

## KUPNÍ SMLOUVA

### Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu  
nezapisuje se do obchodního rejstříku  
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2  
zastoupený: Mgr. Reném Zavoralem, generálním ředitelem  
IČO 45245053, DIČ CZ45245053  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500  
zástupce pro věcná jednání Martin Šebek  
tel.: +420 606 674 467  
e-mail: martin.sebek@rozhlas.cz

(dále jen jako „**kupující**“)

a

[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ NEBO FIRMU PRODÁVAJÍCÍHO]  
[DOPLNIT ZÁPIS DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU ČI DO JINÉHO REJSTŘÍKU]  
[DOPLNIT MÍSTO PODNIKÁNÍ/BYDLIŠTĚ/SÍDLO PRODÁVAJÍCÍHO]  
[V PŘÍPADĚ PRÁVNICKÉ OSOBY DOPLNIT ZÁSTUPCE]  
[DOPLNIT RČ nebo IČO PRODÁVAJÍCÍHO]  
bankovní spojení: [DOPLNIT], č. ú.: [DOPLNIT]  
zástupce pro věcná jednání [DOPLNIT]  
tel.: +420[DOPLNIT]  
e-mail: [DOPLNIT]

(dále jen jako „**prodávající**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) tuto kupní smlouvu (dále jen jako „**smlouva**“)

### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu věci, které jsou předmětem koupě, a to **šest kusů DAW stanic, šest kusů přenosných DAW stanic a jednu diagnostickou stanici včetně příslušenství a softwarového vybavení pro pracoviště Českého rozhlasu v Praze a regionální pracoviště Českého rozhlasu v Plzni a Olomouci**, blíže specifikované v příloze č. 2 této smlouvy (dále také jako „**zboží**“), dle podmínek dále stanovených, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží na straně jedné a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu na straně druhé.
2. Součástí plnění ze strany prodávajícího je také kompletní instalace, nastavení a zprovoznění zboží u kupujícího (dále jen „**instalace**“).
3. V případě, že je prodávající dle specifikace zboží povinen v rámci své povinnosti odevzdat zboží poskytnout kupujícímu potřebné licence či podlicence, je řádné poskytnutí těchto licencí či podlicencí považováno za součást zboží, bez něhož není možné zboží považovat za řádně odevzdané. Odměna za poskytnutí licence či podlicence, je plně zahrnuta v ceně zboží.

## II. Místo a doba plnění

1. Místem plnění a odevzdání zboží je:
  - a) **1x DAW stanice** pro studiový komplex RS30 **Český rozhlas, Hybešova 10, 186 72, Praha 8 – Karlín,**
  - b) **1x DAW stanice** pro pracoviště P22, **4x přenosné DAW stanice** pro oddělení Výroby, **2x přenosné DAW stanice** pro oddělení Přenosů a **1x diagnostická stanice Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 00, Praha 2,**
  - c) **2x DAW stanice** pro pracoviště Českého rozhlasu v Plzni **Český rozhlas Plzeň, nám. Míru 2363, 301 00 Plzeň 3,**
  - d) **2x DAW stanice** pro pracoviště Českého rozhlasu v Olomouci **Český rozhlas Olomouc, Horní náměstí 21, 779 00 Olomouc.**
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu a provést jeho instalaci v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **6 týdnů od účinnosti této smlouvy**. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.
3. Bude-li se prodávající při plnění pohybovat v objektech kupujícího, je povinen dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy kupujícího, se kterými byl seznámen. Přílohou této smlouvy jsou „Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo“, které je prodávající povinen dodržovat.
4. Prodávající se zavazuje uvést místo plnění do původního stavu a na vlastní náklady odstranit v souladu s platnými právními předpisy odpad vzniklý při instalaci zboží. Současně prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místem plnění, a je tak plně způsobilý k řádnému plnění povinností dle této smlouvy.

## III. Cena zboží a platební podmínky

1. Celková cena zboží je určena nabídkou prodávajícího a činí **[DOPLNIT]**, - Kč (slovy: **[DOPLNIT]** korun českých) **bez DPH**. K ceně bude přičtena DPH dle platných právních předpisů. Specifikace ceny je uvedena v příloze této smlouvy.
2. Veškeré ceny uvedené v této smlouvě jsou konečné a zahrnují veškeré náklady prodávajícího související s odevzdáním zboží dle této smlouvy (např. doprava zboží do místa odevzdání, zabalení zboží, instalace zboží v místě plnění). Prodávající není oprávněn za instalaci zboží požadovat zaplacení jakékoli částky nad rámec částky uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy.
3. Úhrada ceny bude provedena po odevzdání veškerého zboží kupujícímu na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“). Prodávající má právo na zaplacení kupní ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem odevzdání veškerého zboží kupujícímu dle této smlouvy.
4. Splatnost faktury činí 24 dnů od data jejího vystavení prodávajícím za předpokladu, že k doručení faktury kupujícímu dojde do 3 dnů od data vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury činí splatnost 21 dnů od data jejího skutečného doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a její součástí musí být kopie protokolu o odevzdání podepsaná oběma smluvními stranami. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu 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.

5. 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.

#### **IV. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody**

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání zboží kupujícímu (tj. zástupci pro věcná jednání dle této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
2. Odevzdáním zboží je současně splnění následujících podmínek:
  - a) umožnění kupujícímu nakládat s již instalovaným zbožím v místě plnění podle této smlouvy;
  - b) faktické předání zboží kupujícímu (vč. odpovídající dokumentace);
  - c) podpis protokolu o odevzdání oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ke zboží dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.

#### **V. Odevzdání a převzetí zboží**

1. Smluvní strany potvrdí odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1 a jenž musí být součástí faktury (dále jen jako „**protokol o odevzdání**“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží (či jednotlivého kusu), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepíší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí zboží kupujícím, a ohledně vadného zboží uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého zboží (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.
2. Má-li být řádné provedení instalace zboží prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se instalace zboží za řádně dokončenou úspěšným provedením zkoušek. K účasti na nich prodávající kupujícího včas písemnou a prokazatelně doručenou formou přizve. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu, který je prodávající povinen kupujícímu předat.

#### **VI. Jakost zboží a záruka**

1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům.

2. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
3. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu zboží dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do 10 dnů od jejího oznámení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
4. Výše uvedená ustanovení této smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokladů, nutných pro užívání zboží.

## **VII. Změny smlouvy**

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. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

## **VIII. Sankce, zánik smlouvy**

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
2. Bude-li prodávající v prodlení s vyřízením reklamace zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
3. Bude-li kupující v prodlení s úhradou ceny nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
  - a) v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží nebo jeho části o více než 15 dnů;
  - b) v případě prodlení s odstraněním vady o více než 10 dnů nebo v případě opakovaného (alespoň třikrát po dobu záruční doby) prodlení s odstraněním vady o více než 5 dnů;
  - c) je-li to stanoveno touto smlouvou.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení.

## **IX. 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), v platném znění.

2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.
4. 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 kupujícího.
5. 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.
6. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Proávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
7. Proávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, pokud její cena přesáhne částku 500.000,- Kč bez DPH.

Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna kupujícím v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv prodávající, zašle kupujícímu potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha č. 1: Protokol o odevzdání;

Příloha č. 2: Technická specifikace zboží;

Příloha č. 3: Rozpis ceny zboží;

Příloha č. 4: Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo.

V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

**Za kupujícího**  
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]  
[DOPLNIT FUNKCI]

**Za prodávajícího**  
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]  
[DOPLNIT FUNKCI]

**PŘÍLOHA č. 1 – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ****Český rozhlas**

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání

Martin Šebek

tel.: +420 606 674 467

e-mail: martin.sebek@rozhlas.cz

(dále jen jako „přebírající“)

a

**Název**

IČO [DOPLNIT], DIČ CZ[DOPLNIT]

zástupce pro věcná jednání

[DOPLNIT]

tel.: +420[DOPLNIT]

e-mail: [DOPLNIT]

(dále jen jako „předávající“)

**I.**

1. Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne [DOPLNIT] odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující zboží:

.....

.....

**II.**

1. **Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.**
2. *Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:*

.....

.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

**Za přebírajícího**  
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]  
[DOPLNIT FUNKCI]

**Za předávajícího**  
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]  
[DOPLNIT FUNKCI]

## PŘÍLOHA č. 2 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Účelem zakázky je pořízení šesti kusů DAW stanic včetně příslušenství a softwarového vybavení (a tedy i příslušných licencí) pro výrobní pracoviště ČRo Praha Karlín A (RS30), ČRo Praha Vinohrady P22, ČRo Plzeň (dvě stanice) a ČRo Olomouc (dvě stanice), čtyř přenosných DAW stanic pro Výrobu, dvou přenosných DAW stanic pro Přenosy a jedné diagnostické stanice pro Zvukovou techniku, včetně instalace veškerého softwarového vybavení a stanic na příslušných pracovištích.

### ČRo Praha Karlín

Pro režii komplexu RS30 v Praze Karlíně, Hybešova 14, požadujeme **DAW stanici** kompatibilní s operačním systémem MacOS a možností montáže do 19" racku v minimální konfiguraci:

- 16-ti jádrový procesor Xeon,
- 96 GB DDR4 RAM,
- 1 TB SSD interní pevný disk,
- grafická karta s 16 GB GDDR6 pamětí,
- 2x 10 Gbit ethernet,
- možnost instalace dvou stávajících PCIe zvukových karet AVID HDX.

Součástí stanice bude:

- interní rozšiřující PCIe diskové pole osazené čtyřmi M.2 NVME SSD disky o kapacitě každý minimálně 1 TB paměti MLC, s rychlostí zápisu minimálně 2500 MB/s a životností minimálně 1000 TBW, kompatibilní se systémem MacOS,
- USB externí optická CD/DVD mechanika s možností záznamu/vypalování, kompatibilní se systémem MacOS,
- bezdrátová Bluetooth klávesnice s českým rozložením kláves prostředí MacOS,
- bezdrátová Bluetooth myš podporující gesta prostředí MacOS,
- USB licenční klíč iLok 3. generace.

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence, požadujeme software v aktuální verzi):

- operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),
- Antares Auto Tune Pro,
- AudioEase Altiverb 7+ (update z verze 7),
- Celemony Melodyne Studio,
- Cockos Reaper,
- Fabfilter FX Bundle,
- HOFA CD&DDP Bundle,
- iZotope Ozone Advanced,
- iZotope RX Advanced,
- Parallels Desktop,
- Roxio Toast Titanium,
- Serato Pitch'n'Time Pro 3 (upgrade z verze 2),
- Waves Mercury Bundle (upgrade z balíku Horizon).

## ČRo Praha Vinohrady

Pro pracoviště P22 v Praze Vinohradech, Vinohradská 12, požadujeme **DAW stanici** kompatibilní s operačním systémem MacOS v minimální konfiguraci:

- 6-ti jádrový procesor Core i7,
- 64 GB DDR4 RAM,
- 2 TB SSD interní pevný disk,
- 10 Gbit ethernet,
- 4 porty Thunderbolt3/USB-C.

Součástí stanice bude:

externě napájený dock připojený přes rozhraní Thunderbolt 3 s následující konektivitou:

- minimálně 1x DisplayPort,
- minimálně 1x 1 Gbit ethernet,
- minimálně 4x USB-A 3.0,
- minimálně 2x Thunderbolt 3,

- adaptér Thunderbolt 3 na Thunderbolt 2 (pro připojení stávající zvukové karty AVID HD Thunderbolt),
- USB externí optická CD/DVD mechanika s možností záznamu/vypalování kompatibilní se systémem MacOS,
- bezdrátová Bluetooth klávesnice s českým rozložením kláves prostředí MacOS,
- bezdrátová Bluetooth myš podporující gesta prostředí MacOS,
- bezdrátové Bluetooth polohovací zařízení typu trackpad s citlivostí síly dotyku kompatibilní s MacOS,
- USB licenční klíč iLok 3. generace.

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence, požadujeme software v aktuální verzi):

- operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),
- AudioEase Altiverb 7+ (update z verze 7),
- AudioEase Indoor,
- AudioEase Speakerphone 2+ (update z verze 2),
- Avid Pro Tools Ultimate Perpetual,
- Cockos Reaper,
- Dear Reality DearVR PRO,
- Fabfilter FX Bundle,
- GRM Tools Complete II,
- Harpex-X,
- HOFA CD&DDP Bundle,
- iZotope Ozone Advanced,
- iZotope RX Advanced,
- Klevgrand Brusfri,
- Kyma 7.x (update na aktuální verzi),
- Melda MEssentialsFXBundle,
- Parallels Desktop,
- Roxio Toast Titanium,



Serato Pitch'n'Time Pro 3 (upgrade z verze 2),  
Valhalla DSP Bundle (všechny pluginy, tj. 6 placených + 3 zdarma),  
Waves Horizon (upgrade z Diamond v9 na Horizon v12),  
Waves IR360 Convolution Reverb (upgrade z v9 na v12),  
Zynaptiq Repair Bundle.

## ČRo Olomouc

Pro pracoviště v ČRo Olomouc, Horní náměstí 21, požadujeme dvojici identických **DAW stanic**. Stanice bude kompatibilní s operačním systémem MacOS a v minimální konfiguraci:

6-ti jádrový procesor Core i7,  
64 GB DDR4 RAM,  
2 TB SSD interní pevný disk,  
10 Gbit ethernet,  
4 porty Thunderbolt3/USB-C.

Součástí stanice bude:

externě napájený dock připojený přes rozhraní Thunderbolt 3 s následující konektivitou:

minimálně 1x DisplayPort,  
minimálně 1x 1 Gbit ethernet,  
minimálně 4x USB-A 3.0,  
minimálně 2x Thunderbolt 3.

USB-C víceportový digitální AV adaptér pro rozšíření konektivity o HDMI a USB porty,  
USB externí optická CD/DVD mechanika s možností záznamu/vypalování kompatibilní se systémem MacOS,  
bezdrátová Bluetooth klávesnice s českým rozložením kláves prostředí MacOS,  
bezdrátová Bluetooth myš podporující gesta prostředí MacOS,  
USB licenční klíč iLok 3. generace.

Součástí každé stanice bude **USB zvuková karta s rozhraním Dante** s následujícími parametry:

minimálně 2x 1Gbit port splňující normu 802.3 a umožňující redundantní zapojení 128 audiokanáů,  
rozhraní Wordclock,  
zařízení musí disponovat funkcí interního routování signálových tras a jejich úrovněmi mezi všemi softwarovými i hardwarovými vstupy a výstupy včetně funkce loopback pro interní routování zvuku mezi audio aplikacemi.

Softwarové vybavení každé ze stanic požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence, požadujeme software v aktuální verzi):

operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),  
Antares Auto Tune Pro,  
Avid Pro Tools Ultimate Perpetual,  
HOFA CD&DDP Bundle,  
iZotope Ozone Advanced,  
iZotope RX Advanced,

Parallels Desktop,  
Roxio Toast Titanium,  
Waves Horizon.

## ČRo Plzeň

Pro pracoviště v ČRo Plzeň, Náměstí Míru 10, požadujeme dvojici z hlediska hardwaru identických **DAW stanice**. Stanice bude kompatibilní s operačním systémem MacOS a v minimální konfiguraci:

- 6-ti jádrový procesor Core i7,
- 64 GB DDR4 RAM,
- 2 TB SSD interní pevný disk,
- 10 Gbit ethernet,
- 4 porty Thunderbolt3/USB-C.

Součástí stanice bude:

externě napájený dock připojený přes rozhraní Thunderbolt 3 s následující konektivitou:

- minimálně 1x DisplayPort,
- minimálně 1x 1 Gbit ethernet,
- minimálně 4x USB-A 3.0,
- minimálně 2x Thunderbolt 3,

- USB-C víceportový digitální AV adaptér pro rozšíření konektivity o HDMI a USB porty,
- USB externí optická CD/DVD mechanika s možností záznamu/vypalování kompatibilní se systémem MacOS,
- bezdrátová Bluetooth klávesnice s českým rozložením kláves prostředí MacOS,
- bezdrátová Bluetooth myš podporující gesta prostředí MacOS,
- USB licenční klíč iLok 3. generace.

Součástí každé stanice bude **USB zvuková karta s rozhraním ADAT 32in/32out** s následujícími parametry:

ADAT 32in/32out (při 48kHz), tj. čtyři vstupní a čtyři výstupní optické Toslink konektory, zařízení musí disponovat funkcí interního routování signálových tras a jejich úrovněmi mezi všemi softwarovými i hardwarovými vstupy a výstupy včetně funkce loopback pro interní routování zvuku mezi audio aplikacemi.

Součástí dodávky také budou celkem dvě rozšiřující karty **Yamaha MY16AT** pro stávající digitální mixážní pult Yamaha DM2000.

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence, požadujeme software v aktuální verzi):

DAW Stanice 1:

- operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),
- AudioEase Altiverb (verze 7 Regular),
- Avid Pro Tools Ultimate Perpetual,

Fabfilter FX Bundle,  
GRM Tools Complete II,  
HOFA CD&DDP Bundle,  
iZotope RX Advanced,  
Serato Pitch'n'Time Pro 3,  
Waves Horizon.

#### DAW Stanice 2:

operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),  
Antares Auto Tune Pro,  
AudioEase Altiverb (verze 7 Regular),  
AudioEase Speakerphone 2+,  
Avid Pro Tools Ultimate Pertpetual,  
Fabfilter FX Bundle,  
GRM Tools Complete II,  
HOFA CD&DDP Bundle,  
iZotope RX Advanced,  
Parallels Desktop,  
Serato Pitch'n'Time Pro 3,  
Waves Horizon.

## ČRo Praha Vinohrady

Pro oddělení Výroba v ČRo Praha, Vinohradská 12, požadujeme čtyři kusy identických **přenosných DAW stanic** (notebooků) kompatibilních s operačním systémem MacOS v minimální konfiguraci:

16-palcový IPS displej,  
8-mi jádrový procesor Core i9,  
32 GB DDR4 RAM,  
1 TB SSD interní pevný disk,  
grafická karta s 4 GB GDDR6 paměti,  
4 porty Thunderbolt3/USB-C,  
podsvícená klávesnice, české rozložení kláves prostředí MacOS.

Součástí každé stanice budou také následující tři USB-C/Thunderbolt adaptéry bez externího napájení, rozšiřující konektivitu:

- 1) minimálně 2x USB-A, minimálně 1x HDMI, minimálně 1 Gbit ethernet port,
- 2) minimálně 4x USB-A porty,
- 3) minimálně 1x HDMI a 1x USB-A porty,

a dále:

adaptér Thunderbolt 3 na Thunderbolt 2,  
externí 1 TB SSD disk připojitelný přes rozhraní USB-C, bez externího napájení, s rychlostí čtení i zápisu minimálně 950 MB/s,

USB licenční klíč iLok 3. generace,  
brašna/taška pro 16" notebook z polymerového materiálu se zipy, madlem  
a odnímatelným popruhem přes rameno, s rozměry a množstvím kapes odpovídajícími  
uložení výše specifikované přenosné DAW stanice a všech zmíněných adaptérů a  
externího disku.

Součástí každé stanice dále musí být 1x kabel USB-C -> USB-B 2.0 a 1x kabel USB-C -> USB-B  
3.0/3.1 pro přímé připojení stávajících zvukových karet (RME UCX a RME MADIface XT).

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence,  
požadujeme software v aktuální verzi):

operační systém MacOS (10.14 nebo 10.15),  
Avid Pro Tools Ultimate Perpetual,  
iZotope RX Advanced,  
Lexicon PCM Native Reverb Bundle.

Jako součást dodávky požadujeme celkem dva kusy **univerzálního mikrofonního preampu**  
s následujícími parametry:

8x XLR mic/line in (individuálně zapínatelné fantomové napájení, rozsah input gainu  
minimálně 82 dB, SNR minimálně 110 dB RMS unweighted),  
ADAT in/out,  
MADI optické in/out,  
4x AES/EBU in/out,  
Wordclock in/out,  
MIDI in/out,  
podpora vzorkování v rozsahu 40-200 kHz,  
USB konektivita,  
možnost ovládání gainu přímo z DAW ProTools.

## ČRo Praha Vinohrady

Pro oddělení Přenosů v ČRo Praha, Vinohradská 12, požadujeme dva kusy z hlediska hardwaru  
identických **přenosných DAW stanic** (notebooků), kompatibilních s operačním systémem  
MacOS, v minimální HW konfiguraci:

16-palcový IPS displej,  
8-mi jádrový procesor Core i9,  
32 GB DDR4 RAM,  
1 TB SSD interní pevný disk,  
grafická karta s 4 GB GDDR6 pamětí,  
4 porty Thunderbolt3/USB-C,  
podsvícená klávesnice, české rozložení kláves prostředí MacOS.

Součástí každé stanice budou také následující tři USB-C/Thunderbolt adaptéry bez externího  
napájení, rozšiřující konektivitu:

1) minimálně 2x USB-A, minimálně 1x HDMI, minimálně 1 Gbit ethernet port,

2) minimálně 4x USB-A porty,

3) minimálně 1x HDMI a 1x USB-A porty,

a dále:

bezdrátová Bluetooth klávesnice s českým rozložením kláves prostředí MacOS,  
adaptér Thunderbolt 3 na Thunderbolt 2,  
externí 1 TB SSD disk připojitelný přes rozhraní USB-C, bez externího napájení, s rychlostí  
čtení i zápisu minimálně 950 MB/s,  
USB licenční klíč iLok 3. generace,  
brašna/taška pro 16" notebook z polymerového materiálu se zipy, madlem  
a odnímatelným popruhem přes rameno, s rozměry a množstvím kapes odpovídajícími  
uložení výše specifikované přenosné DAW stanice a všech zmíněných adaptérů a  
externího disku.

Součástí každé stanice bude **USB zvuková karta s rozhraním Dante** (včetně odpovídajícího  
kabelu USB-C -> USB-B 3.0/3.1 pro přímé připojení k notebooku) s následujícími parametry:

minimálně 2x 1Gbit port splňující normu 802.3 a umožňující redundantní zapojení 128  
audiokanáľů,  
rozhraní Wordclock,  
zařazení musí disponovat funkcí interního routování signálových tras a jejich úrovněmi  
mezi všemi softwarovými i hardwarovými vstupy a výstupy včetně funkce loopback pro  
interní routování zvuku mezi audio aplikacemi.

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence,  
požadujeme software v aktuální verzi):

přenosná DAW stanice 1:

operační systém MacOS (10.15),  
Avid Pro Tools Perpetual,  
Fabfilter FX Bundle,  
iZotope Ozone Advanced,  
iZotope RX Advanced,  
Waves Horizon,

přenosná DAW stanice 2:

operační systém MacOS (10.15),  
AudioEase Altiverb (verze 7 Regular),  
Avid Pro Tools Perpetual,  
Fabfilter FX Bundle,  
iZotope Ozone Advanced,  
iZotope RX Advanced,  
Waves Horizon.

Diagnostická stanice

Pro oddělení Zvukové techniky ČRo Praha, Vinohradská 12, požadujeme diagnostickou stanici kompatibilní s operačním systémem MacOS, v minimální HW konfiguraci:

8-mi jádrový procesor Apple Silicon,  
16 GB unified RAM,  
2 TB SSD interní pevný disk,  
1 Gbit ethernet.

Součástí stanice bude externě napájený dock připojený přes rozhraní Thunderbolt 3 s následující konektivitou:

minimálně 1x DisplayPort,  
minimálně 1x 1 Gbit ethernet,  
minimálně 4x USB-A 3.0,  
minimálně 2x Thunderbolt 3.

Softwarové vybavení požadujeme následující (není-li uvedeno jinak, jedná se o nové licence, požadujeme software v aktuální verzi):

operační systém MacOS 11,  
AudioEase Altiverb Regular,  
Binary Fruit DriveDX,  
Bombich Carbon Copy Cloner ,  
DigiDNA iMazing ,  
iZotope RX 7 Advanced,  
Objective Development Little Snitch ,  
SVP (SmoothVideo Project) ,  
Tunabelly TG Pro ,  
Waves Abbey Road Collection,  
Waves Horizon.

**PŘÍLOHA č. 3 – ROZPIS CENY ZBOŽÍ**

*Jako příloha bude při uzavření smlouvy doplněna tabulka pro výpočet nabídkové ceny z nabídky vybraného dodavatele.*

## **PŘÍLOHA Č. 4 - 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, PO, správy a bezpečnosti (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, aby zaměstnanci externí osoby používali k identifikaci v objektech ČRo přidělenou ID kartu ČRo - DODAVATEL. Dále zajistí, aby byly ID karty viditelně připevněny a nošeny na oděvu,
- 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**

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