

Česká televize
IČO: 00027383

a

AUDIOPRO s.r.o.
IČO: 26702371

KUPNÍ SMLOUVA

č. VER223-00105

Předmět smlouvy: **Upgrade dorozumívacích matic**

Cena, případně hodnota: **4 327 710,00 Kč**

Datum uzavření: **06 -10- 2023**

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě výběru v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Janem Součkem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

A

Audiopro s.r.o.

IČO: 26702371, DIČ: CZ26702371

Sídlo: Ondříčkova 1244/15, 130 00 Praha 3

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 88387

zastoupen: Janou Hroncovou, jednatelkou

bank. spojení: UniCredit Bank, číslo účtu: 2114902298/2700

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a prodávající se dále společně označují také jako „smluvní strany“ či jednotlivě jako „smluvní strana“.

Tato Smlouva dále také jen jako „Smlouva“.

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím pod názvem „**Upgrade dorozumívacích matic v ČT Praha 2023**“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 17.08.2023 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 12.09.2023.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je koupě nové dorozumívací ústředny a souvisejících zařízení specifikovaných v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „zboží“) včetně instalace, zprovoznění, předvedení funkčnosti dodaného zařízení a odevzdání funkčního zboží v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.4 této Smlouvy. Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka technologických zařízení podle položkové specifikace v Příloze č. 1 této smlouvy, zahrnující zejména dorozumívací matici; součástí plnění je také zápůjčka testovací matice, oživení dodaných zařízení včetně funkčních testů a nastavení, konfigurace podle požadavků kupujícího, upgrade SW ve stávající dorozumívací matici CR1 a uvedení celého technologického celku do provozu. Průběh instalace dodávaného zboží je popsán v Příloze č. 2 této smlouvy.

Předmětem této smlouvy je také demontáž stávající dorozumívací ústředny, instalace, zprovoznění a předvedení funkčnosti instalovaného zboží v prostorách ČT Praha. Účelem této Smlouvy je upgrade 2 dorozumívacích matic tzv. hlavní hladiny na EHX pro plnění úkolů televize veřejné služby uvedených v zákoně č. 483/1991 Sb., o České televizi, v platném znění, zejména pro výrobu a vysílání pořadů; vzhledem k provozní důležitosti a technickému stáří matice OZ1 bude tato matice nahrazena novým kusem, upgrade rovněž přinese nové funkce a umožní provoz systému na aktuálních verzích OS Windows.

Plnění podle této smlouvy je rozděleno do 2 etap:

1. etapa: dodání HW matice (hlavní položka uvedená v čl. 1.1. Přílohy č. 1 této smlouvy – Technické a cenové specifikace);

2. etapa: Příprava a provedení upgrade systému včetně zkušebního provozu nainstalované matice a dodaného zařízení – zprovoznění dodané matice v prostředí zpravodajství ČT a předání požadované dokumentace ke zboží a dokladů.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k zboží. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění.
3. Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
4. Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4.
5. Položka č. 1.1 z Přílohy č. 1 – Technické a cenové specifikace (dorozumívací matice OZ1) musí být kompatibilní s vnášeným zařízením uvedeným v Příloze č. 2a Smlouvy, konkrétně s dorozumívacími panely (pol. A.2, A.3, A.4, A.5) a s vnášenou dorozumívací maticí CR1 (pol. A.1); prodávající prohlašuje a zaručuje výše uvedenou kompatibilitu.

6. Smluvní strany si poskytnou navzájem součinnost potřebnou ke splnění předmětu této Smlouvy.

2. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Prodávající touto Smlouvou prodává a Kupující touto Smlouvou kupuje do svého vlastnictví zboží specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a její příloze č. 1 za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje splnit předmět smlouvy, tj. odevzdat Kupujícímu zboží výše specifikované spolu s doklady, které se k němu vztahují, a nainstalované v budově OZ, do **120 dní** (slovy: sto dvacet dní) ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání nainstalovaného zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických; smluvní strany dohodnou termín a podmínky instalace zboží; instalace proběhne za přítomnosti zástupců kupujícího ve věcech technických.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží podpisem předávacího protokolu.
4. Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami.
5. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu všechny doklady a průvodní dokumentaci výrobce zboží, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Prodávající dále se zbožím předá Kupujícímu ES prohlášení o shodě nebo jiný dokument podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, respektive zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění, a to u výrobků, u kterých tento dokument vyžadují platné právní předpisy. Pokud se na zboží nevztahují výše uvedené zákony, je prodávající povinen doložit dokumentaci podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění. Dále Prodávající ke každému dodávanému zařízení předá kupujícímu instalační a uživatelskou dokumentaci v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.
6. Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

7. Předávací protokol potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- označení smluvních stran;
 - datum a místo převzetí zboží;
 - IDEC: 2237633056/1000;
 - označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
 - případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
 - podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
 - informace, zda se jedná o částečné nebo úplné převzetí zboží.
8. Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.
9. Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:
- zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti a provedení zboží;
- V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu v kratší lhůtě, než je uvedeno v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí této lhůty, avšak nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo výdaje. To platí obdobně i pro vady dokladů podle čl. 2. odst. 2.9 písm. c) Smlouvy. Právo Kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.
- Práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího založí i vada zboží vzniklá po převzetí zboží, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- V případě dodání většího množství zboží, než je uvedeno ve Smlouvě platí, že Smlouva je uzavřena pouze na takto uvedené množství zboží.
- Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ustanovení § 2103 a 2104 Občanského zákoníku se při plnění této Smlouvy neuplatní.
- Prodávající odevzdal zboží v jiném místě, než jak je sjednáno v této smlouvě;
 - Prodávající spolu se zbožím nepředá Kupujícímu veškeré doklady uvedené v čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.
- V případě nepřevzetí zboží vystaví Kupující Prodávajícímu potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění.
10. Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.9 písm. a) Smlouvy) představujících vadné plnění, které je podstatným porušením Smlouvy, nebo bez zbytečného odkladu po tomto zjištění, sdělí Prodávajícímu, zda uplatní právo na odstranění vad odevzdáním nového zboží bez vad (v tom případě Kupující současně vrátí Prodávajícímu na jeho náklady zboží původně odevzdané), právo na odstranění vad opravou zboží, právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo právo na odstoupení od Smlouvy.
11. Neodstraní-li Prodávající vady zboží podle předchozího odstavce Smlouvy v přiměřené lhůtě či oznámí-li Kupujícímu, že tyto vady neodstraní, může Kupující požadovat místo odstranění vad přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.
12. Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
13. Matice a HW dodávaný do ČT bude zabalený způsobem obvyklým pro takové zboží s přihlédnutím k místu dodání a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování, ochrana a kvalita zboží a zboží bylo zajištěno proti poškození mechanickými a atmosférickými vlivy. Na obalu musí být vhodným způsobem vyznačen druh zboží a jeho množství, popř. další sjednané či obvyklé údaje.

14. Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

3. CENA

1. Celková kupní cena za plnění dle této Smlouvy činí **4 327 710,00 Kč** (slovy: čtyři miliony tři sta dvacet sedm tisíc sedm set deset korun českých) **bez DPH**.
1. splátka ve výši 80 % z celkové ceny plnění této smlouvy činí **3 462 168,00 Kč bez DPH**.
 2. splátka ve výši 20 % z celkové ceny plnění této smlouvy činí **865 542,00 Kč bez DPH**.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů,
Ceny za jednotlivá zařízení jsou uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy; celková cena uvedená v Příloze č. 1 této Smlouvy se musí shodovat s cenou uvedenou v tomto článku.

2. Cena uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy. V této ceně jsou zahrnuty zejména náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, přepravní náklady, náklady na balení a označení zboží dle požadavků Kupujícího, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást zboží, případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené, záruka v rozsahu stanoveném Smlouvou apod.
3. Sjednanou kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet sazby DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne zálohu. Kupní cenu za předmět Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavené v souladu s touto Smlouvou.

1. Splátka: 80 % z celkové ceny plnění této smlouvy po dodání matice a HW do místa plnění, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
2. Splátka: 20 % z celkové ceny plnění této smlouvy – po ukončení 2. etapy, po ukončení zkušebního provozu a předání nainstalované matice do ostrého provozu – po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost fakturu vystavit vždy do 14 kalendářních dnů od ukončení každé etapy tak, jak je popsáno výše.

- 4.2 Úhradu kupní ceny provede Kupující bezhotovostně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v hlavičce Smlouvy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v českých korunách. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 4.3 Faktura Prodávajícího musí obsahovat číslo smlouvy a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále také jen „zákon o DPH“), včetně příslušného čísla IDEC: 2237633056/1000 a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí každé faktury je kopie příslušného podepsaného předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je ji Kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností. Lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu.

- 4.4 Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70. Za den doručení faktury Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných faktur (daňových dokladů).
- 4.5 V případě, že je prodávající plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Kupujícímu vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Kupující bez dalšího oprávněn odvést za Prodávajícího DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Kupujícímu jeho smluvní závazek zaplatit Prodávajícímu částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Kupující informovat prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

5. ZÁRUKA

1. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou, včetně všech dodávaných zařízení a komponentů:
- je nové a nepoužité;
 - je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
 - je použitelné v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícímu, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při odevzdání zboží;
 - má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;
 - je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě, zejména její Příloze č. 1;
 - je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
 - je bez právních vad, zejména že zboží není zatíženo zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob, Prodávající je oprávněn převést bez dalšího vlastnické právo ke zboží na Kupujícího a Kupující je oprávněn zboží užívat a prodávat ho dále třetím osobám;
 - je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
 - splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech.
2. Záruční doba na celý předmět Smlouvy činí **24** (slovy: dvacet čtyři) **měsíců** ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu (po ukončení 2. etapy).
3. Záruka se nevztahuje na poruchy zboží, které byly způsobeny chybnou obsluhou a údržbou, nedodržením provozních podmínek, běžným opotřebením nebo jiným způsobem než používáním odpovídajícímu účelu Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na zboží vyskytnou. Kupující má při výskytu vad práva ve smyslu § 2106 a násl. Občanského zákoníku. Při volbě odstranění vady opravou věci zahrnuje tento závazek prodávajícího zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástek, seřízení, kontrolu zboží po provedené opravě a jeho odeslání/předání zpět Kupujícímu.

5. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do **12 hodin** od nahlášení vady Kupujícím a vadu lokalizovat; zároveň se prodávající zavazuje do **24 (čtyřadvaceti) hodin** od nahlášení úplně nebo částečně odstranit vadu, která představuje bezprostřední omezení nebo ohrožení provozu zboží, respektive natáčení a vysílání pořadů, nedohodnou-li se smluvní strany písemně v konkrétním případě na jiném termínu. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **20 (dvaceti) dnů** od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Vada zboží představuje pro účely této Smlouvy jakoukoli vadu zboží; vady se dále dělí na vady, které bezprostředně omezují nebo ohrožují/komplikují využívání zboží k požadovanému účelu, a vady, které bezprostředně neomezují provoz zboží – tj. všechny ostatní vady. Částečným odstraněním vady zboží se pak pro účely této Smlouvy rozumí takové omezení dopadu vady na provoz zboží, že již nepředstavuje bezprostřední omezení ani ohrožení provozu zboží/ natáčení a vysílání pořadů.

6. Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět v **pracovních dnech v ČR v době od 9.00 hod. do 17.00 hod.**, a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlášovat vady zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při nahlášení vad zboží budou tyto vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují.

kontaktní údaje prodávajícího pro nahlášení vad zboží:

Adresa: **Mladoboleslavská 1108 (budova 6), 197 00 Praha 9**

tel: **+420 257 011 177**

e-mail: **service@audiopro.cz**

Kontaktní údaje dle tohoto odstavce Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že dorozumívacím jazykem kontaktního místa je jazyk český.

7. Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:

- a) není v prodlení s úhradou kupní ceny až do odstranění vady zboží,
- b) není povinen uhradit kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z kupní ceny.

8. Prodávající se zavazuje bez ohledu na případné uplynutí záruční doby zajistit dodávku náhradních dílů ke zboží po dobu 5 (pěti) let od převzetí zboží. V případě zájmu Kupujícího se Prodávající zavazuje na základě servisní Smlouvy zajistit pozáruční servis.

6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna rovněž v případě, že smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila vyšší moc, tj. mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.

2. Prodávající je oprávněn při nedodržení termínu splatnosti faktury dle Smlouvy požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,03 % (slovy: nula celá tři setiny procenta) z fakturované částky za každý den tohoto prodlení.

3. Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % (slovy: nula celá tři desetiny procenta) z celkové ceny plnění specifikované v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

4. V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** (slovy: tři tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu tohoto prodlení. V případě prodlení Prodávajícího s lokalizací závady do 12 hodin od nahlášení je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč**, a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu prodlení.
5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, která bezprostředně ohrožuje vysílání, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **4.000 Kč** (slovy: čtyři tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu prodlení. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží, které neohrožuje bezprostředně vysílání, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** (slovy: dva tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení kybernetické bezpečnosti Prodávajícím je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **100.000 Kč** (slovy: sto tisíc korun českých), a to za každý takový případ.
7. Pro případ nevrácení „Průkazu smluvního dodavatele“ dle článku 8.6. této Smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši **400 Kč** (čtyři sta korun českých) za každý prodávajícím řádně nevrácený průkaz.
8. Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 6.3. až 6.7. této smlouvy, a to na písemnou žádost Prodávajícího, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Kupující přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Prodávajícího, jednání Prodávajícího směřující k odvrácení újmy Kupujícího a naplnění účelu smlouvy.
9. Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu z jakéhokoli smluvního vztahu uzavřeného mezi nimi.
10. Nedotčena zůstávají práva Kupujícího i Prodávajícího na náhradu škody a ušlý zisk nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Prodávající má v případě prodlení Kupujícího podle čl. 6. odst. 6.2 Smlouvy nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.
11. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od Smlouvy povinna oznámit odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:
 - a) prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat zboží Kupujícímu po dobu delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
 - b) jestliže bylo vůči Prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
 - c) jestliže Prodávající vstoupil do likvidace;
 - d) prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů,
 - e) případ, když Prodávající uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
 - f) pokud předané zboží nebo jeho část není kompatibilní se zařízeními kupujícího a/nebo zboží nebo jeho část po instalaci nefunguje; v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.

12. Zakládá-li prodlení jedné ze smluvních stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá strana od Smlouvy odstoupit poté, co smluvní strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámi-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí již neprodloží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.
13. Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují s účinky ex nunc. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká licenčních ujednání, práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od Smlouvy ani zajištění.
14. Vyhrazená změna závazku – změna dodavatele: Prodávající prohlašuje, že vzal na vědomí vyhrazenou změnu závazku uvedenou v čl. 8.1.5, zadávací dokumentace, a to že nastanou-li důvody umožňující kupujícímu ukončení smluvního vztahu, je kupující oprávněn uzavřít smlouvu s účastníkem zadávacího řízení, který se v rámci hodnocení umístil jako další v pořadí za vybraným dodavatelem (prodávajícím), se kterým byla uzavřena a následně ukončena tato Smlouva. Prodávající se zavazuje poskytnout při ukončení smluvního vztahu a vypořádání závazků z něho veškerou potřebnou a možnou součinnost. Prodávající je zejména povinen na vlastní náklady demontovat a odvézt z místa plnění veškerá zařízení a výrobky, které již v rámci plnění Smlouvy přinesl do objektu kupujícího, dále je prodávající povinen vrátit kupujícímu již zaplacené částky a zapůjčená zařízení. Kupující poskytne Prodávajícímu potřebnou součinnost při demontáži a vracení výrobků/zařízení. Prodávající dále na svůj náklad uvede zařízení kupujícího do původního stavu, aniž by ohrozil vysílání.

7. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Pověřenými kontaktními osobami Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:
 - i. ve věcech smluvních a obchodních:
[redacted] vedoucí centrálního nákupu
GSM: [redacted], email: [redacted]
 - ii. ve věcech technických:
[redacted] systémový inženýr GSM: [redacted] email:
[redacted]
[redacted] technik audiotechnologie
GSM: [redacted] email: [redacted]
2. Pověřenými kontaktními osobami Prodávajícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:
 - i. ve věcech obchodních: [redacted]
GSM: [redacted] e-mail: [redacted]
 - ii. ve věcech technických: [redacted]
GSM: [redacted] e-mail: [redacted]
3. Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

8. MLČENLIVOST, OCHRANA INFORMACÍ, KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

1. Smluvní strany se zavazují během doby trvání Smlouvy a po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o informacích nebo podkladech druhé Strany, s nimiž se během plnění Díla seznámily, a které jsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Povinnost mlčenlivosti platí také pro osobní údaje.

2. Prodávající se zavazuje sdělit kupujícímu které informace z jeho nabídky a této Smlouvy jsou jeho obchodním tajemstvím.
3. Každá smluvní strana je oprávněna uvádět obchodní firmu (název) a logo druhé smluvní strany v obchodních a marketingových materiálech jako svého obchodního partnera. Každá smluvní strana je oprávněna prezentovat plnění Prodávajícího podle této Smlouvy a jeho základní parametry ve svých referencích.
4. V případě, že při plnění této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje podle právních předpisů upravujících ochranu osobních údajů, zavazuje se Prodávající plnit všechny povinnosti stanovené právními předpisy, zejména nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a právními předpisy, které tento zákon v budoucnu změní nebo nahradí, a informovat Kupujícího bez zbytečného odkladu o všech okolnostech významných pro plnění povinností vyplývajících z ochrany osobních údajů. Prodávající je povinen zejména přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu neoprávněných osob k osobním údajům, ke změně, zničení či ztrátě osobních údajů, k neoprávněným přenosům osobních údajů, k jinému neoprávněnému zpracování osobních údajů či zneužití osobních údajů. Prodávající se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních přijatých k zabezpečení ochrany osobních údajů u Kupujícího, a to i po skončení smluvního vztahu. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o porušení zabezpečení a/nebo o neoprávněném přístupu, zveřejnění, zničení či ztrátě osobních údajů, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od zjištění porušení a zavazuje se poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost a podklady zejména v případě jednání s Úřadem pro ochranu osobních údajů nebo s jinými veřejnoprávními subjekty. Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu a třetím osobám újmu, která vznikne v důsledku porušení povinností vyplývajících z ochrany osobních údajů, a to včetně škody způsobené uložením pokuty Úřadem pro ochranu osobních údajů Kupujícímu. V případě porušení tohoto závazku Prodávajícím je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení povinnosti, přičemž uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Povinnosti a odpovědnost dle tohoto odstavce dopadají na Prodávajícího i v případě, že škodu způsobil jeho zaměstnanec nebo smluvní partner či s ním spolupracující osoby.
5. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této Smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu seznam pracovníků, pro něž bude nutné zajistit vstup na místo plnění, s uvedením jejich jména a příjmení, adresy trvalého bydliště a čísla dokladu totožnosti, vždy alespoň 2 (dva) pracovní dny předem. Každý pracovník nahlášený prodávajícím obdrží „Průkaz smluvního dodavatele“, opravňující jej ke vstupu do objektu kupujícího; průkaz bude vrácen Kupujícímu nejpozději 1 týden po skončení 2. etapy. Osobní údaje předané Kupujícímu zpracovává Kupující pouze po dobu a za účelem naplnění této Smlouvy. Prodávající se zavazuje informovat svoje zaměstnance nebo osoby, jejichž osobní údaje předává, o zpracování těchto údajů Kupující v rozsahu daném touto smlouvou. Pokud platná legislativa bude vyžadovat písemné souhlasy se zpracováním osobních údajů, zavazuje se prodávající tyto souhlasy obstarat a na vyžádání je kupujícímu předat. Všeobecné nakládání a zpracovávání osobních údajů vyplývá z vnitřních předpisů kupujícího, které jsou k dispozici na internetových stránkách Kupujícího <http://www.ceskatelevize.cz/vse-o-ct/gdpr/>.
7. Prodávající je povinen seznámit se s interními předpisy kupujícího, které mu budou protokolárně předány, s tím, že s těmito předpisy seznámí i své zaměstnance a poddodavatele, kteří jsou povinni je dodržovat. Prodávající odpovídá za dodržování interních předpisů kupujícího, zejména interních předpisů týkajících se vstupu osob do objektů kupujícího a interních předpisů pro požární

bezpečnost a bezpečnost práce. Prodávající se také zavazuje uhradit Kupujícímu škody vzniklé v důsledku nedodržení interních předpisů nebo právních předpisů dle předchozí věty jeho poddodavatelé nebo zaměstnanci při plnění této smlouvy.

8. Prodávající se zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy řešit vztahy s dodavateli v souladu s ustanovením zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů a prováděcích předpisů jako vyhláška o kybernetické bezpečnosti č. 82/2018 Sb. (zejména příloha č. 7 vyhlášky – řízení dodavatelů – bezpečnostní opatření pro smluvní vztahy). Prodávající bude řešit smluvní vztahy jak s dodavateli služeb pro plnění této smlouvy, tak dodavateli zařízení pro případ, že by služby a zařízení, kterými je plněna tato smlouva, spadala pod ustanovení zákona o kybernetické bezpečnosti. Prodávající je povinen na písemnou žádost kupujícího poskytnout Kupujícímu do tří pracovních dnů přehled veškerých smluvních vztahů s poskytovateli/dodavateli služeb/dodávek prodávajícího týkajících se předmětu plnění podle této Smlouvy s prohlášením Smluvních stran, že shora uvedené podmínky jsou plněny v souladu s požadavky na řízení dodavatelů předvídané zákonem o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcími předpisy. Neposkytnutí přehledu včetně prohlášení je porušením této Smlouvy s možností požadování sjednané smluvní pokuty.

9. VYŠŠÍ MOC

1. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.
2. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila.

10. PRÁVO UŽÍT SOFTWARE

1. Prodávající prohlašuje a garantuje, že kupující je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k užívání zboží, jehož je SW součástí, a to k užívání zboží pro účel Smlouvy definovaný v čl. 1. Smlouvy; odměna za toto oprávnění je zahrnuta v kupní ceně zboží.
2. Pro vyloučení všech pochybností prodávající prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem kupující neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Budou-li vůči kupujícímu vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí kupujícímu veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
3. Součástí předávacího protokolu bude také potvrzení výrobce dodaného systému o vypořádání všech zákonných licenčních podmínek u SW a operačního systému použitých ve všech dodaných zařízeních; potvrzení výrobce dodá Prodávající.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona 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.

3. Prodávající je povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s jeho činností, a to v minimální výši pojistného plnění **10 000 000 Kč** (slovy: deset milionů korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii Přílohu č. 4 této Smlouvy. Prodávající se zavazuje udržovat pojistnou smlouvu v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání záruky. Na žádost Kupujícího kdykoli v průběhu trvání smluvního vztahu je prodávající povinen předložit platný doklad o existenci pojištění.
4. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
6. Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
7. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
8. Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
9. Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
10. Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
11. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
12. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.
13. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

14. Tato Smlouva je vypracována ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž 1 (jeden) stejnopis obdrží Kupující a 1 (jeden) stejnopis obdrží Prodávající.
15. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
16. Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
17. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1: Technická a cenová specifikace zboží – oceněná prodávajícím;
Příloha č. 2: Technické požadavky – včetně Příloh č. 2a a 2b;
Příloha č. 3: Certifikát/Prohlášení výrobce podle čl. 7.4. ZD;
Příloha č. 4: Doklad o pojištění prodávajícího;

Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Česká televize**AUDIOPRO s.r.o.**

Jméno: Jan Souček

Jméno: Jana Hroncová

Funkce: generální ředitel

Funkce: jednatelka

Místo: Praha

Místo: Praha

Datum: 06-10-2023

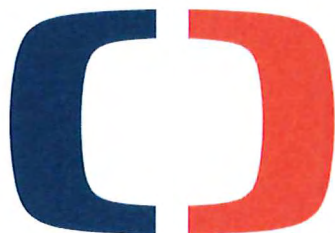
Datum: 4.10.2023

Název – popis parametru:	MJ	Množství	Typové označení	Výrobce	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Celková cena, podpočetek v Kč bez DPH
Dorozumňvací matice OZ1 - jistiřní dorozumňvací matice - modulární provedení, možnost výměny jednotlivých zásuvných karet za provozu (hot swap) - rám matice pro minimálně 460 interních zvukových portů - minimálně 144 portů pro připojení účastnických panelů nebo čtyřdrátových spojení - počet portů na vstupní/výstupní kartě (granularita) je maximálně 16 - zadavatel umožňuje využití 2 stávajících karet CC MVX-A16 (pol. A,6 *) - karta pro vysokokapacitní optické propojení více matič s možností redundantního propojení, kompatibilitní poločkou 2.2	kpl	1	EQUIPSE-HX-OMEGA	Clearcom	3 453 826,00 Kč	
parametry vstupního a výstupního audiokanálu portu: - symetrické rozhraní - nominální úroveň 0 dBu (= 0,775 V) nebo + 6 dBu (= 1,55 V) - frekvenční pásmo od 30 Hz do 20 kHz (v rozmezí ± 3 dB) - maximální výstupní úroveň portu audiokanálu nesmí být nižší než +15 dBu						
parametry rozhraní - rozhraní s kontakty relé a GPI - kompatibilita se stávajícími panely dorozumňvací (CC V-Series, CC V-Series Iris - pol. A.2 až A.5) - kompatibilita se stávající matič CR1 (pol. A.1) - řízení matice pomocí TCP/IP						
parametry řídicího modulu s automatickým přepnutím - redundantní napájení ze dvou nezávislých napájecích okruhů - redundantní napájení ze dvou nezávislých napájecích okruhů - plně vybavení hlavním a záložním napájecím zdrojem - frame EU osazený čtyřmi kartami MVX-A16-HX (64 portů)						
karta pro připojení šestnácti analogových audio zařízení (4drátů) nebo panelů - karta pro vysokokapacitní optické propojení více matič s možností redundantního propojení		1	EQUIPSE-HX-OMEGA-64P MVX-A16-HX E-FIB-HX	Clearcom Clearcom Clearcom	2 135 185,00 Kč 315 242,00 Kč 372 918,00 Kč	2 135 185,00 Kč 945 723,00 Kč 372 918,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
pro doplnění "..."	ks	2				
Dorozumňvací matice CR1 - napájecí zdroj pro matič CR1 - napájecí zdroj do matice ClearCom Eclipse Omega (kompatibilitní s pol. A.1) - dle doporučení výrobce pro použití v systému EHX	ks	2	720379Z	Clearcom	59 738,00 Kč	
karta pro vysokokapacitní optické propojení matič - kompatibilitní se stávající matič ClearCom Eclipse Omega (pol. A.1) - možnost redundantního propojení matič (např. kruhová topologie)	ks	1	E-FIB-HX	Clearcom	372 918,00 Kč	
upgrade firmwaru matice CR1 - upgrade z verze ECS 5.2.4 na nejnovější verzi systému EHX - zajištění kompatibility s dodávanou matič OZ1 (pol. 1.1)	kpl	1	Upgrade-KR-Ome-HX	Clearcom	37 110,00 Kč	
pro doplnění "..."	ks					
Ostatní příslušenství Manuální přepojovač LAN s 24 konektory RJ45, 1RU/19" - se samostatnými zářezávacími klavestony Cat6A STP	ks	8	24 portů/1U 10G	Solarix	3 130,00 Kč	
- 19"/1RU	ks	2	RAB-PD-X05-A1	Triton	1 100,00 Kč	

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Upgrade dorozumívacích matic v ČT Praha 2023

IDEC: 2/23/763/33056/1000



Příloha č. 2 smlouvy

Zpracoval: ÚHI – Realizace investic

V Praze dne: 01.08.2023

Obsah

1	Účel smlouvy	3
2	Popis současného stavu	3
3	Popis technického řešení	3
4	Seznam příloh	4

1 Účel smlouvy

Záměrem zadavatele je upgrade firmware dorozumívací matice „CR1“ a obměna matice „OZ1“.

Předmětem plnění veřejné zakázky budou zejména následující dodávky a služby:

- Dodávka dorozumívací matice „OZ1“ v požadovaném rozsahu
- Zápůjčka demonstrační sestavy matice simulující matici „CR1“ pro zkušební provoz
- Příprava konfiguračních souborů pro matice „OZ1“ a „CR1“ dle požadavků zadavatele
- Test celého systému propojení obou matic s dodanou maticí „OZ1“ a zapůjčenou maticí simulující „CR1“
- Přepojení přidružených zařízení matic „OZ1“ a „CR1“ dle Přílohy 2b
- Upgrade firmware ve dorozumívací matici „CR1“, jednotlivých kartách a případně i účastnických stanicích
- Provedení přepojení ze staré matice „OZ1“ na novou matici „OZ1“
- Realizace ovládání matic se systémem EHX (Windows 10) a matic se systémem ECS 5.2.4 (Windows XP)

2 Popis současného stavu

V současné době je v dorozumívacích maticích firmware ECS 5.2.4 a ke konfiguraci těchto matic se používá stejnojmenný software, který funguje pouze na počítačích s operačním systémem Windows XP. Vzhledem k ukončené podpoře těchto verzí je nutné provést upgrade na novou verzi firmware a software EHX, díky kterému půjde konfigurovat matice z počítačů s operačním systémem Windows 10. EHX také přidává nové užitečné funkce a rozšiřuje možnosti komunikace po IP.

3 Popis technického řešení

Upgrade dorozumívacích matic v „základní“ hladině bude proveden v několika postupných krocích tak, aby bylo minimalizováno riziko narušení provozu.

Prvním krokem bude instalace nové matice „OZ1“, kterou Dodavatel nainstaluje do stojanu S8 ve studiovém rozvodu OZ, a instalace zapůjčené matice „CR1“ do stojanu S76 ve stojanovně v 10. patře výškové budovy. Po zprovoznění Dodavatel provede testování kompletní konfigurace dodané matice „OZ1“ se zapůjčenou maticí „CR1“ tak, aby byla ověřena funkčnost propojení 2 matic do jednoho systému. Zapůjčená matice bude rovněž sloužit pro paralelní zkušební provoz. V tomto kroku Dodavatel nakonfiguruje novou ovládací síť pro řízení matic a nastavování konfigurací. Síťové prvky, ovládací PC a virtuální server zajistí Zadavatel.

Druhým krokem bude upgrade karet osazených ve stávající matici „CR1“ (karty MVX-A16 a IVC-32) a stávajících dorozumívacích panelů připojených k maticím, kterých se týká tento upgrade. Pro provedení upgrade karet je k dispozici rám laboratorní matice ClearCom Median.

Počet jednotlivých komponent je následující:

- Karty:
 - CPU karta – 4x (2x CR1, 2x záložní)
 - MVX-A16 – 12x (2x OZ1, 7x CR1, 3x záložní)
 - IVC-32 – 1x
- Stanice:
 - V-Series – 47x (31x CR1, 16x OZ1)

Třetím krokem bude příprava přidružených zařízení a kabeláže ve stojanu S8 ve studiovém rozvodu OZ a ve stojanech S77 a S78 ve stojanovně v 10. patře výškové budovy. Propojení bude vycházet z Přílohy 2b, zásuvné jednotky včetně vany pro signály POVEL a pro záložní

čtyřdrátové spoje poskytne Zadavatel, svírková pole a kabeláž dle Přílohy č. 1 Smlouvy – Technická a cenová specifikace zajistí Dodavatel. Tyto práce bude Dodavatel provádět v koordinaci se Zadavatelem.

Posledním krokem bude samotný upgrade „základní“ hladiny a přechod na systém EHX. Před upgradem poběží paralelní zkušební provoz, kdy bude současně v provozu stávající systém matic „CR1“ a „OZ1“ a vedle toho nový systém dodané matice „OZ1“ zapůjčené demonstrační matice „CR1“. Upgrade stávající matice „CR1“ bude proveden v nočních hodinách (přibližně 01:00 – 05:00), aby nedošlo k ohrožení provozu, v předem určeném termínu, který stanoví zadavatel v předstihu a na základě možností provozu v takovém období, kdy bude nízká pravděpodobnost nutnosti mimořádné komunikace dorozumivacím systémem, tedy mimo větší přenosy mezinárodních událostí. Přepojení ze stávající matice „OZ1“ na novou matici bude provedeno ve stejném termínu jako upgrade matice „CR1“.

V následující tabulce je shrnuto a pro přehlednost rozděleno zajištění materiálu a přípravných prací před samotným upgradem.

Upgrade dorozumívání – přípravné práce				
Práce		Počet	Dodá o / Provede x	
			ČT	Dodavatel
OZ1 (nová EHX matice)				
Upgrade karet	MVX-A16	2	o	x
Upgrade panelů	Panely	16	o	x
Přesun kabeláže matice			o	x
Switch pro Management		1	ox	
Rozvaděč optiky			ox	
Vany traf metalických záložních spojů			ox	
Svírky metalických záložních spojů		4		ox
Kabeláž LAN				ox
Kabeláž audio				ox
Optické propojení			ox	
CR1 (upgrade ramu na EHX)				
Upgrade karet	Procesorová	2	o	x
	MVX-A16	7	o	x
	IVC-32	1	o	x
Upgrade panelů	Panely	31	o	x
Zápůjčka demonstrační sestavy matice CR1 pro paralelní zkušební provoz		1		ox
Switch pro Management		1	ox	
Vany traf metalických záložních spojů			ox	
Svírky metalických záložních spojů		4		ox
Kabeláž LAN				ox
Kabeláž audio				ox
Optické propojení			ox	
Záložní karty				
Upgrade karet	Procesorová	2	o	x
	MVX-A16	3	o	x

4 Seznam příloh

Příloha 2a – Seznam zařízení poskytnutých zadavatelem

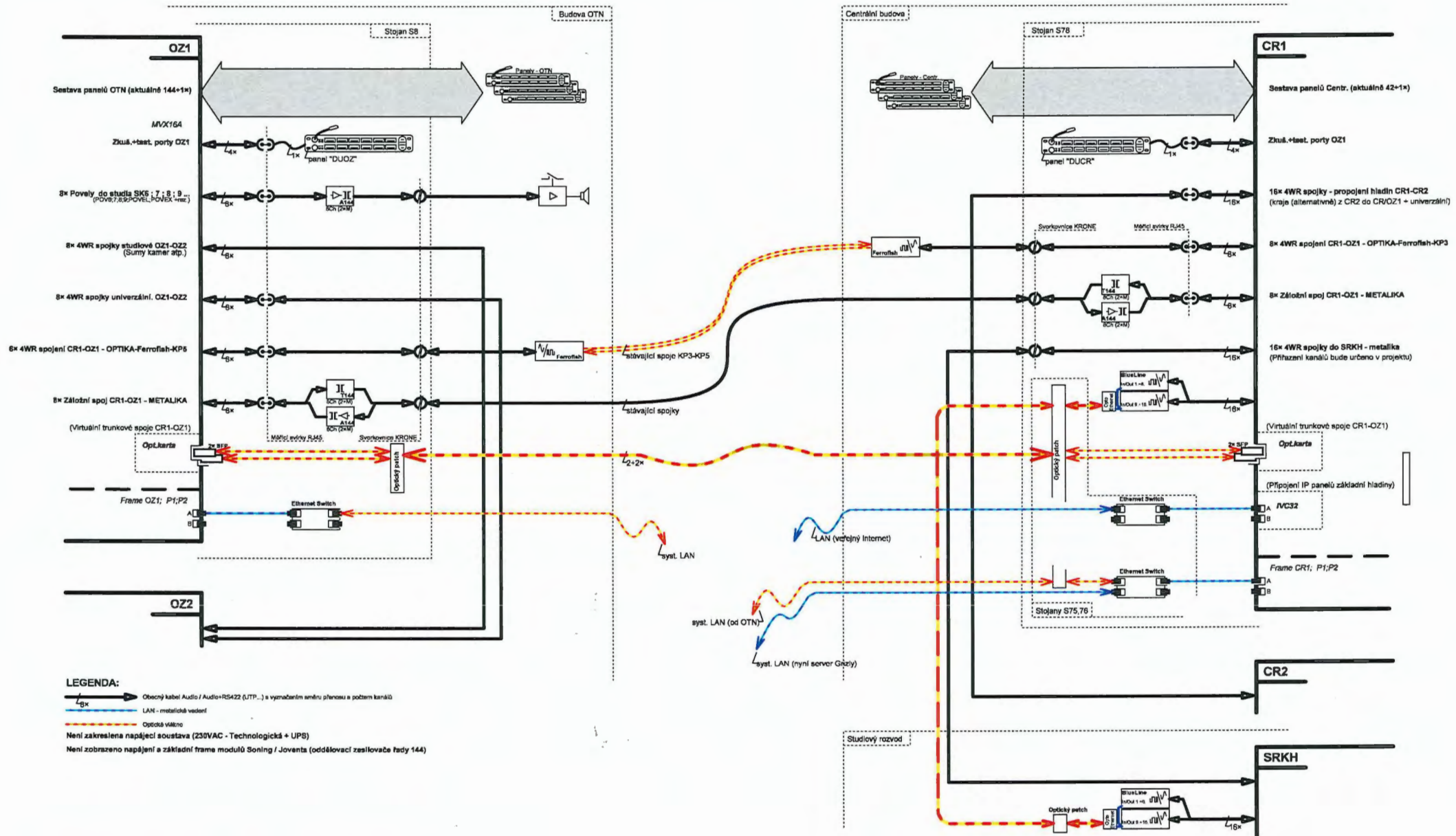
Příloha 2b – Schéma propojení signálů

Příloha č. 2a smlouvy – Seznam zařízení poskytnutých zadavatelem

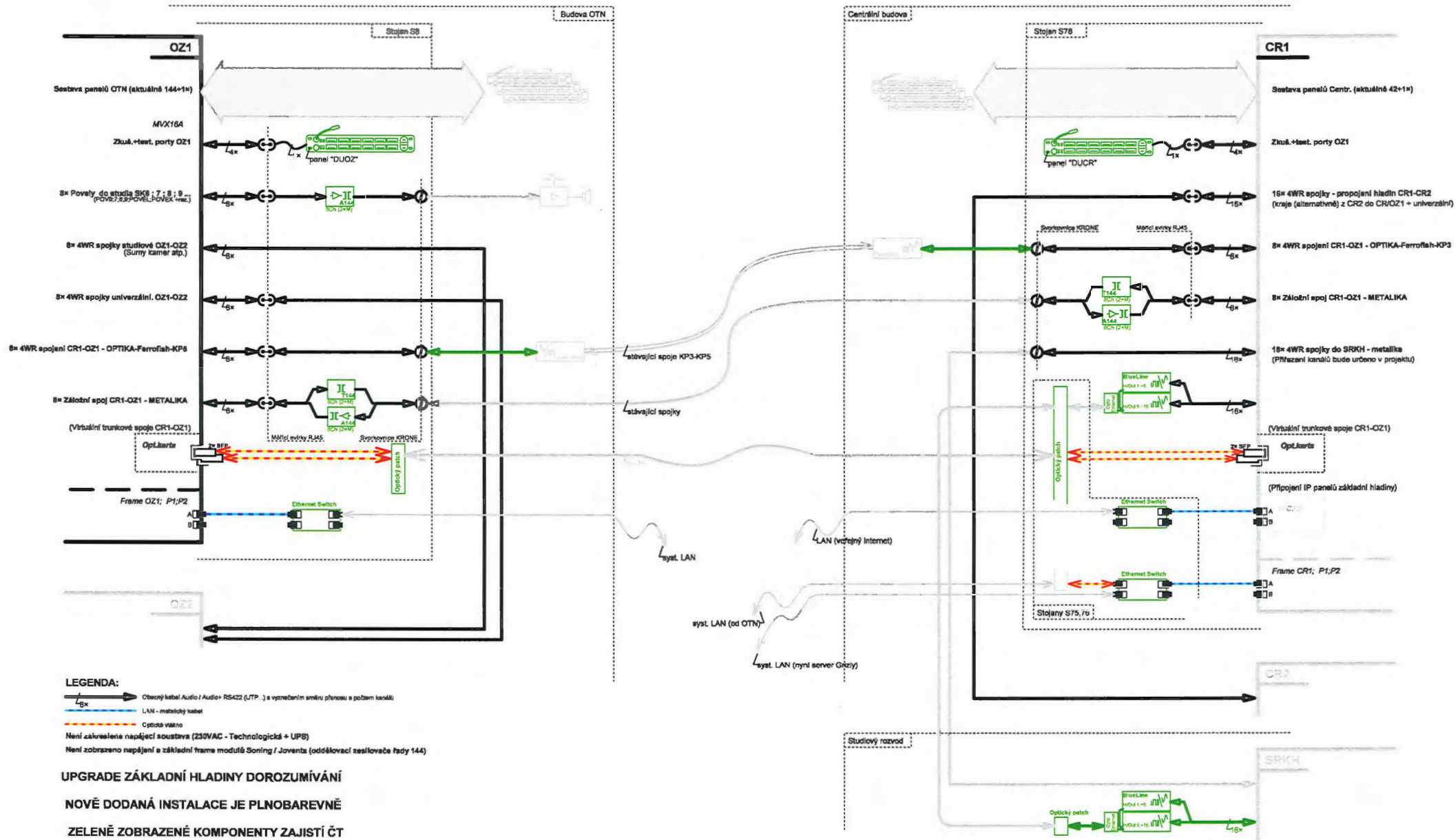
Název VZ: Upgrade dorozumívacích matic v ČT Praha 2023

IDEC: 223/763/33056/1000

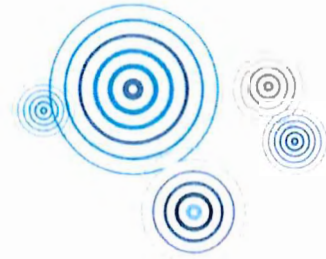
Pol.:	Umístění	Název - popis:	MJ	Množství	Typové označení	Výrobce
A.1	Stojanovna 10. p S78	Dorozumívací matice CR1	Ks	1	Eclipse Omega	ClearCom
A.2		Účastnický panel dorozumívání 12 tl.	Ks	62	VI-PNL-12L-X4, V32LDX4Y, V24LDX4Y	ClearCom
A.3		Účastnický panel dorozumívání 32 tl.	Ks	60	VI-PNL-32L-X4, V12LDX4Y	ClearCom
A.4		Expanzní panel dorozumívání	Ks	28	VI-EXP-16L, V16LDE, V12LDE	ClearCom
A.5		Účastnický panel dorozumívání stolní	Ks	13	V12LDDX4Y	ClearCom
A.6		Účastnická analogová karta do matice ClearCom Eclipse	Ks	5	MVX-A16	ClearCom
A.7	SROZ	Ovládací PC	Ks	1		
A.8	TCR	Ovládací PC	Ks	1		
A.9	Kancelář AI	Ovládací notebook	Ks	1		
A.10	IT	Virtuální server	Ks	1		
A.11	Stojanovna SROZ S08	Switch pro řídicí síť	Ks	1	CRS-112-8P-4SFP	Mikrotik
A.12	Stojanovna 10. p S77	Switch pro řídicí síť	Ks	1	CRS-112-8P-4SFP	Mikrotik
A.13	Stojanovna SROZ S08	Vana pro zásuvné jednotky	Ks	2	M101, S185	Soning Alsys
A.14	Stojanovna SROZ S08	Čtyřcestná jednotka oddělovacích transformátorů	Ks	4	T144	Soning Alsys
A.15	Stojanovna SROZ S08	Čtyřcestná jednotka zesilovačů s oddělovacími transformátory	Ks	6	A144	Soning Alsys
A.16	Stojanovna 10. p S78/ SRKH S15	Zařízení pro přenos signálů	Ks	8	Blu-link	BSS
A.17	Stojanovna SROZ S08	Zařezávací konektory Krone	Ks	dle potřeby	LSA	Krone
A.18	Stojanovna SROZ S08	Nosník konektorů Krone	Ks	dle potřeby	Nosník Krone LSA abs	Soning Alsys



UPGRADE ZÁKLADNÍ HLADINY DOROZUMÍVÁNÍ
 PŘÍLOHA 2b - SCHEMA PROPOJENÍ SIGNÁLŮ



PŘÍLOHA 2b - SCHEMA PROPOJENÍ SIGNÁLŮ



Audiopro s.r.o.
Lužná 591, 160 00, Praha 6
Czech Republic

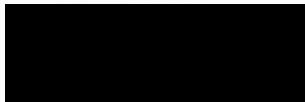
Herewith we confirm that: 16-June-2023

Audiopro s.r.o.
Lužná 591, 160 00, Praha 6
Czech Republic

is our authorized & exclusive distributor for the country Czech Republic.

This distribution authorization gives AudioPro s.r.o. the allowance to sell, install, service & support the products, manufactured by HME Clear-Com Ltd. and for all products manufactured by Trilogy Communications Ltd, UK (a Clear Com Company).
This confirmation is valid for 1year.

Kind regards



Regional Sales Manager
Nordics and CEE

Číslo pojistné smlouvy [REDACTED]

Osvědčení o pojištění

Potvrzujeme tímto, že společnost AUDIOPRO s.r.o., IČ 26702371, se sídlem Praha 3, Žižkov, Ondříčkova 1244/15, má ke dni 19. září 2023 uzavřenou platnou pojistnou smlouvu na Pojištění odpovědnosti z podnikatelské činnosti č. 4387814692

Pro účely tohoto pojištění platí:

Územní rozsah:	Česká republika
Limit pojistného plnění:	10 000 000,-Kč
Spoluúčast:	10 000,-Kč

Aktuální verze platné pojistné smlouvy byla uzavřena dne 19.12.2020, s automatickou prolongací, a pojistné je řádně hrazeno.

Toto osvědčení se vystavuje na žádost pojistníka/pojištěného

V Praze dne 19.9.2023

Zpracovala:

[REDACTED] (U_4

Generali Česká Distribuce a.s., dceřiná společnost Generali České pojišťovny a.s.
Hráského 2231, 148 00 Praha 4



Společnost Generali
Sídlo Praha 4
Hráského 2231, 148 00 Praha 4
Tel: +420 777 166 777
Fax: +420 49426063
30/180