

SMLOUVA O PROVEDENÍ UPGRADU SYSTÉMU DALET

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
nezapíše se do obchodního rejstříku
se sídlem: Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
zastoupený: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IČ 45245053, DIČ CZ45245053
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
zástupce pro věcná jednání XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
tel.: XXXXXXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**objednatel**“ nebo „**Český rozhlas**“)

a

Smart Informatics s.r.o.,

zápis ve veřejném rejstříku: C 237713 vedená u Městského soudu v Praze
se sídlem Karlovo náměstí 285/19, Nové Město, 120 00 Praha 2
zastoupený: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IČ 03781011, DIČ CZ03781011
bankovní spojení: : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
zástupce pro věcná jednání XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
tel.: XXXXXXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**poskytovatel**“)

(dále společně jen jako „**smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, § 2358 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) tuto smlouvu o dodávce upgradu systému Dalet (dále jen jako „**smlouva**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Systém Dalet ve verzi 1.4.34 (marketingově pojmenovaný jako DaletPlus) představuje centrální výrobně - vysílací systém, který objednatel ke dni účinnosti této smlouvy využívá na všech 23 stanicích (okruzích) Českého rozhlasu v rámci plnění svých povinností stanovených mu zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu, v platném a účinném znění (dále jen „**Dalet 1.4.34**“ nebo „**systém Dalet**“).
2. Cílem spolupráce smluvních stran dle této smlouvy je zajištění upgradu všech 23 stanic (okruhů) na nejnovější verzi výrobně – vysílacího systému Dalet, a to na verzi Dalet 4.0 (či verzi vyšší, která bude dostupná ke dni instalace takové verze u objednatele) (dále jen „**Dalet 4.0**“), včetně všech činností, které s tímto přechodem souvisejí, tak aby na všech okruzích v Českém rozhlasu bylo možné řádné užívání Daletu 4.0 pro produkci, plánování a vysílání zpravodajství, sportu, publicistiky, pořadů a hudby. Konkrétní požadované výsledky spolupráce dle této smlouvy jsou uvedeny v příloze této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost poskytovatele na svůj náklad a nebezpečí poskytnout objednateli plnění spočívající v provedení aktualizace stávajících licencí systému Dalet 1.4.34 na Dalet 4.0 a umožnění objednateli nabytí vlastnická a uživatelská práva, jakož i v poskytnutí s tím přímo souvisejícího plnění dle specifikace dále v této smlouvě a jejích přílohách a povinnost objednatele plnění převzít a zaplatit za toto plnění cenu dle této smlouvy.
2. Plnění poskytovatele bude zahrnovat následující etapy, v jejichž rámci bude poskytnuto níže popsané plnění:
 - a) I. etapa - **provedení aktualizace stávajících licencí systému Dalet na Dalet 4.0**, kdy v rámci této etapy poskytovatel:
 - zajistí pro stávající systém Dalet 1.4.34 objednatele povýšení / upgrade stávajících licencí uvedených v příloze č. 3 této smlouvy „Výčet licencí systému Dalet 1.4.34“ na verzi licencí Dalet 4.0, resp. na nejvyšší dostupnou verzi těchto licencí v době jejich poskytnutí na základě této smlouvy, včetně aktualizace všech příslušných licencí tak, jak je blíže specifikováno v příloze č. 5 této smlouvy;
 - poskytovatel dále zavede licenční klíče na všechny příslušné komponenty systému;
 - licence budou dodány v rozsahu odpovídající příloze č. 7 této smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 4.0“;(dále jen jako „**licence Dalet**“);
 - b) II. etapa - **projektová příprava plnění**, v jejímž rámci se poskytovatel seznámí s požadovaným řešením a stávajícím stavem u objednatele, tento stav analyzuje (v případě nutnosti svolá pracovní jednání s objednatelem) a na základě těchto poznatků poskytovatel pro objednatele vypracuje následující dokumentaci:
 - design a workflow analýza - zahrnující analýzu stávajícího stavu všech stanic (okruhů) Českého rozhlasu, návrh úpravy pracovních postupů a konkrétních řešení migrace dat a nastavení systému Dalet pro požadované plnění (dále jen „**design analýza**“);
 - harmonogram prací - vypracovaný na základě design analýzy a následných pracovních jednání poskytovatel vypracuje harmonogram prací vč. stanovení milníků pro realizaci plnění. Harmonogram prací bude respektovat objednatel stanovené pořadí provedení upgradu na jednotlivých okruzích dle písm. e) tohoto odstavce smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak (dále jen „**harmonogram prací**“);(dále souhrnně jako „**projektová příprava**“);
 - c) III. etapa – **provedení aktualizace centrální infrastruktury na verzi systému Dalet 4.0**, včetně její customizace a migrace dat pro potřeby všech stanic (okruhů) Českého rozhlasu a jejich uživatelů, a to na základě design analýzy (dále jen jako „**centrální infrastruktura**“);
 - d) IV. etapa - **školení správců**, v jejímž rámci poskytovatel zajistí v prostorách sídla Českého rozhlasu proškolení jedné skupiny hlavních správců a druhé skupiny regionálních správců (dále jen „**školení správců**“);

- e) V. až XXVII. etapa - **provedení upgradu systému Dalet na verzi 4.0 na jednotlivých stanicích (okruzích)** podle design analýzy nebo v případě okruhu Centrum zpravodajství nakonfiguruje a zpřístupní pro uživatele centra zpravodajství aktualizovaný systém Dalet pomocí webového rozhraní na základě design analýzy. Provedení upgradu systému Dalet na verzi Dalet 4.0, resp. provedení konfigurace a zpřístupnění aktualizovaného webového rozhraní pro Centrum zpravodajství, bude probíhat na níže uvedených stanicích (okruzích) v níže stanoveném pořadí. **Každý z uvedených okruhů přitom představuje samostatnou etapu ve smyslu této smlouvy.**

- (1) Regionální stanice Brno;
- (2) Regionální stanice České Budějovice;
- (3) Regionální stanice Hradec Králové;
- (4) Regionální stanice Karlovy Vary;
- (5) Regionální stanice Liberec;
- (6) Regionální stanice Olomouc;
- (7) Regionální stanice Ostrava;
- (8) Regionální stanice Pardubice;
- (9) Regionální stanice Plzeň;
- (10) Regionální stanice Regina;
- (11) Regionální stanice Region Střední Čechy;
- (12) Regionální stanice Sever;
- (13) Regionální stanice Vysočina;
- (14) Regionální stanice Zlín;
- (15) Centrum zpravodajství;
- (16) Stanice Radiožurnál;
- (17) Stanice Dvojka;
- (18) Stanice Vltava;
- (19) Stanice Plus;
- (20) Stanice Radio Wave;
- (21) Stanice D-dur;
- (22) Stanice Rádio Junior;
- (23) Stanice Rádio Praha;

- f) XXVIII. etapa - **finální kontrola celého Daletu 4.0 po provedeném upgradu** provedená po dokončení všech předchozích etap (dále jen „**finální akceptace**“)

(dále souhrnně také jako „**plnění**“).

3. Plnění poskytovatele dle této smlouvy a jeho rozdělení do jednotlivých etap je blíže popsáno v příloze č. 5 této smlouvy.
4. Pro úplnost objednatel uvádí, že centrální hardwarová infrastruktura Dalet má dostatečnou diskovou kapacitu pro uložení dat a také virtualizační kapacitu pro další nezbytné virtuální servery, a tudíž její případné rozšíření není předmětem plnění dle této smlouvy. Objednatel dále prohlašuje, že má zajištěny příslušné licence serverových operačních systémů Windows, jak na virtualizační farmě, tak i pro celky a dále má zajištěny i příslušné licence databázových serverů MS SQL, včetně klientských a přístupových licencí.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění jsou následující objekty objednatele:

- a) Komplex budov ČRo, Vinohradská 12, Římská 13, Římská 15, Praha 2;
- b) ČRo Region, ČRo Regina, Hybešova 10, Praha 8;
- c) ČRo České Budějovice, U Tří lvů 1, České Budějovice;

- d) ČRo Sever, Na Schodech 10, Ústí nad Labem;
- e) ČRo Liberec, Modrá 1048, Liberec 6;
- f) ČRo Hradec Králové, Havlíčkova 292, Hradec Králové;
- g) ČRo Pardubice, Svaté Anežky České 29, Pardubice;
- h) ČRo Plzeň, Nám. Míru 10, Plzeň;
- i) ČRo Karlovy Vary, Zítkova 3, Karlovy Vary;
- j) ČRo Region Vysočina, Masarykovo náměstí 42, Jihlava;
- k) ČRo Brno, Beethovenova 4, Brno;
- l) ČRo Brno, Vsetínská 32/7, Brno;
- m) ČRo Zlín, Osvoboditelů 187, Zlín;
- n) ČRo Olomouc, Horní nám. 20, Horní nám. 21, Olomouc;
- o) Komplex budov ČRo Ostrava, Dr. Šmerala 2, Dr. Šmerala 4, Dr. Šmerala 6, Ostrava.

2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout plnění dle této smlouvy **nejpozději do 18 měsíců od data účinnosti této smlouvy**. Pořadí pracovních stanic (a jejich umístění v konkrétních místech plnění) vč. dílčích termínů pro jejich realizaci bude smluvními stranami upřesněno během zpracovávání design analýzy a harmonogramu prací.
3. Poskytovatel je povinen při poskytování plnění dle této smlouvy dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy objednatele, se kterými byl seznámen. Přílohou k této smlouvě jsou "Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo", které je poskytovatel povinen dodržovat.
4. Systém Dalet je využíván všemi stanicemi (okruhy) objednatele a jeho upgrade prováděný v rámci plnění dle této smlouvy musí být realizován za plného provozu objednatele, tj. bezvýpadkově. Poskytovatel v případě porušení této povinnosti odpovídá objednateli za škodu vzniklou porušením povinností uvedené v předchozí větě tohoto odstavce smlouvy.

IV. Cena plnění a platební podmínky

1. Celková cena za veškeré plnění dle této smlouvy činí **389 000,- EUR bez DPH**, přičemž tato částka zahrnuje:
 - a) cenu I. etapy plnění dle čl. II., odst. 2., písm. a) této smlouvy, která činí **XXXXX,- EUR bez DPH**; tato část ceny bude uhrazena po dokončení a odevzdání všech činností poskytovatele dle etapy: licence Dalet (vč. zavedení všech licencí Dalet do systému a odevzdání písemného prohlášení držitele dotčených autorských práv o poskytnutí licencí);
 - b) cenu II. až XXVII. etapy plnění dle čl. II., odst. 2., písm. b) až f) této smlouvy, která celkově činí **XXXXX,- EUR bez DPH**; výše ceny každé z etap odpovídá položkám s čísly 1 – 26 dle přílohy č. 4 této smlouvy. Cena každé jednotlivé etapy z etap II. až XXVII. v rámci služeb Dalet bude uhrazena vždy po dokončení a odevzdání všech činností poskytovatele provedených v rámci dané etapy;
 - c) cenu za XXVIII. etapu dle čl. II., odst. 2., písm. f) této smlouvy, které činí **XXXXX,- EUR bez DPH**; tato část ceny bude uhrazena po dokončení a odevzdání všech činností poskytovatele provedených v rámci plnění dle této smlouvy.
2. K ceně plnění bude přičtena DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Celková cena plnění dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy je konečná a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele související s poskytnutím plnění dle této smlouvy.
4. Úhrada ceny bude provedena v **EUR** po dokončení a odevzdání plnění, které představuje samostatnou funkční etapu dle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu (dále jen

„faktura“). Poskytovatel má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svých povinností.

5. Splatnost faktur činí vždy 24 dnů od data jejich vystavení, a to za předpokladu, že k doručení příslušné faktury objednateli dojde do 3 dnů od data jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury činí splatnost 21 dnů od data jejího skutečného doručení objednateli.
6. Faktury musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a jejich součástí musí být položkový rozpis fakturované částky a kopie protokolu o odevzdání každé etapy podepsaná oběma smluvními stranami. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit poskytovateli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury objednateli.
7. Poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**ZoDPH**“), tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění bude ručit v souladu s § 109 ZoDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.

V. Licenční ujednání

1. Pokud jde o právo objednatele užívat samotný systém Dalet ve verzi 4.0 (tj. plnění dle článku II. odst. 2, písm. a) smlouvy) platí následující:
 - a) poskytovatel zajistí objednateli licence / podlicence k užívání Daletu 4.0 minimálně v rozsahu uvedeném v příloze této smlouvy č. 5 a č. 7 a dále v rozsahu, který povede k naplnění účelu této smlouvy, tj. užívání Daletu 4.0 pro produkci, plánování a vysílání zpravodajství, sportu, publicistiky, pořadů a hudby;
 - b) obecné licenční podmínky Daletu 4.0 jsou uvedeny v příloze č. 6 této smlouvy „Softwarové licenční ujednání (Dalet Software licence agreement)“;
 - c) poskytnutí licencí / podlicencí poskytovatel objednateli potvrdí písemným prohlášením držitele dotčených autorských práv;
 - d) licence / podlicence budou poskytnuty **bez územního a časového omezení**; množství licencí a konkrétní způsoby užívání jsou uvedeny v přílohách této smlouvy u konkrétních typů licencí;
 - e) licence / podlicence dle tohoto článku smlouvy jsou poskytnuty i k užití Daletu 4.0 v aktualizované, upravené, či jinak oprávněnou osobou změněné podobě.
2. Pro všechna další plnění poskytovatele dle této smlouvy (tedy plnění dle čl. II., odst. 2, písm. b), až f) této smlouvy) se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) v případě, že v rámci tohoto plnění dojde ze strany poskytovatele nebo jeho poddodavatelů k vytvoření autorského díla (nebo ke vzniku práv souvisejících s právem autorským), je poskytovatel povinen poskytnout objednateli veškerá práva k užití

takovéhoto plnění formou licence či podlicence k výkonu práv ke všem autorským dílům, která jsou součástí plnění dle této smlouvy (dále jen „**autorské materiály**“), to vše dle podmínek dle stanovených.

- b) v případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak, poskytovatel výslovně a neodvolatelně prohlašuje a zaručuje, že je a/nebo nejpozději v okamžiku realizace či odevzdání autorského materiálu objednateli bude oprávněn k výkonu majetkových práv k autorskému materiálu a je a/nebo bude nejpozději v okamžiku realizace či odevzdání autorského materiálu objednateli oprávněn k poskytnutí licence či podlicence v rozsahu dle této smlouvy. Poskytovatel dále prohlašuje, že udělením licencí či podlicencí dle této smlouvy a/nebo užitím takovýchto licencí či podlicencí dle této smlouvy nezpůsobí neoprávněný zásah do práv třetích osob;
 - c) v případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak, uděluje poskytovatel objednateli s účinností ke dni realizace či odevzdání autorského materiálu objednateli licenci či podlicenci (u autorských materiálů, u nich má poskytovatel sám pouze licenci) ke zveřejnění autorského materiálu, spojení autorského materiálu s jinými autorskými díly, k zařazení do souboru děl, k libovolné úpravě, změně, kopírování či editaci, k užití v celku či po částech. Licence či podlicence se poskytuje ke všem způsobům užití, všemi formami a všemi technickými prostředky. Licence či podlicence je poskytnuta jako výhradní, celosvětová a neomezená co do rozsahu a poskytuje se na celou dobu trvání majetkových práv poskytovatele k těmto autorským materiálům. Objednatel je oprávněn udělit podlicenci třetí osobě, případně převést licenci na třetí osobu, a to bez souhlasu poskytovatele. Objednatel není povinen licenci či podlicenci užít.
3. Ceny za poskytnutí práv dle tohoto článku smlouvy jsou v plné výši obsaženy v ceně plnění a z tohoto titulu nebude poskytovatel či jiná osoba po objednateli požadované jakékoli finanční plnění.

VI. Převod práv, přechod nebezpečí škody

- 1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva a k poskytnutí užívacích (v případě licencí) práv k plnění dochází z poskytovatele na objednatele okamžikem jejich odevzdání objednateli (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
- 2. Odevzdáním plnění či etapy je současné splnění následujících podmínek:
 - a) faktické předání objednateli v místě plnění, vč. kompletní instalace, zprovoznění a uvedení do bezproblémového provozu (vč. kompletní dokumentace);
 - b) podpis protokolu o odevzdání oběma smluvními stranami.
- 3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody přechází na objednatele současně s nabytím vlastnického práva dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.

VII. Odevzdání a převzetí plnění

- 1. Smluvní strany potvrdí poskytnutí veškerého plnění v každé jednotlivé etapě podpisem protokolu o odevzdání, který musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „**protokol o odevzdání**“) náležející za tuto etapu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí plnění, které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany mohou sepsat protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí plnění, a ohledně vadného plnění uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí a další důležité

okolnosti vč. termínu nápravy závadného stavu. Poskytovatel splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého plnění objednateli.

2. Po dokončení požadovaného řešení a finální akceptaci smluvní strany vypracují finální akceptační protokol.

VIII. Kvalita plnění

1. Poskytovatel prohlašuje, že plnění je poskytováno bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Poskytovatel je povinen při poskytování plnění postupovat v souladu s platnými právními předpisy a českými technickými normami ČSN.
2. Poskytovatel poskytuje na plnění záruku za jakost v délce 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem řádného poskytnutí tohoto plnění objednateli. Zárukou za jakost poskytovatel přebírá odpovědnost za to, že plnění bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému užití, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
3. Poskytovatel je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vady plnění, které se na plnění objeví, a to nejpozději do 10 dní od jejího oznámení objednatelům nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady na odchylné lhůtě. V případě, že bude poskytovatel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám na náklady poskytovatele, který se mu je zavazuje neprodleně uhradit.

IX. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „**dodatek ke smlouvě**“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Smluvní strany v rámci zachování právní jistoty sjednávají, že jakákoli jejich vzájemná komunikace (provozní záležitosti neměnicí podmínky této smlouvy, konkretizace plnění, potvrzování si podmínek plnění, upozorňování na podstatné skutečnosti týkající se vzájemné spolupráce apod.) bude probíhat výhradně písemnou formou, a to vždy minimálně formou e-mailové korespondence mezi zástupci dle této smlouvy.
3. Zástupce objednatele:
 - a) Věcná jednání: XXXXXXXXXXXX, email: XXXXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXXXX
 - b) Technická jednání: XXXXXXXXXXXX, email: XXXXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXXXX
4. Zástupce poskytovatele:
 - a) Věcná jednání: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX, tel.: +XXXXXXXXXXXX
 - b) Technická jednání: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXXXX
5. Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná nebo technická jednání a/nebo jejich kontaktní údaje, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu do 5 dnů po takové změně. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně osoby zástupce a/nebo jeho kontaktních údajů bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

X. Sankce

1. Bude-li poskytovatel v prodlení se splněním termínů uvedených v článku III. této smlouvy nebo v aktuálním harmonogramu prací nebo termínů uvedených v písemném zápise z pracovního jednání, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny veškerého plnění dle této smlouvy dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy** za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody v plné výši.
2. Bude-li poskytovatel v prodlení s vyřízením reklamace plnění, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny veškerého plnění dle této smlouvy dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody v plné výši.
3. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou ceny plnění dle této smlouvy, je poskytovatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná v době 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě smluvní straně, po níž je úhrada smluvní pokuty požadována.

XI. Zánik smlouvy

1. Tuto smlouvu není žádná ze smluvních stran oprávněna jednostranně ukončit z žádných jiných důvodů stanovených dispozitivními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, vyjma důvodů uvedených v této smlouvě.
2. Smlouva zaniká buď (1) řádným a včasným splněním nebo uplynutím doby, (2) dohodou smluvních stran, (3) výpovědí nebo (4) odstoupením.
3. K ukončení smlouvy dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran. Součástí dohody musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů.
4. Tato smlouva může být písemně vypovězena objednatelem i bez uvedení důvodu s výpovědní dobou v délce **3 měsíce**. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
5. Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy písemně odstoupit, pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.
 - a) objednatel má dále právo odstoupit:
 - je-li poskytovatel prohlášen za nespolehlivého plátce DPH;
 - pokud se poskytovatel ocitl v prodlení s plněním a toto prodlení neodstranil ani po písemně výzvě objednatele;
 - pokud se poskytovatel ocitl v prodlení s vyřízením reklamace a toto prodlení neodstranil ani po písemně výzvě objednatele;
 - v případě, že poskytovatel porušil smluvní povinnost dle této smlouvy či poskytuje plnění v rozporu s pokyny objednatele a nezjednal nápravu ani po písemně výzvě objednatele;

b) poskytovatel má dále právo odstoupit:

- pokud se objednatel ocitl v prodlení s úhradou dlužné částky a toto prodlení neodstranil ani po písemné výzvě poskytovatele k její úhradě.
6. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se považuje za doručené nejpozději desátý den po jeho odeslání.
7. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, která se týkají zejména nároků z uplatněných sankcí, náhrady škody a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají platit i po zániku účinnosti této smlouvy.
8. Při předčasném ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat pohledávky a dluhy a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucích z této smlouvy, přičemž platí a smluvní strany s tím souhlasí, že objednatel s ohledem na své právní postavení má zájem pouze na požadovaném komplexním řešení. V případě předčasného ukončení smlouvy z důvodů na straně poskytovatele má objednatel právo učinit rozhodnutí, že pro něj doposud poskytnuté plnění představuje užitnou hodnotu (dojde k částečnému odstoupení od smlouvy) nebo že pro něj již poskytnuté plnění nepředstavuje žádnou užitnou hodnotu (dojde ke komplexnímu odstoupení od smlouvy).

XII. Další podmínky spolupráce

1. Smluvní strany budou v rámci plnění předmětu této smlouvy vycházet z následujících **zásad**, které je nutno dodržovat ve všech etapách plnění předmětu této smlouvy:
- a) spolupráce smluvních stran v rámci plnění předmětu této smlouvy vč. konkretizace plnění bude – za účelem průběžné kontroly a korektní spolupráce – probíhat vždy následujícím způsobem:
- poskytovatel je povinen předem objednatele písemně informovat o jednotlivých krocích, které provádí za účelem plnění této smlouvy;
 - poskytovatel v dostatečném časovém předstihu navrhne objednateli písemně požadované řešení, vč. podrobného popisu tohoto řešení a termínů jeho realizace;
 - smluvní strany tento proces vždy završí vzájemnou písemnou dohodou a pouze na základě této dohody poskytovatel započne s plněním.
- b) bude-li mít smluvní strana jakékoli pochybnosti o plnění z této smlouvy, je v rámci opatrnosti povinna druhou smluvní stranu požádat stanovenou formou o vysvětlení;
- c) dílčí plnění bude představovat vždy samostatný funkční celek odpovídající popisu jednotlivých etap plnění dle čl. II. této smlouvy tak, aby mohlo docházet k průběžné fakturaci za každý takový samostatný funkční celek dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy;
- d) smluvní strany jsou povinny si během účinnosti této smlouvy oznamovat veškeré skutečnosti, které jsou pro tuto plnění dle této smlouvy podstatné;
- e) je-li k provedení plnění nutná součinnost objednatele, určí mu poskytovatel písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí; uplyne-li lhůta marně, nemá poskytovatel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele, má však právo, upozornil-li na to objednatele, odstoupit od smlouvy;

- f) příkazy objednatele ohledně způsobu provádění plnění je poskytovatel vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy objednatele nevhodné, je poskytovatel povinen na to objednatele písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit.

XIII. Mlčenlivost

1. Smluvní strany se zavazují zachovat (i po skončení účinnosti této dohody a všech dílčích smluv) mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, které se dozví v rámci plnění předmětu této dohody; tyto informace smluvní strany prohlašují za citlivé, důvěrné a tajné, s čímž jsou obě smluvní strany plně srozuměny; žádná ze smluvních stran nesdělí tyto informace třetím osobám, neumožní třetím osobám přístup k těmto informacím, ani je nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob; smluvní strany se zavazují, že informace nebudou dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nezpřístupní je třetí straně; v případě, že tyto povinnosti budou porušeny ze strany zaměstnanců smluvních stran nebo osob, prostřednictvím kterých smluvní strany plní předmět této dohody platí, že tyto povinnosti porušila sama dotyčná smluvní strana.
2. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace a skutečnosti, které:
 - a) v době jejich zveřejnění nebo následně se stanou bez zavinění kterékoli smluvní strany všeobecně dostupnými veřejnosti;
 - b) byly získány na základě postupu nezávislého na této dohodě nebo druhé smluvní straně, pokud je strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit;
 - c) byly poskytnuté třetí osobou, která takové informace a skutečnosti nezískala porušením povinnosti jejich ochrany;
 - d) podléhají uveřejnění na základě zákonné povinnosti či povinnosti uložené smluvní straně orgánem veřejné moci.
3. Za porušení povinností týkajících se mlčenlivosti dle odstavce 1 tohoto článku dohody má dotčená smluvní strana právo uplatnit u druhé smluvní strany nárok na zaplacení smluvní pokuty; výše smluvní pokuty je stanovena na výši **1% z ceny veškerého plnění dle této smlouvy dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy** za každý jednotlivý případ této porušení povinností.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá a nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Existuje-li rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami (zejm. v obsahu licenčních podmínek společnosti Dalet) nebo pokud přílohy obsahují ustanovení jdoucí proti účelu této smlouvy nebo jsou taková ustanovení v neprospěch objednatele, uplatní se vždy primárně ustanovení této smlouvy a k ustanovením příloh se nepřihlíží.
3. Smluvní strany uvádí, že ačkoli jsou některé přílohy vyhotoveny v anglickém jazyce (originální dokumenty společnosti Dalet), jsou obě smluvní strany plně seznámeny s jejich obsahem a významem a souhlasí s právy a povinnostmi, které pro jsou v těchto dokumentech popsány nebo z nich vyplývají.

4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že pro poskytnutí plnění popsaného v čl. II., odst. 2, písm. b) se primárně užijí ustanovení § 2586 a násl. OZ a pro ostatní plnění popsaná v této smlouvě pak ustanovení § 2358 a násl. OZ
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží po dvou a poskytovatel po jednom.
6. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla objednatele.
7. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.
8. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Poskytovatel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předsmuvní odpovědnosti a poskytovatel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
9. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna objednatelem v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv poskytovatel, zašle objednateli potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Podmínky poskytování služeb externích osob v objektech ČRo;
 - b) Příloha č. 2 – Protokol o odevzdání;
 - c) Příloha č. 3 – Výčet licencí systému Dalet 1.4.34;
 - d) příloha č. 4 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny;
 - e) Příloha č. 5 – Technická specifikace;
 - f) Příloha č. 6 – Softwarové licenční ujednání (Dalet Software licence agreement);
 - g) Příloha č. 7 – Výčet licencí systému Dalet 4.0.

V Praze dne _____	V Praze dne _____
Za objednatele	Za poskytovatele

PŘÍLOHA Č. 1 - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ EXTERNÍCH OSOB V OBJEKTECH ČRO Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

I. Úvodní ustanovení

1. Tyto podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích osob a jejich poddodavatelů v objektech Českého rozhlasu (dále jen jako „ČRo“) a jsou přílohou smlouvy, na základě které externí osoba provádí činnosti či poskytuje služby pro ČRo.
2. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby neohrožovaly zdraví, životy zaměstnanců a dalších osob v objektech ČRo nebo životní prostředí provozováním nebezpečných činností.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby nedocházelo k pracovním úrazům a byly dodržovány zásady BOZP, PO, ochrany ŽP a další níže uvedené zásady práce v objektech ČRo. Externí osoby odpovídají za dodržování těchto zásad svými poddodavateli.
4. Odpovědní zaměstnanci ČRo jsou oprávněni kontrolovat, zda externí osoby plní povinnosti uložené v oblasti BOZP, PO a ochrany ŽP nebo těmito podmínkami a tyto osoby jsou povinny takovou kontrolu strpět.

II. Povinnosti externích osob v oblasti BOZP a PO

1. Odpovědný zástupce externí osoby je povinen předat na výzvu ČRo seznam osob, které budou vykonávat činnosti v objektu ČRo a předem hlásit případné změny těchto osob.
2. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat v souladu s obecnými zásadami BOZP, PO a ochrany ŽP a interními předpisy ČRo, které tyto zásady konkretizují a jsou povinny přijmout opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům a dalším osobám.
4. Externí osoby jsou povinny respektovat kontrolní činnost osob odborných organizačních útvarů ČRo z oblasti BOZP a PO a jiných odpovědných osob např. pracovník recepce, vrátný, zaměstnanci oddělení podpůrných služeb (dále jen jako „odpovědný zaměstnanec“).
5. Externí osoba je povinna se seznámit s interními předpisy a riziky BOZP a PO prostřednictvím školení provedeného odpovědným zaměstnancem ČRo a za tímto účelem vyslat odpovědného zástupce, který je povinen poté vyškolit i ostatní zaměstnance externí osoby včetně poddodavatelů. Zároveň se odpovědný zástupce externí osoby seznámí se zněním tzv. „Dohody o plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti“, kterou potom potvrdí svým podpisem. Tento zástupce externí osoby je odpovědný za dodržování předpisů BOZP a PO ze strany externí osoby, pokud není písemně stanoveno jinak.
6. Externí osoby odpovídají za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců včetně svých poddodavatelů.
7. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) seznámit se s riziky, jež mohou při jejich činnostech v ČRo vzniknout a provést bezpečnostní opatření k eliminaci těchto rizik a písemně o tom informovat odpovědného zaměstnance ČRo podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Externí

osoba není oprávněna zahájit činnost, pokud neprovedla školení BOZP a PO u všech zaměstnanců externí osoby včetně poddodavatelů, kteří budou pracovat v objektech ČRo. Externí osoba je povinna na vyžádání odpovědného zaměstnance předložit doklad o provedení školení dle předchozí věty,

- b) zajistit, aby jejich zaměstnanci nevstupovali do prostor, které nejsou určeny k jejich činnosti,
- c) zajistit označení svých zaměstnanců na pracovních či ochranných oděvech tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o externí osoby,
- d) dbát pokynů příslušného odpovědného zaměstnance a jím stanovených bezpečnostních opatření a poskytovat mu potřebnou součinnost,
- e) upozornit příslušného zaměstnance útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny, na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení,
- f) oznámit okamžitě odpovědnému zaměstnanci existenci nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy či zdraví osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení. V takovém případě je externí osoba povinna ihned přerušit práci a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy,
- g) zajistit, aby stroje, zařízení, nářadí používané externí osobou nebyla používána v rozporu s bezpečnostními předpisy, čímž se zvyšuje riziko úrazu,
- h) zaměstnanci externích osob jsou povinni se podrobit zkouškám na přítomnost alkoholu či jiných návykových látek prováděnými odpovědným zaměstnancem ČRo,
- i) v případě mimořádné události (havarijního stavu, evakuace apod.) je externí osoba povinna uposlechnout příkazu odpovědného zaměstnance ČRo,
- j) trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty a komunikace včetně vymezených prostorů před elektrickými rozvaděči,
- k) zajistit, aby zaměstnanci externí osoby používali ochranné pracovní prostředky a ochranné zařízení strojů zabraňujících či snižujících nebezpečí vzniku úrazu,
- l) zajistit, aby činnosti prováděné externí osobou byly prováděny v souladu se zásadami BOZP a PO a všemi obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnosti, které externí osoby provádějí,
- m) počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku,
- n) dodržovat zákaz kouření v objektech ČRo s výjimkou k tomu určených prostorů,
- o) dbát na to, aby všechny věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu a přístupné a v případě jejich poškození či ztráty nahlásit tuto skutečnost odpovědnému zaměstnanci,
- p) zajistit evidenci pracovních úrazů a neprodleně maximálně do 24 hodin od vzniku pracovního úrazu informovat o okolnostech, příčinách a následcích pracovního úrazu odpovědného zaměstnance ČRo a společně přijmout opatření proti opakování pracovních úrazů,

III. Povinnosti externích osob v oblasti ŽP

1. Externí osoby jsou povinny dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů v oblasti ochrany ŽP a zejména z. č. 185/2001 Sb., o odpadech. Případné sankce uložené orgány státní správy spojené s porušením legislativy ze strany externí osoby, ponese externí osoba.
2. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) nakládat s odpady, které vznikly v důsledku jejich činnosti v souladu s právními předpisy,
 - b) nakládat při svých činnostech s chemickými látkami a přípravky v souladu s platnými právními předpisy a v případě manipulace s rizikovou látkou, která by mohla ohrozit zdraví osob či majetek, to oznámit odpovědnému zaměstnanci ČRo,
 - c) neznečišťovat komunikace a nepoškozovat zeleň,
 - d) zajistit likvidaci obalů dle platných právních předpisů.
3. Externí osoby jsou povinny na předaném místě výkonu jejich činnosti na vlastní náklady udržovat pořádek a čistotu, jakož i průběžně na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v důsledku jejich činnosti.
4. Externí osoba je povinna vyklidit a uklidit místo provádění prací nejpozději v den stanovený ve smlouvě a není-li tento den ve smlouvě stanoven tak v den, kdy bylo dílo či práce předány. Neučiní-li tak externí osoba, je ČRo oprávněn místo provádění prací vyklidit sám na náklady externí osoby.

IV. Ostatní ustanovení

1. Fotografování a natáčení je v objektech ČRo zakázáno, ledaže s tím vyslovil souhlas generální ředitel, nebo jeho pověřený zástupce.

PŘÍLOHA Č. 2 – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ**Český rozhlas**

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání XXXXXXXXXXXX
tel.: XXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „přebírající“)

a

Smart Informatics s.r.o.

IČ 03781011, DIČ CZ03781011

zástupce pro věcná jednání XXXXXXXXXXXX
tel.: XXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „předávající“)

I.

1. Smluvní strany uvádí, že na základě smlouvy o provedení upgradu systému DALET ze dne odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako poskytovatel) přebírajícímu (jako objednateli) následující plnění:

.....

II.

1. **Přebírající po prohlídce služeb potvrzuje poskytnutí služeb v ujednaném množství, jakosti a rozsahu a kvalitě.**
2. *Pro případ, že služby nebyly poskytnuty v ujednaném rozsahu a kvalitě a přebírající z tohoto důvodu odmítá potvrdit poskytnutí služeb (či jejich částí), smluvní strany níže uvedou skutečnosti, které bránily potvrzení poskytnutí služeb, rozsah vadnosti plnění, termín poskytnutí služeb bez vad a nedodělků a další důležité okolnosti:*

.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.

V Praze dne	V Praze dne
Za přebírajícího	Za předávajícího

PŘÍLOHA Č. 3 - VÝČET LICENCÍ SYSTÉMU DALET 1.4.34

nezveřejněno na základě výjimky ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv do registru smluv dle § 3 odst. 2 písm. b)

PŘÍLOHA Č. 4 – TABULKA PRO VÝPOČET CENY

nezveřejněno na základě výjimky ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv do registru smluv dle § 3 odst. 2 písm. b)

PŘÍLOHA Č. 5 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

I. Úvodní ustanovení

1. Centrální výrobně - vysílací systém Dalet ve verzi 1.4.34 (marketingový název DaletPlus) ke dni uzavření této smlouvy využívá všech 23 stanic (okruhů) Českého rozhlasu a účelem spolupráce dle této smlouvy je zajištění upgradu všech stanic (okruhů) na nejnovější verzi výrobně – vysílacího systému Dalet 4.0 (či vyšší ke dni instalace), včetně všech činností, které s tímto přechodem souvisejí.
2. Výsledkem spolupráce dle této smlouvy má být upgrade centrálního výrobně – vysílacího systému Dalet na nejnovější verzi, minimálně verzi 4.0, a propojení jednotlivých rozhlasových stanic Českého rozhlasu na bázi jednotného systému a zabezpečit interoperabilitu s ostatními informačními systémy používanými v ČRo v rámci jednotné společné domény CRO.CZ. Systém Dalet musí být komplexním nástrojem na zpracování zvuku od jeho pořízení a editaci, naplánování a vysílání. Systém musí využívat architektury klient - server a umožňovat škálovatelnost za účelem dosažení vysokého výkonu i v rozsáhlých instalacích, kdy se hlavní serverová část nachází v pražském centru a využívá virtualizační vrstvy VMware. Klienti systému se k serverům připojují v rámci sítí LAN a WAN Českého rozhlasu a umožňují tak všem stanicím současný přístup k jednotné centrální databázi multimediálních digitálních dat. Systém musí mít propojené plánování a vysílání programu v reálném čase pro všechny stanice tak, aby se na obou stranách promítaly všechny na „poslední“ chvíli realizované změny v playlistu. Systém kromě spolupráce se systémy třetích stran jak na úrovni vstupní, tak výstupní, musí dále nabízet kromě klasického „tlustého“ klienta i lehkého „tenkého“ klienta dostupného pomocí webového prohlížeče, který umožní základní práci s příspěvkem.

II. Definice pojmů

1. **DALET:** jedná se o centrální výrobně - vysílací systém, který objednatel využívá v rámci plnění svých povinností stanovených mu zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu, v platném a účinném znění (dále jen „**Dalet**“ nebo „**systém Dalet**“);
2. **PRACOVNÍ JEDNÁNÍ:** jedná se o koordinační schůzky mezi objednatelem a poskytovatelem, na nichž budou s ohledem na složitost plnění diskutovány konkrétní řešení jednotlivých částí plnění, návrhy poskytovatele atd.; z těchto jednání bude vždy pořízen písemný zápis, který podepíše zástupci obou smluvních stran;
3. **DESIGN ANALÝZA:** jedná se o analýzu stávajícího stavu stanic (okruhů) Českého rozhlasu provedenou poskytovatelem s cílem zmapovat stav a pracovní postupy objednatele a následně vypracovat návrh úpravy pracovních postupů a konkrétních řešení nastavení systému Dalet pro požadované plnění; konzultace postupů a řešení probíhají formou pracovních jednání s objednatelem na místech instalace; výstupem je dokument zvaný „Design analýza“;
4. **HARMONOGRAM PRACÍ:** popisuje harmonogram prací včetně milníků předmětného plnění odpovídající potřebám objednatele;
5. **UPGRADE STANICE (OKRUHU):** jedná se o přechod stanice (okruhu) Českého rozhlasu z nižší generace systému Dalet na aktuálně nasazovanou s následujícím rozsahem činností:
 - a) implementace a customizace prostředí Dalet pro potřeby dané stanice na základě vypracované design analýzy v termínu stanoveném harmonogramem prací
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (kontejner, systémové politiky, uživatele, přihlašovací skripty)

- vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla)
 - příprava výměnných pravidel pro přenos příspěvků
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS)
 - migrace staniční databáze, včetně příslušejících zvukových souborů, do centralizovaného systému Dalet
- b) instalace či reinstalace pracovních stanic celků typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání), E (záloha vysílání) a F (administrátorská) včetně nastavení připojení všech periférií na daném pracovišti stanice (okruhu) dle doporučení design analýzy
- c) školení uživatelů (dále jen Onsite Training)
- základní školení zaměřené na seznámení jednotlivých profesí se systémem (redaktor, editor, zprávař, moderátor, technik) v předpokládaném rozsahu 1 vyučovací hodina (60 minut) na danou skupinu, celkem 3 skupiny; školení bude probíhat v místě instalace, nebude-li určeno jinak
 - školení správců systému pro administraci a správu systému Dalet v předpokládaném rozsahu 4 hodin na místě instalace, nebude-li určeno jinak;
- d) příprava a podpora při zahájení vysílání (dále jen Onsite Coaching), dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v předpokládaném rozsahu 8 hod. na místě instalace, není-li určeno jinak
- e) poimplementační kontrola průběhu vysílání stanice a diskuze nad otázkami z provozu (dále jen Workshop Dalet); na místě instalace; v termínu cca 14 dnů od zahájení vysílání dle požadavku stanice; v předpokládaném rozsahu 4 hodiny, nebude-li určeno jinak
6. **INSTALACE / REINSTALACE PRACOVNÍCH STANIC:** objednatel zprovozní pracovní stanice typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání), E (záloha vysílání) a F (administrátorská), včetně nastavení připojení všech periférií na daném pracovišti stanice (okruhu), formou instalace nové či reinstalace stávající pracovní stanice v konfiguraci prostředí operačního systému a nasazovaného systému Dalet určeného design analýzou

7. TYPY PRACOVNÍCH STANIC:

VARIANTA - TYP „A“ (VYSÍLACÍ)

- a) Jedná se o celek určený na vysílací pracoviště a je specifikovaný doporučením pro Dalet Radio Broadcast Workstation (DRBW).
- b) Celek DRBW se skládá z vysílací stanice, klávesnice, laserové myši, většinou ze dvou 23"-30" TFT monitorů a příslušné grafické karty, komponent pro připojení periférií jako prodlužovací kabely, opakovač či rozbočovač signálů, kompatibilní zvukové karty (se systémem, s operačním systémem, s vybavením studia, s mixážním pultem, včetně kabeláže), kompatibilní komunikační rozjezdové karty, příslušného operačního systému včetně licence, příslušného klienta systému Dalet včetně všech jeho komponent a služeb pro vysílání.
- c) Stanice umožňuje vysílání programu stanice z vysílacího pracoviště. Případně se jedná o stanici na záložním vysílacím pracovišti, která je použita v případě poruchy hlavního pracoviště a která se jinak používá jako výrobní či natáčecí.

Nezbytné HW komponenty:

- d) vysílací stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i7), 8 GB RAM, HDD 2*80GB SATA, Gigabit Ethernet Network Card, dual screen video cards (NVIDIA/Matrox/ATI)
- e) multikanálová zvuková karta (audio card) typu Lynx nebo Digigram, analogově/digitální dle technologie studia

- f) rozjezdová karta (GPI card) typu AdLink
- g) Dalet licence po vysílání (DP.APE, DP.RD.RADIO případně DP.SBC, DP.IPXA, DP.ALAU)
- h) operační systém serverového typu

Volitelné HW komponenty:

- i) klávesnice (PS/2 či USB dle technologie studia), laserová myš (PS/2 či USB dle technologie studia)
- j) 2x monitor 23" - 30"
- k) prodlužovací kabely, opakovač či rozbočovač signálů

VARIANTA - TYP „B“ (NATÁČECÍ)

- a) Jedná se o celek určený na natáčení či výrobu pořadů a je specifikovaný doporučením pro Dalet Radio Recording Workstation (DRRW).
- b) Celek DRRW se skládá z natáčecí stanice, klávesnice, myši, většinou ze dvou 23"-30" TFT monitorů a příslušné grafické karty, komponent pro připojení periférií jako prodlužovací kabely, opakovač či rozbočovač signálů, kompatibilní zvukové karty (se systémem, s operačním systémem, s vybavením studia, s mixážním pultem, včetně kabeláže), kompatibilní komunikační karty, příslušného operačního systému včetně licence, příslušného klienta systému Dalet včetně všech jeho komponent a služeb pro natáčení.
- c) Stanice umožňuje natáčení a výrobu pořadů na výrobním pracovišti, kdy lze při výrobě využít simulovaného vysílání.

Nezbytné HW komponenty:

- d) natáčecí stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i7), 8 GB RAM, HDD 2*80GB SATA, Gigabit Ethernet Network Card, dual screen video cards (NVIDIA/Matrox/ATI)
- e) multikanálová zvuková karta (audio card) typu Lynx nebo Digigram, analogově/digitální dle technologie studia
- f) rozjezdová karta (GPI card) typu AdLink
- g) Dalet licence po výrobu (DP.APE, DP.RD.RADIO)
- h) operační systém serverového typu

Volitelné HW komponenty:

- i) klávesnice (PS/2 či USB dle technologie studia), laserová myš (PS/2 či USB dle technologie studia)
- j) 2x monitor 23" - 30"
- k) prodlužovací kabely, opakovač či rozbočovač signálů

VARIANTA - TYP „C“ (PRODUKČNÍ)

- a) Jedná se o celek určený na produkční práci editorů, zprávařů, redaktorů, apod. a je specifikovaný doporučením pro Dalet Audio Editing Workstation (DAEW).
- b) Celek DAEW se skládá z produkční stanice, klávesnice, myši, dvou 23" TFT monitorů, komponent pro připojení periférií jako prodlužovací kabely, případně kompatibilní zvukové karty (se systémem, s operačním systémem, s vybavením studia, s mixážním pultem, včetně kabeláže), příslušného operačního systému včetně licence, příslušného klienta systému Dalet včetně všech jeho komponent a služeb pro produkci. Na stanici je nainstalován i ostatní programové vybavení používané Českým rozhlasem.
- c) Stanice umožňuje produkční práci např. v newsroomu stanice.

Nezbytné HW komponenty:

- d) produkční stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i5/i7), 8 GB RAM, HDD 250+GB SSD (min.SATA), Gigabit Ethernet Network Card, dual screen video cards
- e) multikanálová zvuková karta (audio card) typu Lynx nebo Digigram, analogově/digitální dle technologie studia
- f) Dalet licence po produkci (DP.APE)
- g) operační systém desktopového typu

Volitelné HW komponenty:

- h) klávesnice (PS/2 či USB dle technologie studia), myš (PS/2 či USB dle technologie studia)
- i) 2x monitor 23"

VARIANTA - TYP „D“ (ZÁZNAM VYSÍLÁNÍ)

- a) Jedná se o celek určený na záznam vysílání dané stanice a je specifikovaný doporučením pro Dalet Audio Ingest Workstation (DAIW).
- b) Celek DAIW se skládá ze záznamové stanice, klávesnice, myš, většinou z jednoho 19" monitoru, kompatibilní zvukové karty (se systémem přepojovače, včetně kabeláže), příslušného operačního systému včetně licence, příslušných komponent a služeb Dalet pro záznam.
- c) Stanice umožňuje záznam vysílání podle daného plánu.

Nezbytné HW komponenty:

- d) záznamová stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i7 / Xeon), 8 GB RAM, HDD SCSI 10k nebo lepší (kapacita dle fronty), Gigabit Ethernet Network Card
- e) multikanálová zvuková karta (audio card) typu Lynx
- f) Dalet licence po záznam (DP.ALAU)
- g) operační systém serverového typu

Volitelné HW komponenty:

- h) klávesnice (PS/2 či USB), myš (PS/2 či USB)
- i) 1x monitor 19" - 23"

VARIANTA - TYP „E“ (ZÁLOHA VYSÍLÁNÍ)

- a) Jedná se o záložní celek určený na vysílací pracoviště a je specifikovaný doporučením pro Dalet Backup Broadcast Workstation (DBBW).
- b) Celek DBBW se skládá z vysílací stanice, klávesnice, laserové myši, většinou z jednoho monitoru, příslušné grafické karty, kompatibilní zvukové karty (shodné se stanicí typ A, včetně kabeláže), kompatibilní komunikační karty (shodné s typem A), příslušného operačního systému včetně licence, příslušného klienta systému Dalet včetně všech jeho komponent a služeb pro vysílání.
- c) Stanice umožňuje, v případě fyzické poruchy stanice „typu A“ a jejím zapojení na vysílacím či záložním pracovišti, pokračování ve vysílání programu stanice.

Nezbytné HW komponenty:

- d) záznamová stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i7), 8 GB RAM, HDD SCSI 15k nebo lepší (doporučeno HotPlug, Battery Controlled RAID controller), Gigabit Ethernet Network Card Dual Port
- e) multikanálová zvuková karta (audio card) typu Lynx nebo Digigram
- f) rozjezdová karta (GPI card) typu AdLink
- g) Dalet licence po zálohu (DP.ONB)

h) operační systém serverového typu

Volitelné HW komponenty:

- i) klávesnice (PS/2 či USB), myš (PS/2 či USB)
- j) 1x monitor 19" - 27"

VARIANTA - TYP „F“ (ADMINISTRACE)

- a) Jedná se o celek určený pro administraci a správu a je specifikovaný doporučením pro Dalet Administration & Cataloguing Workstation (DACW).
- b) Celek DACW se skládá z administrátorské stanice či notebooku příslušné konfigurace, klávesnice, laserové myši, většinou z jednoho monitoru, příslušného operačního systému včetně licence, příslušného klienta systému Dalet včetně všech jeho komponent a služeb pro správu. Podpora virtualizačních řešení doporučena. Na stanici je nainstalován i ostatní programové vybavení používané Českým rozhlasem.
- c) Stanice umožňuje administraci a správu systému Dalet z pohledu správce.

Nezbytné HW komponenty:

- d) administrátorská stanice: Dual Core or better (Quad Core ~ Intel i7), 16 GB RAM, HDD 500+ GB SATA nebo lepší, Gigabit Ethernet Network video card (Intel / NVIDIA / Matrox / ATI), 13+“ LCD (notebook)
- e) Dalet licence pro administraci (DP.APE)
- f) operační systém desktopového typu

Volitelné HW komponenty:

- g) zvuková karta (audio card) typu Digigram USB
- h) klávesnice (PS/2 či USB), laserová myš (PS/2 či USB)
- i) 1x-2x monitor 23" - 27" (stanice)
- j) dokovací stanice (notebook)

III. Popis stávajícího stavu

Předmětem následující kapitoly je popis stávajícího stavu centrálního výrobně – vysílacího systému Dalet, verze 1.4.34 využívaného Českým rozhlasem.

Centrální infrastruktura

Český rozhlas je veřejnoprávní organizací. Vysílá rozhlasový program v rámci kmitočtových pásem FM, SV, DAB a DVB-T. Dále nabízí služby webových serverů a přehrávačů. Nabízí následující programy:

- celorepublikové (vysílané z pražského centrálního komplexu Vinohradská - Římská)
 - o Radiožurnál, Plus, Dvojka, Vltava, D-Dur, Rádio Junior, Rádio Praha, Rádio Wave
- regionální
 - o Brno, České Budějovice, Hradec Králové, Karlovy Vary, Liberec, Olomouc, Ostrava, Pardubice, Plzeň, Regina, Region, Sever, Vysočina, Zlín
- příležitostné projekty jako:
 - o Rádio Retro, Sport, Jazz, Znovu 89

Český rozhlas pro zajištění výroby a vysílání používá systém Dalet, aktuálně ve verzi 1.4.34 (marketingově známé jako DaletPlus Radio Suite HD). Jedná se o komplexní nástroj pro záznam,

editaci a správu nejen zvukových, ale i textových, obrazových, videí či jiných multimediálních příspěvků, včetně jejich plánování a vysílání rozhlasových či případně i televizních programů.

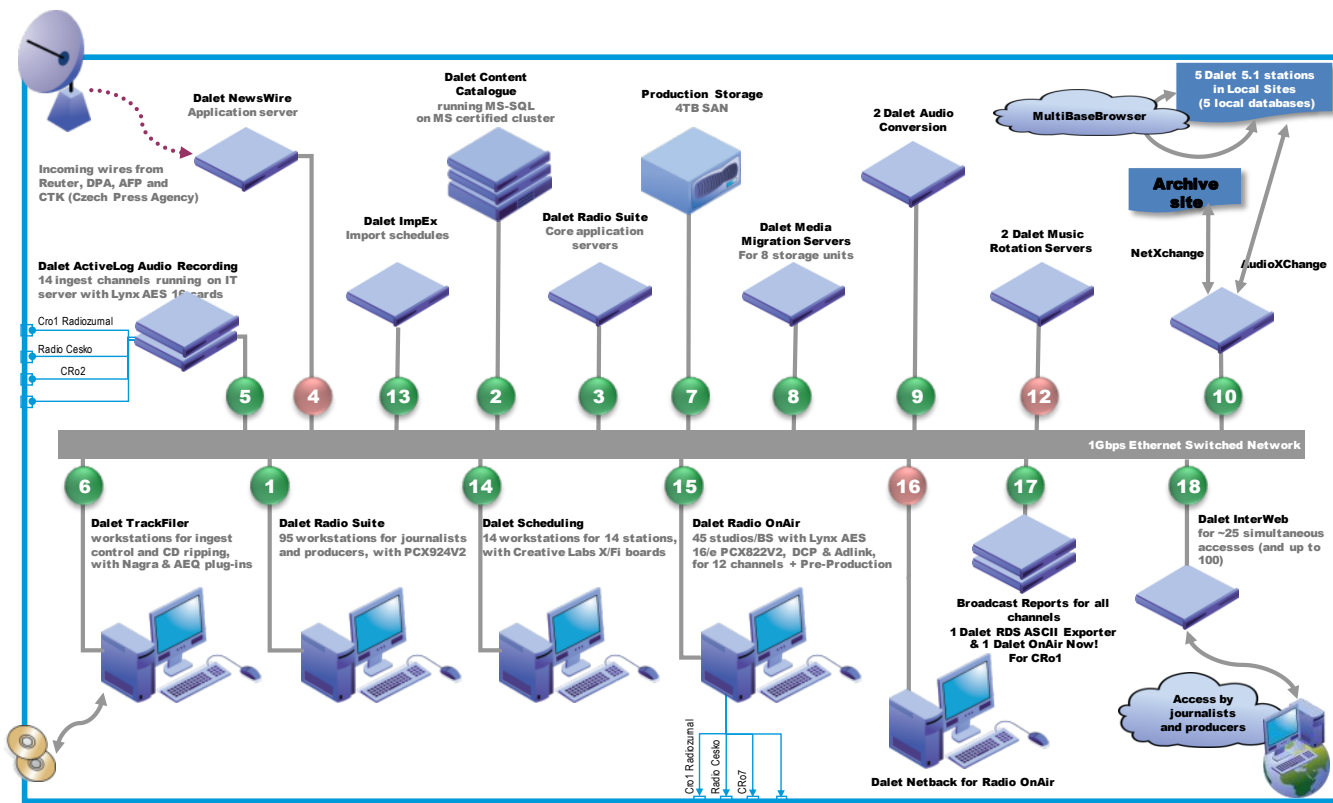


Schéma infrastruktury stávajícího systému Dalet

Český rozhlas využívá systém Dalet jako hlavní výrobně – vysílací systém na všech svých stanicích (okruzích). Využil jeho modulární architektury a postavené řešení je založeno na centrální bázi. V centru se nachází hlavní serverové části systému Dalet, ke kterým se připojují jeho klienti pomocí LAN či WAN sítí. Klientem se rozumí pracovní stanice, která může zastávat funkci vysílací, záložní, natáčecí či produkční stanice a která má nainstalovaného klienta systému Dalet. Klienti jsou využívány stanicemi a nacházejí se jak v centru, tak i v regionech. Celkově Český rozhlas využívá více jak 270 klasických klientů a dále pak ještě 220 klientů přistupující pomocí webového rozhraní.

Serverová část infrastruktury nacházející se v pražském centrálním komplexu budov Vinohradská – Římská zahrnuje disková pole pro zvukové tituly, virtualizační vrstvu uložišť zajišťující synchronizaci těchto dat mezi diskovými poli, dále pak virtualizační servery platformy VMware, jenž slouží k provozu vlastních virtuálních serverů pro aplikační servery systému Dalet.

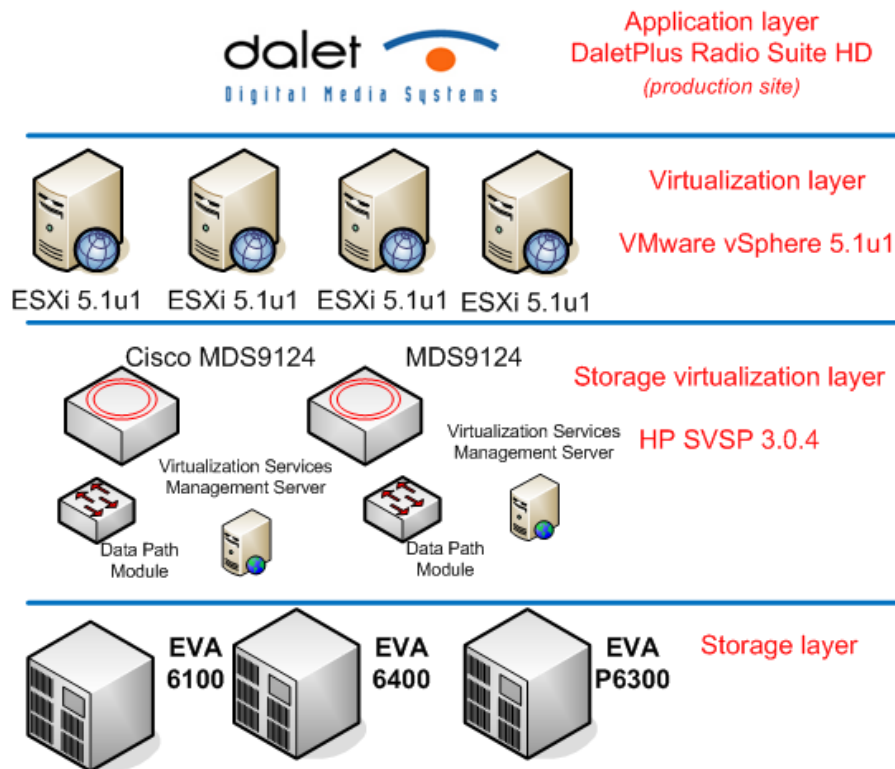


Schéma serverové části infrastruktury stávajícího systému Dalet

Příslušná aplikační vrstva systému Dalet zahrnuje kompletní ucelené řešení umožňující nepřetržitý provoz. Systém Dalet je postaven ve vlastní doméně DALET.LOCAL. Aplikační vrstva tak zahrnuje jak infrastrukturní části jako doménové řadiče, aktualizací či přístupové servery, ale i vlastní aplikační servery systému Dalet jako core servery, konverzní, migrační, importní, indexové, webové či souborové. Celkový počet serverů běžící ve virtualizovaném prostředí VMware vSphere 5.1u1 je víc jak 110. Dále se zde pak nachází i pár dalších fyzických serverů, převážně pro správu infrastruktury, ale třeba i čisté Dalet servery, jako servery pro záznam vysílání.

Centrální část tak zajišťuje celkový chod systému využívaný všemi stanicemi. Vlastní stanice pak využívají již „jen“ klientů systémů Dalet, pomocí kterých k systému přistupují.

Systém Dalet, verze 1.4.34 (DaletPlus)

Ve vlastním systému Dalet pak jednotlivé stanice, jak celoplošné, tak i regionální s další, pracují ve svých stromech kategorií nad svými tituly. Tyto data si vzájemně kompletně sdílí a tituly vyrobené jedou stanicí, mohou ostatní stanice používat či vysílat.

V rámci centrální infrastruktury pak mají jednotlivé stanice své vlastní či sdílené (se svojí „partnerskou“ stanicí) souborové servery pro ukládání jejich zvukových titulů. Umístění těchto titulů na příslušných serverech je řízeno systémem Dalet v rámci migračních a alokačních pravidel, které jsou navázány na kořenové kategorie příslušných stanic (okruhů), viz. obrázek vlevo.

- ActiveLog
- Carts
- ClipBins
- ČRo - APF
- ČRo - CZP redakce
- ČRo - CZP regiony
- ČRo - D-Dur
- ČRo - Dvojka
- ČRo - Leonardo
- ČRo - MCR
- ČRo - Plus
- ČRo - Rádio Česko
- ČRo - Rádio Junior
- ČRo - Radio Praha
- ČRo - Radio Wave
- ČRo - Radiožurnál
- ČRo - Vltava
- ČRo - Výroba
- ČRo - ZVPR
- ČRo 5 - Brno
- ČRo 5 - České Budějovice
- ČRo 5 - Hradec
- ČRo 5 - Karlovy Vary
- ČRo 5 - Liberec
- ČRo 5 - Olomouc
- ČRo 5 - Ostrava
- ČRo 5 - Pardubice
- ČRo 5 - Plzeň
- ČRo 5 - Regina
- ČRo 5 - Region
- ČRo 5 - Regiony 2014
- ČRo 5 - Sever
- ČRo 5 - Vysočina
- ČRo 5 - Zlín
- EBU
- EDL - Projekty
- Fono - regiony
- Fono - veřejné
- Fono - výroba
- Fono - vysílání
- Group
- Koš
- Macro
- Migration
- Patterns
- Private
- Recovered
- Recovery

Stanice využívají pracovních stanic pro přístup do systému Dalet. Pracovní stanice jsou v rámci Českého rozhlasu unifikované a využíváme modelové řady HP z440. Jednotlivé odlišnosti konfigurací jsou dány použitými zvukovými a GPI kartami a tím i určením využití stanic na vysílací, záložní, natáčecí, produkční či jako záznam vysílání či záloha.

Stanice jsou si jinak totožné, jak po hardwarové stránce, tak i po softwarové, kdy mají podobnou skladu softwaru, liší se jen v případě, že se jedná o technologické pracoviště (připojené k rozhlasovým technologiím), kdy obsahují pouze klienta systému Dalet, či se jedná o produkční stanici obsahující i ostatní software používaný v rámci Českého rozhlasu, jako je kancelářský balík MS Office, poštovní klienty, prohlížeče internetu, zpravodajský systém iNEWS, zvukové editory, konverzní programy, interní systémy jako AIS či SAP atd.

Stanice (okruhy) Českého rozhlasu využívající následujících počtů příslušných typů pracovních stanic:

Typ:	A	B	C	D	E
Stanice	vysílací	natáčecí	produkční	záznam	záloha
Radiožurnál	2		35		
Plus	1	2	10		
Dvojka	1	3	6		
Rádio Junior	2		2		
Vltava	1	4	3		
D-Dur	1				
Rádio Praha	1	2	4		
Rádio Wave	1	2	10		
Výroba	1	4	12		
APF			5		
Technika	1	1	5		
Infrastruktura			7	4 (12)	
Brno	2	4	8	1	1
České Budějovice	2	4	5	1	1
Hradec Králové	2	2	8	1	1
Karlovy vary	2		2	1	
Liberec	2		4	1	
Olomouc	2	4	6	1	
Ostrava	2	4	10	1	1
Pardubice	2		8	1	
Plzeň	2	4	5	1	
Regina	1	4	11	1	
Region	1 + 2		4		
Sever	2		9	1	1
Vysočina	2		9	1	1
Zlín	2		2	1	1
Celkem	40	44	190	25	7

Celkově se využívá přes 270 pracovních stanic a k tomu dále 220 webových přístupů.

Systém Dalet se skládá z příslušných serverových či klientských modulů. Český rozhlas v rámci jednotlivých předchozích etap upgradu stanic na systém Dalet verzi 1.4.34 aktualizoval či rozšířil

licence systému Dalet. Český rozhlas je majitelem příslušných licenčních oprávnění na moduly a počty licencí specifikovaných přílohou č.3 smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 1.4.34“.

IV. Místa jednotlivých dodávek vč. rozsahu plnění

Předmětem následujících kapitol jsou příslušná plnění poskytovatele stručně popsána ve smlouvě v článku „II. Předmět smlouvy“. Zde popsané plnění podrobně popisuje plnění požadované objednatelem po poskytovateli.

V. Licence Dalet

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „II. Předmět smlouvy“ a odstavci „II.2.a – Licence Dalet“ je zajištění povýšení / upgrade stávajících licencí uvedených v **příloze č. 3** smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 1.4.34“ smlouvy na nejvyšší dostupnou verzi Dalet 4.0.

Český rozhlas pro všechny stávající licence, uvedené v příloze č.3 smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 1.4.34“, vlastní příslušné licenční právo k užívání systému Dalet. Zároveň má uzavřenu veřejnou zakázku VZ12/2017 s názvem „Globální podpora systému DaletPlus“ v rámci které mu je poskytována jednotná ucelená servisní podpora systému Dalet v rozsahu „**Dalet CARE – Extend**“.

Český rozhlas požaduje jako součástí povýšení či upgradu licencí aktualizaci či převedení všech stávajících licencí verze Dalet 1.4.34 na verzi Dalet 4.0. Součástí povýšení či upgradu musí být všechny licence a moduly s příslušnými odpovídajícími počty. Poskytovatel zajistí příslušné povýšení / upgrade licencí v přímé spolupráci s výrobcem Dalet minimálně tak, jak je uvedeno v **příloze č. 7** smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 4.0“.

V rámci povýšení či upgradu musí být zachováno, že v případě, že licence či modul zůstává stejný i ve vyšší verzi, bude zajištěn stejný počet licencí či modulů.

V případě, že stávající licence či modul ve vyšší verzi již neexistuje, ale zároveň byl nahrazen licencí či modulem ekvivalentním, zajistí příslušný počet nových licencí či modulu odpovídajícího.

V případě, že vyšší verze obsahuje licenci či modul, který neexistoval ve verzi 1.4.34, ale je nyní standardní a neoddělitelnou součástí vyšší verze, bude tato licence či modul zajištěna v odpovídajícím počtu.

V případě, že licence či modul verze 1.4.34, již ve vyšší verzi neexistuje a není za něj ani příslušná náhrada, nebude tato licence či modul převeden a dále se s ním již nebude operovat.

Příslušné licence verze Dalet 4.0 budou dodány v rozsahu odpovídající **příloze č.7** smlouvy – „Výčet licencí systému Dalet 4.0“.

Poskytovatel zajistí objednateli licence / podlicence k užívání systému Dalet verze 4.0 minimálně v rozsahu uvedeném v požadovaném řešení a dále v rozsahu, který povede k naplnění účelu této smlouvy, tj. užívání systému Dalet pro produkci, plánování a vysílání zpravodajství, sportu, publicistiky, pořadů a hudby.

VI. Projektová příprava

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „II. Předmět smlouvy“ a odstavci „II.2.b – Projektová příprava“ je seznámit poskytovatele s požadovaným řešením a stávajícím stavem u objednatele (Český rozhlas). Cílem objednatele, aby poskytovatel měl k dispozici veškeré informace potřebné k úspěšnému a bezproblémovému průběhu zakázky.

Po zahájení plnění bude formou pracovních schůzek mezi objednatelem a poskytovatelem zahájena příprava následujících dokumentů. Během přípravy dokumentů se poskytovatel detailně seznámí se stávajícím stavem u objednatele a s požadovaným řešením. Cílem objednatele, aby poskytovatel formou dokumentů získal informace potřebné k zajištění upgradu systému Dalet

1.4.34 na verzi Dalet 4.0, vypracoval plán konkrétních řešení pro upgrade stanic a stanovil příslušný harmonogram plnění. Objednatel v rámci plnění „Projektová příprava“ požaduje po poskytovateli následující:

1. Na základě pracovních jednání v příslušných stanicích (okruzích) vypracovat dokumentaci nazvanou „**Design analýza**“, jejímž cílem je popis stávajícího stavu a pracovních postupů stanic (okruhů) Českého rozhlasu zmapovaného poskytovatelem. Poskytovatel analýzu připraví ve spolupráci s výrobcem systému Dalet a proto je akceptovaným jazykem angličtina. V rámci přípravy analýzy proběhnou konzultace postupů a řešení formou pracovních jednání s objednatelem na místech instalace, eventuálně i formou vzdálené konference (např. systémy Webex, Skype, ...):
 - a) design analýza bude obsahovat minimálně následující pasáže:
 - přehled
 - obecné informace
 - analýza stávajícího stavu systému Dalet 1.4.34
 - popis procedur, architektury a nových pracovních postupů v systému Dalet 4.0
 - popis nastavení a konfigurace
 - popis migrace a migrační postupy
 - rozsah plnění etap v daných stanicích (okruzích)
 - spolupráce stanic (okruhů)
 - b) design analýza pokrývá plnění všech příslušných stanic (okruhů) a dalších oddělení Českého rozhlasu
2. Na základě pracovních jednání realizovaných při přípravě design analýzy vypracovat „**harmonogram prací**“ včetně stanovení milníků při realizaci plnění:
 - a) harmonogram bude obsahovat členění po jednotlivých plněních, především v části centrální infrastruktury a upgradu jednotlivých stanic (okruhů);
 - b) objednatel je oprávněn v rámci budoucích pracovních jednání tento harmonogram upravovat dle svých potřeb, resp. je oprávněn měnit pořadí realizace jednotlivých stanic (okruhu);
 - v tomto případě bude vypracována aktualizace harmonogramu
 - aktualizace nemá vliv na cenu díla
 - v případě, že dojde k posunu termínu finální akceptace, rovněž nemá vliv na cenu díla
 - c) objednavatel předpokládá, že po dokončení etapy **Centrální infrastruktura** se bude pokračovat první regionální stanicí - **Ostrava**, přičemž zároveň dojde k revizi a aktualizaci harmonogramu pro zbývající stanice (okruhy) a etapy.

VII. Centrální infrastruktura

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.c – Centrální infrastruktura**“ je, na základě design analýzy provést aktualizaci centrální infrastruktury systému Dalet na verzi 4.0, včetně její customizace a migrace dat pro potřeby všech stanic (okruhů) Českého rozhlasu a jejich uživatelů.

Hlavním úkolem této etapy je provést upgrade systému Dalet na verzi 4.0 a zároveň ho zprovoznit v rámci jednotné společné domény CRO.CZ, přičemž stávající systém Dalet 1.4.34 pracuje

výhradně v doméně DALET.LOCAL. Domény nejsou propojené, jsou plně samostatné. Spojení domén není předmětem tohoto plnění.

Jednotný výrobně-vysílací systém Dalet 4.0 bude využívat centrální infrastruktury, kterou využívají všechny stanice (okruhy) a ke které přistupují přes počítačovou síť LAN či WAN pomocí klientů Dalet instalovaných na příslušných typech pracovních stanic. Centrální infrastruktura pro systém Dalet se skládá z řady komponent. Základ tvoří dvojice diskových polí HPE 3PAR 7200c, které uchovávají veškerá data Daletu, nejen ta zvuková, ale i ostatní jako je vlastní databáze či operační systémy virtuálních serverů. Veškerá tato data jsou pomocí funkcionality 3PAR Peer Persistence automaticky synchronizovány a replikovány mezi oběma diskovými poli. Data jsou pak nabízena virtualizační vrstvě VMware vSphere 6.5 nad servery Dell PE R930. Vlastní virtuální servery pak zajišťují kompletní provoz systému Dalet. Celá centrální infrastruktura odpovídá řešení VMware vSphere Metro Storage Cluster (vMCS) včetně příslušného kompatibilního hardware VMware Hardware Compatibility List (HCL).

Tato infrastruktura má dostatečnou diskovou kapacitu pro uložení dat systému Daletu a také virtualizační kapacitu pro další nezbytné virtuální servery a tudíž její případné rozšíření není předmětem tohoto plnění. Český rozhlas má zajištěny příslušné licence serverových operačních systémů Windows, jak na virtualizační farmě, tak i pro celky a dále má zajištěny i příslušné licence databázových serverů MS SQL, včetně klientských a přístupových licencí.

Mezi činnosti této etapy patří připravit centrální infrastrukturu systému Dalet 4.0 v rámci jednotné společné domény CRO.CZ na následný upgrade všech stanic (okruhů). Předmětem těchto činností je tak příprava a úprava centrální infrastruktury, podle design analýzy, která obnáší přípravu virtualizačních serverů pro Dalet, instalaci a konfiguraci systému Dalet, migraci dat a celkové nastavení systému Dalet pro potřeby jednotlivých stanic (okruhů), včetně spolupráce se systémy třetích stran jako je RCS G-Selector, AIS, atd.

Objednatel zajistí, dle požadavků design analýzy, připravenou centrální infrastrukturu jak z pohledu hardware, tak i software, včetně přípravy příslušného počtu virtuálních serverů nutných pro chod upgradovaného systému Dalet.

Poskytovatel posléze provede přípravu těchto virtualizačních serverů pro instalaci a konfiguraci systému Dalet zahrnující tyto činnosti:

- Začlenění do domény CRO.CZ: zařazení serverů do domény; nastavení domény pro potřeby systému Dalet; vytvoření systémových účtů; vytvoření a nastavení politik GPO pro potřeby systému; začlenění systému Dalet do stávajícího prostředí domény a standardních pracovních postupů a pravidel objednatele; nastavení příslušných rolí serverů v rámci systému Dalet včetně doinstalace a konfigurace příslušných pomocných nástrojů;
- Instalace databázového prostředí: instalace databázového serveru MS SQL v režimu AlwaysOn dle požadavků design analýzy a doporučení výrobce Dalet; konfigurace prostředí MS SQL pro potřeby provozu databáze Dalet; vytvoření a nastavení databáze; vytvoření příslušných maintenance plánů pro zálohování a monitorování stavu databáze;
- Instalace systému Dalet: vytvoření centrálního instalačního serveru Dalet; instalace a konfigurace nástroje Dalet Installer; nastavení instalačních repository; vytvoření a nakonfigurování příslušných typů, skupin a tagů pro jednotlivé typy serverů a stanic; provedení vlastní distribuce a instalace systému Dalet na příslušné servery, včetně jejich nakonfigurování a zalicencování;
- Základní nastavení Daletu: provedení výchozí konfigurace systému Dalet; nastavení funkcionality SingleSignOn pro autentifikaci a přebírání uživatelů z domény CRO.CZ včetně příslušného nastavení doménových uživatelských skupin oprávněných se přihlašovat do systému Dalet; instalace příslušných aplikačních služeb a modulů systému Dalet na základě rozložení a požadavků daných design analýzou; vytvoření obecných globálních uživatelských skupin; vytvoření základního stromu kategorií;

nastavení základních oprávnění; vytvoření lokálních, vzdálených a externích úložišť dat; vytvoření příslušných alokačních a migračních pravidel; vytvoření kontejnerů pro data; konfigurace používaných formátů; nastavení obecných pravidel pro pracovní postupy, životnosti titulů, automatické mazání atd.;

Po přípravě základního nastavení centrálního systému Dalet 4.0 poskytovatel provede migraci dat ze stávajícího systému Dalet 1.4.34, včetně nastavení následné obousměrné synchronizace, zahrnující tyto činnosti:

- Masivní migrace: provedení úvodní migrace všech příslušných kořenových kategorií stanic (okruhů) a oddělení; provedení kompletní migrace kořenových stromů ze stávajícího systému a příslušné kompletní vytvoření kořenového stromu v novém systému; provedení migrace základních popisových dat, včetně rozšiřujících dat Asset managementu, minimálně pro typy audio a story; provedení migrace příslušných zvukových souborů, včetně současného rozřazení do příslušných zvukových jednotek;
- Synchronizace: vytvoření a nastavení primárních synchronizačních pravidel pro synchronizaci všech kořenových kategorií ze stávajícího do nového systému; příprava synchronizačních pravidel pro obrácenou synchronizaci kategorií z nového do stávajícího systému z důvodu zajištění totožných dat (stanice si vzájemně sdílí všechny materiál vytvářený v systému Dalet) v obou systémech po celou dobu upgradu;
- Kontrola dat: kontrola provázanosti dat a metadat; kontrola formátu zvukových dat a jejich případná konverze; případné provedení dodatečné rozdílové migrace zahrnující přírůstky; konfigurace číselných řad jednotlivých počítadel pro zajištění unikátnosti vytvářených titulů; nastavení příslušných vlastností kategorií dle design analýzy; vygenerování pomocných metadat a dalších zvukových formátů pro potřeby ostatních modulů či aplikací;

Poskytovatel následně provede dokonfigurování celého centrálního prostředí systému Dalet pro potřeby všech stanic (okruhů) v následujícím rozsahu činností:

- Nastavení Daletu: konfigurace celkových pracovních postupů; nastavení pravidel pro práci s jednotlivými typy dat; konfigurace příslušných stanic (okruhů); nastavení uživatelských skupin a oprávnění do kategorií a stanic (okruhů); vytvoření výchozích profilů, pracovních ploch, vzhledu prostředí, uživatelských nastavení, nastavení jednotlivých uživatelských modulů; vytvoření úvodních šablon pro studia, vysílací stanice, pracovní stanice; dokonfigurování jednotlivých centrálních modulů, včetně celodenních záznamů či vykazování;
- Nastavení spolupráce: nastavení jednotlivých importních pravidel pro zajištění spolupráce s třetími strany, včetně importu playlistů ze systému RCS G-Selector či AIS, reklamních playlistů ze systému ProVys, zvukových dat ze systému AIS; nastavení jednotlivých exportních pravidel pro zajištění spolupráce se systémy třetích stran, včetně zvukových dat do systému AIS, metadat pro vykazování, informací o aktuálně přehrávaných titulech pro webové přehrávače;
- Nastavení pracovních stanic: ve spolupráci s objednatelem provést instalaci a nastavení příslušných klientů Daletu na vzorových pracovních stanicích typu produkční, natáčecí či vysílací; otestování vzorových stanic; donastavení případných pravidel v rámci domény CRO.CZ
- Dokumentace: provést aktualizaci harmonogramu, provést aktualizaci migračního plánu; připravit úvodní draft stručné uživatelské dokumentace zaměřené na základní pracovní postupy v systému Dalet 4.0;

VIII. Školení správců

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.d – Školení správců**“ je, zajistit v prostorách Českého rozhlasu proškolení jedné skupiny hlavních správců a druhé skupiny regionálních správců.

- Onsite Admin Training: školení správců zaměřené na seznámení s novou verzí Dalet 4.0, nastavením systému a jednotlivých vazeb v rozsahu 5 vyučovacích dní; školení bude probíhat v místě objednatele;
- Onsite SuperUser Training: školení regionálních správců zaměřené na seznámení s novou verzí Dalet 4.0 a nastavením systému pro příslušné regiony v rozsahu 2 vyučovacích dní; školení bude probíhat v místě objednatele;

IX. Regionální stanice Brno

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(1) – Regionální stanice Brno**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správcí při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

X. Regionální stanice České Budějovice

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(2) – Regionální stanice České Budějovice**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);

- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XI. Regionální stanice Hradec Králové

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(3) – Regionální stanice Hradec Králové**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XII. Regionální stanice Karlovy Vary

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(4) – Regionální stanice Karlovy Vary**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);

- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XIII. Regionální stanice Liberec

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(5) – Regionální stanice Liberec**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XIV. Regionální stanice Olomouc

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(6) – Regionální stanice Olomouc**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);

- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XV. Regionální stanice Ostrava

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(7) – Regionální stanice Ostrava**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Training: školení uživatelů:
 - základní školení zaměřené na seznámení jednotlivých profesí se systémem (redaktor, editor, zprávař, moderátor, technik) v rozsahu 3 vyučovacích hodin na danou skupinu; celkem 4 skupiny; školení bude probíhat v místě instalace;
- Onsite Testing:
 - testování pracovních postupů, na základě design analýzy, v rámci nového systému Dalet 4.0 v rozsahu 5 pracovních dní na místě instalace;
- Vytvoření stručné uživatelské dokumentace zaměřené na základní pracovní postupy v systému Dalet 4.0
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;
- Workshop Dalet: Poimplementační kontrola průběhu vysílání stanice a diskuze nad otázkami z provozu; na místě instalace; v termínu cca 7-14 dnů od zahájení vysílání dle požadavku stanice; rozsah 8 hodin;

XVI. Regionální stanice Pardubice

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(8) – Regionální stanice Pardubice**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XVII. Regionální stanice Plzeň

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(9) – Regionální stanice Plzeň**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XVIII. Regionální stanice Regina DAB

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(10) – Regionální stanice Regina DAB**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XIX. Regionální stanice Region Střední Čechy

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(11) – Regionální stanice Region**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- reinstalovat systém pro vysílání dělené identifikace regionálních stanic v rámci společného nočního vysílání včetně zprovoznění připojení všech periférií zajišťujících příslušnou funkcionalitu;

- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XX. Regionální stanice Sever

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(12) – Regionální stanice Sever**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXI. Regionální stanice Vysočina

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(13) – Regionální stanice Vysočina**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;

- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXII. Regionální stanice Zlín

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(14) – Regionální stanice Zlín**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXIII. Centrum zpravodajství

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(15) – Centrum zpravodajství**“ je zajistit, na základě design analýzy, konfiguraci a zpřístupnění pro uživatele centra zpravodajství aktualizovaný systém Dalet pomocí webového rozhraní.

- Upgrade Centra zpravodajství: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby centra:
 - vytvoření struktury centra v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, alokační a migrační pravidla);
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- Spolupráce s oddělením IT Českého rozhlasu v nastavení prostředí koncových stanic pro korektní fungování modulu Dalet WebSpace;
- Vytvoření stručné uživatelské dokumentace „Jak pracovat s Dalet WebSpace“;

XXIV. Stanice Radiožurnál

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(16) – Stanice Radiožurnál**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXV. Stanice Dvojka

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(17) – Stanice Dvojka**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXVI. Stanice Vltava

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(18) – Stanice Vltava**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:

- vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
- vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXVII. Stanice Plus

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(19) – Stanice Plus**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXVIII. Stanice Radio Wave

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(20) – Stanice Radio Wave**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:

- vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
- vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXIX. Stanice D-Dur

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(21) – Stanice D-Dur**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXX. Stanice Rádio Junior

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(22) – Stanice Rádio Junior**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:

- vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
- vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
- příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
- příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXXI. Stanice Rádio Praha

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.e.(23) – Stanice Rádio Praha**“ je zajistit, na základě design analýzy, upgrade systému Dalet.

- Upgrade stanice: Zahrnující implementaci a customizaci prostředí pro potřeby studia:
 - vytvoření struktury stanice v doméně Dalet (systémové politiky, uživatelské účty, uživatele, napojení na doménu CRO.CZ, přihlašovací skripty), včetně konfigurace příslušného souborového serveru příslušející dané stanici (okruhu);
 - vytvoření struktury stanice v systému Dalet (uživatelské skupiny, uživatelé, strom kategorií, nastavení oprávnění skupin/uživatelů do kategorií a k vlastnostem systému či modulů, nastavení playlistů a šablon včetně oprávnění, alokační a migrační pravidla);
 - příprava a nastavení spolupráce se systémy ČRo (RCS G-Selector, AIS) včetně příslušné licence pro výměnu příspěvků;
 - příprava synchronizačních pravidel pro přenos příspěvků; finální synchronizace stromu kategorií a příspěvků, včetně příslušejících zvukových souborů; konfigurace synchronizačních pravidel do nižší verze;
- reinstalace pracovních stanic dle design analýzy pro celky typu A (vysílací), B (natáčecí), C (produkční), D (záznam vysílání) a E (záloha vysílání) včetně zprovoznění připojení všech periférií na daném pracovišti;
- Onsite Coaching: příprava a podpora při zahájení vysílání, dohled nad uživateli a správci při přechodu stanice na nový systém v rozsahu 8 hod. na místě instalace;

XXXII. Finální akceptace

Předmětem plnění dané etapy popsané ve smlouvě v článku „**II. Předmět smlouvy**“ a odstavci „**II.2.f – Finální akceptace**“ je zajistit finální kontrolu celého systému po všech výše uvedených fázích.

Především provést následující činnosti:

- **Preventivní kontrolu systému Dalet** v rámci které požadujeme provést kontrolu nepřetržitě provozovaného centrálního systému Dalet s cílem ověřit stávající stav infrastruktury a především vrstvy Dalet a předejít tak případným problémům. Kontrola by měla zahrnovat celou centrální vrstvu Dalet, především kontrolu stavu následujících komponent:
 - databázový server MS SQL
 - protokoly databáze MS SQL
 - protokoly operačního systému
 - kontrola systémových databází a SQL serveru
 - kontrola tabulek a indexů databáze Dalet
 - kontrola konzistence databáze Dalet
 - kontrola zatížení a využívání zdrojů
 - kontrola zálohování a případné obnovy
 - aplikační servery Dalet
 - protokoly operačního systému
 - protokoly Dalet a příslušných služeb
 - kontrola zatížení a využívání zdrojů
 - kontrola rozložení příslušných služeb Dalet
 - kontrola nastavení aplikačních serverů pracujících ve virtualizačním prostředí VMware vSphere
 - prostředí Dalet
 - kontrola nastavení systému
 - kontrola nastavení uživatelů a skupin
 - kontrola nastavení příslušných služeb a jejich skutečného stavu
 - kontrola nastavení práce s tituly, kategoriemi, zvukovými jednotkami, migrační a alokační pravidla
 - kontrola konzistence dat – tituly v databázi versus soubory na file systému
 - kontrola oprávnění, sdílení a přístupů k souborům
 - kontrola klientů Dalet, především vysílacích
- **Instalace posledních opravných balíčků** v rámci dokončení poslední etapy přechodu na Dalet dále požadujeme provést závěrečnou kontrolu provozované verze a instalaci případných opravných balíčků.
- **Workshop** uspořádaný ve spolupráci objednatele, poskytovatele a výrobce firmou Dalet, zaměřený na probrání zkušeností s nově nasazenou verzí Dalet. Předmětem budou diskuze nad zkušenostmi správců získaných v rámci upgradu systému Dalet, další rozvoj systému Dalet apod. Rozsah workshopu jsou min. 2 pracovní dny.

Závěrečné plnění zahrnuje celkové potvrzení dokončení všech plnění podpisem **finální akceptace** upgradu systému Dalet za účasti objednatele a poskytovatele.

PŘÍLOHA Č. 6 – SOFTWAREOVÉ LICENČNÍ UJEDNÁNÍ (SOFTWARE LICENCE AGREEMENT)

This Software License Agreement (“Agreement”) is made between “Dalet” / “Authorized Service Provider” / “Supplier” and “Licensee” / “Customer” / “Ordered”.

RECITALS:

WHEREAS, the purpose of this Agreement is to define the terms and conditions under which Dalet grants to Licensee, the non-exclusive, non-transferable and personal right to use the Software referred to in any Order Form attached to this Agreement.

WHEREAS, Licensee represents that:

- it has chosen the Software considering its needs, its business requirements and the hardware that it intends to use in conjunction with the use of the Software,
- it acknowledges the terms and conditions of the Agreement and it accepts them without reservation,
- it acknowledges that it has been informed by Dalet of the necessity of periodically performing a backup of its data, whatever the medium on which the data may be recorded.

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants hereinafter set forth, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the Parties, intending to be legally bound, hereby covenant and agree as follows:

DEFINITIONS:

The following definitions shall apply to this Agreement:

- “Acceptance Date” means the date of the delivery of the Software.
- “Affiliate” mean an entity that controls, is controlled by, or shares common control with another entity, with at least 51% ownership interest.
- “Blocking Breakdown” mean bugs or errors that prevent Broadcast-critical operations and / or inhibit critical function(s) of the Software and for which no reasonable workaround can be implemented.
- “Documentation” means the user manuals, the backup, support and maintenance procedures of the Software delivered by Dalet to Licensee on paper media and/or on computer media.
- “Order Form” means the document which sets forth specific terms including licenses, support, and pricing.
- “Software” means the object code versions of the software referred to in the Order Form, including Documentation and any software delivered under Support, if any.
- “Support” is Dalet’s support services program for the Software as described in the Support Agreement.
- “Updates” means any software corrections provided by Dalet for any possible bug and/or dysfunction noted by Licensee and may be made, at Dalet’s choice, of software code correcting one or more bug(s) and/or dysfunction(s) or of an Update of the Software including functionality evolutions or not.

1. Grant of License:

Subject to the terms and conditions of this Agreement and any Order Forms, Dalet hereby grants to Licensee a non-exclusive, perpetual, revocable, and non-transferable right to use the Software in accordance with the restrictions set forth herein, and to the extent of the authorizations acquired by Licensee as specified in any Order Form. The Software shall only be used on the hardware and in the Territory indicated in the Order Form. Any change of site must be approved in writing by Dalet, such approval not to be unreasonably withheld or delayed.

2. Restrictions on use

Licensee agrees to not: (a) disassemble, reverse engineer, decompile or otherwise attempt to derive any Software source code from object code, except to the extent expressly permitted by applicable law despite this limitation (b) distribute or provide the Software to any third party, (c) provide a third party with the results of any functional evaluation, benchmarking or performance tests, without Dalet’s prior written approval; (d) attempt to disable or circumvent any of the licensing mechanisms within the Software, if any; (e) prepare any derivative work of the Software or remove any product identification, copyright, trademark or other notice from the Software; or (f) violate any other usage restrictions contained in the Software installation instructions or release notes. Any third party software provided with Software may be used only with that Software and only in accordance with Section 2 of this Agreement. The Software must be used

solely for the purposes and in the manner described in the Documentation.

3. Copy for backup and archival purpose

Licensee may not copy any Software (or any derivative works based on the Software) except for archival copies of such Software as may be reasonably necessary to support Licensee's use thereof under this Agreement and for disaster recovery purposes. Licensee may make such number of copies of the Documentation as Licensee reasonably determines to be necessary. Licensee agrees to reproduce and incorporate all Proprietary Rights notices of Dalet in each copy of the Documentation, and all such copies shall be the property of Dalet and subject to the terms and conditions of this Agreement.

4. Intellectual proprietary and right of use

Dalet (and/or its suppliers or licensors) own all right, title and interest to the Software (and any derivative works based on the Software), including all proprietary rights and other intellectual property rights. Dalet reserves all rights not expressly granted by it to Licensee under this Agreement. Licensee agrees to (a) secure and protect all copies of all Software (and any derivative works based on the Software), in a manner consistent with Licensee's obligations under this Agreement, and (b) take appropriate action by instruction or agreement with Licensee's employees, temporary employees, or consultants who are permitted access to the Software (and any derivative works based on the Software), in order to satisfy Licensee's obligations hereunder.

5. Delivery and installation

The Software will be delivered to the Licensee at Licensee's designated address in the Territory. Upon completion of the installation, the parties agree to sign an acceptance document, confirming the installation of the Software.

6. Payment

For the licenses granted by Dalet to Licensee and for Support provided by Dalet after the warranty period, if any, Licensee will pay Dalet the Software and/or Support fee in the currency set out in the relevant Order Form. Licensee will pay each License fee and/or Support fee within thirty (30) days after date of invoice specifying amounts due. All fees payable under this Agreement are exclusive of sales, use, VAT, customs duties, excise, and any other applicable transaction taxes, which Licensee will pay (excluding taxes based upon the net income of Dalet). Licensee will pay a late fee to the maximum extent allowed by applicable law on all amounts not paid when due.

7. Confidential Information

"Confidential Information" means all proprietary or confidential information that is disclosed to the recipient ("Recipient") by the discloser ("Discloser"), and includes, among other things (i) any and all information relating to products or services provided by a Discloser, its related financial information, software code, flow charts, techniques, specifications, development and marketing plans, strategies, and forecasts; (ii) as to Dalet, and its licensors, the Software and any third party software provided with the Software; and (iii) the terms of this Agreement, including without limitation, pricing information. Confidential Information does not include information that Recipient can show: (a) was rightfully in Recipient's possession without any obligation of confidentiality before receipt from the Discloser; (b) is or becomes a matter of public knowledge through no fault of Recipient; (c) is rightfully received by Recipient from a third party without violation of a duty of confidentiality; or (d) is or was independently developed by or for Recipient. Recipient may not disclose Confidential Information of Discloser to any third party or use the Confidential Information in violation of this Agreement.

8. Publicity

Licensee agrees to keep confidential the terms and conditions of this Agreement; provided that the existence of this Agreement shall not be considered confidential. Dalet may issue press releases regarding the existence of this Agreement and may use Licensee's logo and name in Dalet's promotional materials and on Dalet's web site solely for purposes of publicizing the existence of this Agreement.

9. Product Warranty; Limitation of Warranties

Dalet warrants that the Software (but not any derivative works based on the Software unless provided by Dalet) will perform in material accordance with the Documentation and without Blocking Breakdowns for ninety (90) consecutive days (or the minimum duration required by law, if longer than ninety (90) days) following the Acceptance Date (the "Software Warranty"). Licensee's sole and exclusive remedies for any breach of the Software Warranty shall be to have Dalet use commercially reasonable efforts to (i) provide a

Software modification to correct the defect; or (ii) provide a work around solution; within a reasonable period, not to exceed an thirty 30 days from Dalet's receipt of written notification of such defect (the Cure Period). Licensee shall pay Dalet on a time and materials basis based on Dalet's then-current rates for any work performed by Dalet to resolve a purported defect in the Software that is later determined not to have been caused by a defect in the Software. If Dalet is unable to provide a modification or work around solution within the Cure Period then Licensee's sole remedy shall be to terminate the license of the Software by giving written notice to Dalet within 10 days following the end of the Cure Period. In such event, Licensee shall be entitled to a full refund of the license fees paid by Licensee for such Software.

EXCEPT FOR THE PRODUCT WARRANTY SET FORTH ABOVE, DALET MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OF ANY KIND WITH RESPECT TO ANY SOFTWARE, DOCUMENTATION, THIRD PARTY SOFTWARE OR OTHER PRODUCTS OR SERVICES, AND EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. DALET DOES NOT WARRANT THAT THE OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR FREE OR THAT ALL DEFECTS CAN BE CORRECTED. DALET MAKES NO WARRANTY WHATSOEVER, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO ANY THIRD PARTY SOFTWARE THAT IS NOT INCORPORATED INTO DALET'S SOFTWARE.

10. Limitation of Liability

EXCEPT FOR INFRINGEMENT CLAIMS, A BREACH OF CONFIDENTIALITY, A BREACH OF SECTION 2 BY LICENSEE, OR THE WILLFUL INTENT OR GROSS NEGLIGENCE OF A PARTY, IN NO EVENT SHALL EITHER PARTY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, MULTIPLE OR PUNITIVE LOSSES OR DAMAGES (INCLUDING LOSSES OR DAMAGES FOR ANY LOST REVENUES, PROFITS OR DATA), EVEN IF SUCH PARTY HAS BEEN ADVISED OR MADE AWARE OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES AND REGARDLESS OF WHETHER THE CLAIM IS BASED ON PERFORMANCE OR NON-PERFORMANCE OF ANY SOFTWARE, BREACH OF CONTRACT OR WARRANTY, NEGLIGENCE OR OTHER TORT, STRICT LIABILITY, OR OTHER THEORY OF LIABILITY. EXCEPT FOR INFRINGEMENT CLAIMS, A BREACH OF CONFIDENTIALITY, A BREACH OF SECTION 2 BY LICENSEE, OR THE WILLFUL INTENT OR GROSS NEGLIGENCE OF A PARTY, DALET'S TOTAL LIABILITY FOR DAMAGES OF ANY KIND UNDER THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID OR PAYABLE BY LICENSEE FOR THE SOFTWARE

11. Infringement Claims

If a third party asserts a claim against Licensee asserting that Licensee's use of the Software in accordance with this Agreement violates that third-party's patent, trade secret or copyright ("Infringement Claim"), then Dalet will, at its own expense: (a) defend or settle the Infringement Claim; and (b) indemnify Licensee for any damages finally awarded against Customer, but only if: Licensee promptly notifies Dalet of any Infringement Claim, Dalet retains sole control of the defense of any Infringement Claim and all negotiations for its settlement or compromise, and Licensee provides all reasonable assistance requested by Dalet. Dalet's obligations above will not apply if the Infringement Claim is based on (i) the use of the Software in combination with products not supplied or approved by Dalet in writing or in the Software's user manuals, or (ii) the failure of Licensee to use any updates to such Software within a reasonable time after such updates are made available to Licensee. If Dalet believes the Software may violate a right, then Dalet will, at its expense: (a) modify the Software, or (b) procure the right to continue using the Software, and if (a) or (b) are not commercially reasonable, terminate Licensee's right to use the Software and issue a refund prorated over five (5) years from the date of the Order Form. This section contains Licensee's exclusive remedies and Dalet's sole liability for Infringement Claims.

12. Termination

Dalet may, by giving written notice thereof to Licensee, terminate this Agreement as of the date specified in such notice, in the event that:

- (i) Licensee defaults in the performance of any material obligation under this Agreement, including failure to pay any amounts due.
- (ii) if Licensee is declared insolvent or bankrupt prior to making final payment of the purchase price or any required support payment, or any assignment of its property shall be made for the benefit of creditors or otherwise.

Upon the termination of this Agreement, Licensee shall immediately stop using the Software and shall

promptly return to Dalet the original and all copies of the Software.

13. Export

Licensee will cooperate with Dalet as reasonably necessary to permit Dalet to comply with the laws and administrative regulations of all relevant countries, relating to the control of exports of commodities, software and technical data (“Export Laws”), Licensee will not import, nor export or re-export directly nor indirectly (including via remote access), any part of the Software into or to any country for which a validated license is required for such import, export or re-export under applicable Export Laws without first obtaining such a validated license.

14. Governing Law

This Agreement is governed by the substantive laws in force, without regard to conflict of laws principles: (a) in the State of New York, if you acquired the license in the United States, Canada, or elsewhere in North or South America (the “Americas”); (b) in the country of France, if you acquired the license elsewhere. Any litigation, claims, disputes or controversies concerning, arising out of or in connection with this Agreement shall first be escalated to the senior management of both parties, who shall meet within ten (10) days of such escalation in an attempt to resolve the conflict. In the event the conflict is not resolved within ten (10) days of such meetings, the parties may bring suit solely only in a federal or state court in the County of New York, New York, USA if the license was acquired in the Americas, or in the relevant tribunal in Paris, France, if the license was acquired elsewhere; and the parties hereby consent to the exclusive jurisdiction of such courts and waive any objection or defense concerning jurisdiction or venue that they might otherwise have. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is specifically disclaimed.

15. General

Dalet is not liable for its failure to perform any obligation under this Agreement during any period in which performance is delayed by Licensee or circumstances beyond Dalet’s reasonable control. A waiver by a party of any breach of any term of this Agreement will not be construed as a waiver of any continuing or succeeding breach. Licensee may not assign or transfer this Agreement or a license to a third party, whether by merger or otherwise, without Dalet’s written consent. All notices required or permitted under this Agreement will be given in writing to the general counsel of the other party at the address of the parties’ corporate headquarters, and such notices will be considered given when received. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, the remainder of the provisions will remain in effect. Dalet rejects the applicability to this Agreement of any Licensee terms and conditions listed on an Order Form. The parties acknowledge they have read this Agreement and agree that it is the complete and exclusive statement of the agreement between the parties relating to the subject matter of this Agreement. This Agreement may not be modified or rescinded except in writing signed by both parties.

PŘÍLOHA Č. 7 – VÝČET LICENCÍ SYSTÉMU DALET 4.0

nezveřejněno na základě výjimky ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv do registru smluv dle § 3 odst. 2 písm. b)