technické normy „ČSN ETSI EN 302 307“, a to včetně provozu příslušných antén a rozvodů;*“

- 2.3 **Příloha č. 1** (Technické parametry služby Šíření vysílání) Smlouvy se mění tak, že celá část Přílohy č. 1 označená jako „*Zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótách*“ včetně textu pod tímto podnadpisem, se tímto ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„Zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S2 nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótách.

Poskytovatel bude provozovat na všech vysílacích kótách a vysílacích záložní distribuce pomocí DVB-T dle ČSN EN 300 744 nebo DVB-S2 dle ČSN ETSI EN 302 307 příjmu (včetně příslušných antén a rozvodů). Výstupní signál z přijímačů – zvuková modulace příslušného programu – bude zavedena do přepínače modulace a následně na vstup modulačního procesoru. Nastavení záloh mezi primárními programy a záložními programy bude určeno (ne všechny primární zvukové programy mohou být obsaženy v záložních systémech). Preferováno je použití signálové cesty v digitálním formátu AES/EBU. Poskytovatel zajišťuje v rámci této služby pouze přijímací část náhradní distribuce, zdrojem signálu je standardní vysílaný signál DVB-T (Multiplex1) nebo DVB-S2 (družice ASTRA 3B, na pozici 23,5°E).

Služba musí mít následující parametry a funkcionalitu:

- *dodání a provoz náhradního přijímače (DVB-T nebo DVB-S2) včetně příslušných antén a rozvodů*
- *provoz řízeného přepínače modulace mezi primární a záložní distribucí*
- *vazba na řídicí a dohledový systém – funkčnost záložního příjmu, reset, signalizace a přepnutí signálové cesty primární/záložní*
- *preferuje se použití digitální signálové cesty AES/EBU*
- *požadovaná dostupnost služby RDS nezahrnuje nedostupnost primárního zdroje (DVB-T nebo DVB-S2 vysílání), resp. při výpadku primárního zdroje distribuce nebudou zajištěna dynamická data pro řízení RDS, ale statická RDS má být nadále funkční.“*

- 2.4 **Příloha č. 4** (Metodika plnění) Smlouvy se mění tak, že část v článku 1.1.1. Kvalita zajištění technologické redundance v distribučním řetězci, která zní:

„Poskytovatel zajistí požadovanou redundanci vstupních zařízení typu 1+1 společně s plně automatickým přepínáním mezi koncovými zařízeními primární IP distribuce a záložní distribuce DVB-S/DVB-T.“

se tímto ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„Poskytovatel zajistí požadovanou redundanci vstupních zařízení typu 1+1 společně s plně automatickým přepínáním mezi koncovými zařízeními primární IP distribuce a záložní distribuce DVB-S2/DVB-T.“

- 2.5 **Příloha č. 4** (Metodika plnění) Smlouvy se mění tak, že část v článku 1.2.2.2 Řešení vysílacích lokalit včetně redundance a záloh, která zní:

„Záložní distribuce bude dle zadání řešena satelitním příjmem DVB-S modulace objednatele na družici ASTRA 3B nebo terestrickým příjmem DVB-T modulace z MUX 1. Tímto bude zaručeno technologické oddělení primární a záložní distribuce.

Na stanovištích vysílačů bude signál záložní modulace přijímán pomocí DVB-S nebo DVB-T přijímačů. Z jejich výstupů budou dekódované modulační signály ve formátu S/PDIF nebo AES3id (RCA / BNC – 75 Ω nesymetricky) propojeny do přepínačů primární/záložní modulace. Přepínač zajistí i potřebnou konverzi signálu z DVB-S / T přijímače tak, aby výstup z přepínače byl jednotný AES/EBU (XLR – symetricky) nezávisle na tom, který vstup je zvolen.

Výstup dekódovaného audia na audiodekódéru (hlavním příp. i záložním u vysílačů s redundancí koncového zařízení primární distribuce) bude dle zadání možné překonfigurovat z formátu AES/EBU (1 x XLR – symetricky) do analogového formátu L / R (2 x XLR – symetricky). Přepínač modulace bude po překonfiguraci tento výstupní formát audiodekódérů rovněž podporovat a na výstupu poskytne analogové audio ve formátu L / R (2 x XLR – symetricky). Zároveň také zajistí potřebnou konverzi (D / A převod) signálu ze zdroje záložní modulace (DVB-S nebo DVB-T přijímač).“

se tímto ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„Záložní distribuce bude dle zadání řešena satelitním příjmem DVB-S2 modulace objednatele na družici ASTRA 3B nebo terestrickým příjmem DVB-T modulace z MUX 1. Tímto bude zaručeno technologické oddělení primární a záložní distribuce.

Na stanovištích vysílačů bude signál záložní modulace přijímán pomocí DVB-S2 nebo DVB-T přijímačů.

Z jejich výstupů budou dekódované modulační signály ve formátu S/PDIF nebo AES3id (RCA / BNC – 75 Ω nesymetricky) propojeny do přepínačů primární/záložní modulace. Přepínač zajistí i potřebnou konverzi signálu z DVB-S2 / T přijímače tak, aby výstup z přepínače byl jednotný AES/EBU (XLR – symetricky) nezávisle na tom, který vstup je zvolen.

Výstup dekódovaného audia na audiodekódéru (hlavním příp. i záložním u vysílačů s redundancí koncového zařízení primární distribuce) bude dle zadání možné překonfigurovat z formátu AES/EBU (1 x XLR – symetricky) do analogového formátu L / R (2 x XLR – symetricky). Přepínač modulace bude po překonfiguraci tento výstupní formát audiodekódérů rovněž podporovat a na výstupu poskytne analogové audio ve formátu L / R (2 x XLR – symetricky). Zároveň také zajistí potřebnou konverzi (D / A převod) signálu ze zdroje záložní modulace (DVB-S2 nebo DVB-T přijímač).“

- 2.6 **Příloha č. 4** (Metodika plnění) Smlouvy se mění tak, že část v článku 1.3 Upřesnění tech. parametrů navrhovaného řešení definovaných v rámci Příloh č. 1 – 3 Návrhu smlouvy, která zní:

„Zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótech.“

se tímto ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„Zajištění sekundárního/záložního distribučního kanálu – formou DVB-S2 nebo DVB-T přijímačů na vysílacích kótech.“

- 2.7 Strany se výslovně dohodly, že i pokud tak není upraveno výše v tomto Dodatku č. 5, veškeré slovní spojení „**DVB-S**“ ve Smlouvě nebo Přílohách Smlouvy se nahrazují slovním spojením „**DVB-S2**“, a to včetně Obrázků obsažených v Přílohách Smlouvy, zejména v Obrázku č. 2 Přílohy č. 4 Smlouvy.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní části Smlouvy neupravené tímto Dodatkem č. 5 zůstávají nedotčeny. Pojmy uvedené v tomto Dodatku č. 5 začínající velkým počátečním písmenem mají stejný význam, jako jim přiznává Smlouva v rámci definic, pokud není v tomto Dodatku č. 5 výslovně stanoveno jinak.
- 3.2 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení tohoto Dodatku č. 5 zdánlivým, neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku č. 5 v případě, že takové zdánlivé, neplatné či nevymahatelné ustanovení je oddělitelné od ostatních ustanovení tohoto Dodatku č. 5, aniž by tento Dodatek č. 5 nebo jeho ustanovení pozbyly smyslu vzhledem k účelu tohoto Dodatku č. 5 vyjádřeného v jeho textu, a bylo-li by možné předpokládat, že by k uzavření tohoto Dodatku č. 5 došlo i bez takového ustanovení, rozpoznala-li by Strana tohoto Dodatku č. 5 včas zdánlivost, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ustanovení. Strany se tímto zavazují neprodleně nahradit, a to formou změny tohoto Dodatku č. 5 provedené v písemné formě, zdánlivé, neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat účelu tohoto Dodatku č. 5, jakož i úmyslu Stran vyjádřeného v původním ustanovení a v tomto Dodatku č. 5 jako celku, avšak bude platné a vymahatelné.
- 3.3 Strany se zavazují postupovat při plnění tohoto Dodatku č. 5 v souladu s oprávněnými zájmy druhé Strany a způsobem, aby druhé Straně nevznikla žádná škoda či újma. Zejména se Strany zavazují poskytnout si veškerou nutnou a nezbytnou součinnost k realizaci předmětu a účelu tohoto Dodatku č. 5, tj. ve lhůtě uvedené v žádosti druhé Strany učinit v souvislosti s realizací tohoto Dodatku č. 5 veškeré nutné, písemné či ústní, úkony nebo právní jednání ve vztahu k této Straně, třetím osobám nebo státním orgánům proto, aby přispěly dosažení účelu tohoto Dodatku č. 5. Tento Dodatek č. 5 je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž po dvou (2) obdrží Poskytovatel a po dvou (2) Objednatel.
- 3.4 Tento Dodatek č. 5 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Stranami.

Strany tímto výslovně prohlašují, že tento Dodatek č. 5 vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, nebyl uzavřen v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Český rozhlas

České Radiokomunikace a.s.

Místo: Praha

Místo: Praha

Datum: _____ 2017

Datum: _____ 2017

Jméno: XXXXXXXXXXXXXXXX

Funkce: XXXXXXXXXXXXXXXX

Jméno: XXXXXXXXXXXXXXXX

Funkce: XXXXXXXXXXXXXXXX

Jméno: XXXXXXXXXXXXXXXX

Funkce: XXXXXXXXXXXXXXXX