

Česká televize
IČO: 00027383

a

AUDIOPRO s.r.o.
IČO: 26702371

KUPNÍ SMLOUVA

č. VER225-00118

Předmět smlouvy: **Upgrade dorozumívacích matic**

Cena: **7 281 133,- Kč bez DPH**

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou na základě výběru v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů 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: Hynkem Chudárkem, 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: Mladoboleslavská 1108/15, 197 00 Praha 9 - Kbely

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

zastoupen: Janou Hroncovou, jednatelkou

bank. spojení: UniCredit Bank, č.ú. 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 dorozumívání studiového rozvodu Kavčí Hory (SRKH)**“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 02.09.2025 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 22.09.2025.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této Smlouvy je zajištění plnohodnotné a komfortní konektivity se vzdálenými pracovišti pro studiový provoz. Upgrade rovněž umožní provoz systému na aktuálních verzích OS Windows.
2. Předmětem této Smlouvy je koupě technologických zařízení podle Technické a cenové specifikace, zahrnující zejména účastnické panely a karty do stávajících dorozumívacích matic 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. 5. této Smlouvy. Součástí plnění je také upgrade SW ve stávajících dorozumívacích maticích CR1, OZ1 a SRKH a uvedení celého technologického celku do provozu. Průběh instalace dodávaného zboží je popsán v Příloze č. 2 této Smlouvy.

Plnění podle této smlouvy je rozděleno do 2 etap:

1. etapa: dodání HW (položky uvedené v čl. 1.1. až 2.3 Přílohy č. 1 této smlouvy – Technické a cenové specifikace) a předání požadované dokumentace ke zboží a dokladů;

2. etapa: Příprava a provedení upgrade systému včetně konfigurace a uvedení technologického celku do provozu – propojení upgradovaného systému matic v prostředí ČT.

3. 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.
4. Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
5. Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4.
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. 2. této Smlouvy a její příloze č. 1 za cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 1. této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje splnit předmět smlouvy ve 2 etapách následovně:
 - 1. etapu, tj. dodání HW do **60 kalendářních dní (slovy: šedesát 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 zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických;
 - 2. etapu, tj. provedení upgrade systému včetně konfigurace a uvedení technologického celku do provozu a předání požadované dokumentace ke zboží a dokladů do **75 kalendářních dní (slovy: sedmdesát pět dní)** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. 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 potvrzujícího převzetí zboží.
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 (tj. plnění v 1. etapě) musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení smluvních stran;
 - b) datum a místo převzetí zboží;
 - c) IDEC: 22576333027/1000;
 - d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
 - e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;

- f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.
 - Předávací protokol potvrzující splnění 2. etapy plnění dle této Smlouvy musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - g) označení smluvních stran;
 - h) datum a místo provedení upgrade, resp. datum převzetí funkčního technologického celku Kupujícím;
 - i) IDEC: 22576333027/1000;
 - j) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
 - k) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.
8. Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.
9. Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:
- a) 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. 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. 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.
- b) Prodávající odevzdal zboží v jiném místě, než jak je sjednáno v této smlouvě;
 - c) Prodávající spolu se zbožím nepředá Kupujícímu veškeré doklady uvedené v čl. 2 odst. 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. 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 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 ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.
12. Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
13. Dodávané zboží bude zabaleno 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.
15. Prodávající se zavazuje dodat položky č. 1.1 až č. 1.3 (účastnické panely) Přílohy č. 1 Smlouvy a položky č. 2.1 až 2.3 Přílohy č. 1 Smlouvy kompatibilní s vnášenými dorozumívacími maticemi (pol. A.1, A.8, A.9 Přílohy č. 2a Přílohy č. 2).
16. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu, že je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Prodávající je povinen oznámit skutečnost dle předchozí věty bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od zápisu do sankčního seznamu. V případě porušení této povinnosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.
17. Prodávající je povinen nahradit poddodavatele v případě, že se jedná o poddodavatele, na kterého se vztahují mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí ve smyslu § 48a zákona. V případě porušení této povinnosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč a Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy.

3. CENA

1. Celková cena za plnění dle této Smlouvy činí **7 281 133,- Kč** (slovy: sedm miliónů dvě stě osmdesát jedna tisíc sto třicet tři korun českých) **bez DPH**.

Celková cena bude uhrazena následovně:

- a) Po splnění 1. etapy plnění dle této Smlouvy bude uhrazeno 85 % z celkové ceny plnění, což činí **6 188 964,- Kč bez DPH**.
- b) Po splnění 2. etapy plnění dle této Smlouvy bude uhrazeno 15 % z celkové ceny plnění, což činí **1 092 169,- Kč bez DPH**.

K jednotlivým cenám plnění bude připočtena DPH dle platných právních předpisů, Cenový rozklad je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy.

2. Cena uvedená v odstavci 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 cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet sazby DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupující neposkytne zálohu. Cenu za předmět Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených v souladu s touto Smlouvou následovně:
 - Cena po splnění 1. etapy dle čl. 3 odst. 1 písm. a) Smlouvy bude fakturována po dodání zboží (HW) do místa plnění, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu o převzetí zboží.
 - Cena po splnění 2. etapy dle čl. 3 odst. 1 písm. b) Smlouvy bude fakturována po provedení upgrade všech 3 dorozumívacích matic a jejich propojení do jednoho technologického celku,

a to po podpisu předávacího protokolu potvrzujícího splnění 2. etapy 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.

2. Úhradu 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.
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 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. Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat ve formátu PDF, XML nebo ISDOC, a to ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího [REDACTED]

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).

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:
 - a) je nové a nepoužité;
 - b) je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
 - c) 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;
 - d) má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;
 - e) je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě, zejména její Příloze č. 1;
 - f) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
 - g) 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;

- h) je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
- i) splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech.

2. Záruční doba na celý předmět Smlouvy činí **24 měsíců** (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 součástí, 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 118/15, 197 00 Praha 9 - Kbely

tel: 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 cena dle čl. 3 Smlouvy v souladu s touto Smlouvou, Kupující:
 - a) není v prodlení s úhradou ceny až do odstranění vady zboží,
 - b) není povinen uhradit cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z ceny dle čl. 3 Smlouvy.

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 plnění každé jednotlivé etapy podle čl. 2. odst. 2. Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % (slovy: nula celá tři desetiny procenta) z ceny jednotlivé etapy, se kterou je v prodlení, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
4. V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 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. 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. odst. 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 čl. 6 odst. 3. až 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. 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 jakékoli etapy plnění 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 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 (kompatibilita dle Přílohy č. 1), a/nebo zboží nebo jeho část po instalaci a upgrade nefunguje; v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.

Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit, bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že je Prodávající osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona.

- 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. Oznamí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že ji určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí již neprodlouží, 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.

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]
 - ii. ve věcech technických:
[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, ve znění pozdějších předpisů 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. 264/2025 Sb. o kybernetické bezpečnosti.

9. VYŠŠÍ MOC A DALŠÍ USTANOVENÍ

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.
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 **5 000 000 Kč** (slovy: pět milionů korun českých). 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. Nepředložení platného dokladu do 5 dnů od doručení žádosti Kupujícího je podstatným porušením smlouvy ze strany Prodávajícího.
4. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem zboží certifikovaným subjektem k poskytování plnění dle této smlouvy. Certifikace musí být platná po celou dobu trvání Smlouvy a Prodávající je povinen tuto skutečnost kdykoli na požádání Objednatelem prokázat, a to do 5 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele. Neprokázání skutečnosti dle předchozí věty do 5 dnů od doručení žádosti Kupujícího je podstatným porušením smlouvy ze strany Prodávajícího.

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 ceně zboží dle čl. 3 Smlouvy.
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.

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. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
4. Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
5. Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
10. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
11. 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.
12. 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.
13. Tato Smlouva je vypracována elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží její elektronický originál.
14. 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.
15. 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“), pokud je dle § 3 tohoto zákona poplatníkem, a zavazuje se tyto povinnosti plnit

po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout ČT na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména uvedením zákonného důvodu osvobození od televizního poplatku, pokud se na něj osvobození vztahuje.

16. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Technická a cenová specifikace zboží – oceněná prodávajícím;

Příloha č. 2: Technické požadavky.

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 podpisy.

Česká televize

AUDIOPRO s.r.o.

Jméno: Hynek Chudárek

Funkce: generální ředitel

Jméno: Jana Hroncová

Funkce: jednatelka

Příloha č. 1 smlouvy – Technická a cenová specifikace

Název VZ: Upgrade dorozumívání studiového rozvodu Kavčí Hory (SRKH)

IDEC: 225/763/33027/1000

Celková nabídková cena bez DPH:

DPH **)

Celková nabídková cena s DPH **)

7 281 133,00 Kč

21

8 810 170,93 Kč

Pol.:	Umístění	Název – popis parametru:	MJ	Množství	Typové označení	Výrobce	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Celková cena podpoložek v Kč bez DPH	Cena za požadované množství v Kč bez DPH
1		Účastnické panely							
1.1	SK1, SK2	Účastnický panel dorozumívací ústředny s min. 32 ovládacími klíči - elektronické popisy klíčů s min. 10 alfanumerickými znaky, s podporou národních znakových sad, s min. 16 různými volitelnými barvami popisků - možnost stránkování tlačítek (minimálně 8 stránek) - účastnické přepínací klíče s neutrální polohou (spodní poloha pro odchozí hovor, horní poloha pro možnost navolení poslechu). U obou poloh je požadována možnost letmého stisku i trvalé polohy ("aretované")	ks	11	VI-PNLB-32L-X4	Clearcom	167 990,00 Kč		1 847 890,00 Kč
		- možnost přímého připojení k matici kabelem CAT i přes internet (RS232 i IP) - signalizace příchozích hovorů od účastnických stanic i od externích analogových účastníků (u externích analogových účastníků není požadována signalizace při odvolení poslechu) - možnost ztlumení reproduktoru od externího bezpotenciálového kontaktu - kompatibilní se SW EHX verze 13.1 i EHX verze 14.1, kompatibilní s kartami MVX-A16, E-IVC, E-IPA-HX - provedení do 19" stojanu, včetně napájecího zdroje							
1.2	SK1, SK2, PV	Účastnický panel dorozumívací ústředny s min. 12 ovládacími klíči - elektronické popisy klíčů s min. 10 alfanumerickými znaky, s podporou národních znakových sad, s min. 16 různými volitelnými barvami popisků - možnost stránkování tlačítek (minimálně 8 stránek) - účastnické přepínací klíče s neutrální polohou (spodní poloha pro odchozí hovor, horní poloha pro možnost navolení poslechu). U obou poloh je požadována možnost letmého stisku i trvalé polohy ("aretované")	ks	27	VI-PNLB-12L-X4	Clearcom	119 972,00 Kč		3 239 244,00 Kč
		- možnost přímého připojení k matici kabelem CAT i přes internet (RS232 i IP) - signalizace příchozích hovorů od účastnických stanic i od externích analogových účastníků (u externích analogových účastníků není požadována signalizace při odvolení poslechu) - možnost ztlumení reproduktoru od externího bezpotenciálového kontaktu - kompatibilní se SW EHX verze 13.1 i EHX verze 14.1, kompatibilní s kartami MVX-A16, E-IVC, E-IPA-HX - provedení do 19" stojanu, včetně napájecího zdroje							
1.3	DSNG	Účastnický stolní panel dorozumívací ústředny s min. 12 ovládacími klíči - elektronické popisy klíčů s min. 10 alfanumerickými znaky, s podporou národních znakových sad - možnost stránkování tlačítek (minimálně 8 stránek) - účastnické přepínací klíče s neutrální polohou (spodní poloha pro odchozí hovor, horní poloha pro možnost navolení poslechu). U obou poloh je požadována možnost letmého stisku i trvalé polohy ("aretované")	ks	2	V12LDDX4Y-IP	Clearcom	115 664,00 Kč		231 328,00 Kč
		- možnost přímého připojení k matici kabelem CAT i přes internet (RS232 i IP) - možnost ztlumení reproduktoru od externího bezpotenciálového kontaktu - signalizace příchozích hovorů od účastnických stanic i od externích analogových účastníků (u externích analogových účastníků není požadována signalizace při odvolení poslechu) - kompatibilní se SW EHX verze 13.1 i EHX verze 14.1, kompatibilní s kartami MVX-A16, E-IVC, E-IPA-HX - stolní provedení (desktop), včetně napájecího zdroje							
1.4		Mikrofon k dorozumívacím panelům na husím krku délky cca 10 cm - konektor XLR4M, kompatibilní s výše uvedenými panely	ks	40	110/100	Clearcom	10 068,00 Kč		402 720,00 Kč
1.X		pro doplnění ***)	ks						0,00 Kč
2		Moduly dorozumívací matice							
2.1	SRKH S15	Napájecí zdroj pro dorozumívací matici - napájecí zdroj do matice ClearCom Eclipse Omega - dle doporučení výrobce pro použití v systému EHX	ks	3	Spare PSU Eclipse-HX	Clearcom	46 193,00 Kč		138 579,00 Kč

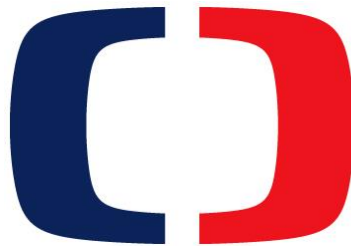
2.2	SRKH S15	Karta pro vysokokapacitní optické propojení matic - kompatibilní se stávající maticí ClearCom Eclipse Omega - možnost redundantního propojení matic (např. kruhová topologie)	ks	1	E-FIB-HX	Clearcom	363 701,00 Kč		363 701,00 Kč
2.3	SROZ	Karta pro AoIP připojení - pro připojení 64 kanálů/účastníků - možnost připojení 64 AES67 streamů - síťová redundance dle standardu SMPTE ST 2022-7 - kompatibilní se stávající maticí ClearCom Eclipse Omega	ks	1	E-IPA-64-HX (vč. rozšíření)	Clearcom	870 429,00 Kč		870 429,00 Kč
				1	E-IPA-64-HX	Clearcom	756 574,00 Kč	756 574,00 Kč	
				1	E-IPA-AoIP-64-HX	Clearcom	80 790,00 Kč	80 790,00 Kč	
				1	E-IPA-RDT-NET-HX	Clearcom	33 065,00 Kč	33 065,00 Kč	
2.X		pro doplnění ***)	ks						0,00 Kč
3		Upgrade firmware, montáž, uvedení do provozu							
3.1	SRKH S15	Upgrade firmware matice SRKH - upgrade z verze ECS 5.2.4 na verzi EHX 14.1 - zajištění kompatibility se stávající "hlavní hladinou" - maticemi CR1 a OZ1	ks	1	UPGRADE-KIT-OME-HX	Clearcom	75 633,00 Kč		75 633,00 Kč
3.2	10.p KH, SROZ	Upgrade firmware matic CR1 a OZ1 - upgrade z verze EHX 13.1 na verzi EHX 14.1	kpl	1	EHX-UPGRADE	Clearcom	70 809,00 Kč		70 809,00 Kč
3.3	SRKH	Oživení dodaných zařízení, nastavení a konfigurace všech zařízení dle požadavků Objednatele - včetně provedení upgrade firmware v CPU kartách - součinnost při upgrade, práce v noci	kpl	1		Clearcom/Audiopro	40 800,00 Kč		40 800,00 Kč
3.X		pro doplnění ***)	ks						0,00 Kč

Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že v případě rozporu technického zadání mezi přílohou č. 1 Smlouvy - Technická a cenová specifikace a přílohou č. 2 Smlouvy - Technické požadavky je vždy platné znění v příloze č. 1 Smlouvy - Technická a cenová specifikace.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Upgrade dorozumívání SRKH

IDEC: 2/25/763/33027/1000



Příloha č. 2 smlouvy

Zpracoval: ÚHI – Realizace investic, Audioinženýring

V Praze dne: 14.08.2025

Obsah

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

1 Účel smlouvy

Záměrem Kupujícího je upgrade firmware dorozumívací matice SRKH a sestavy dorozumívacích matic CR1 a OZ1 a jejich vzájemné propojení pomocí vysokokapacitního optického spoje.

Předmětem plnění budou zejména následující dodávky a služby:

- dodávka hardware podle technické specifikace (dorozumívací panely, karty do matic),
- upgrade firmware stávajících dorozumívacích matic CR1 a OZ1 na nejnovější verzi,
- instalace nového firmware do stávající dorozumívací matice SRKH, jednotlivých karet matice a připojených účastnických panelů,
- připojení matice SRKH do systému matic CR1, OZ1 (do tzv. „základní“ hladiny).

2 Popis současného stavu

V současné době je v dorozumívací matici SRKH firmware ECS 5.2.4 a ke konfiguraci této matice 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 14.1, díky kterému půjde konfigurovat matice z počítačů s operačním systémem Windows 11. EHX také přidává nové užitečné funkce a rozšiřuje možnosti komunikace po IP.

Stávající dorozumívací matice CR1 a OZ1 (tzv. „základní“ hladina dorozumívání) mají starší firmware EHX verze 13.1, pro požadované propojení s maticí SRKH je nutné mít ve všech maticích stejnou verzi. Upgradem na verzi EHX 14.1 dojde rovněž k sjednocení verzí se zbývajících maticemi CR2 a OZ2 v ČT Praha.

3 Popis technického řešení

Upgrade dorozumívací matice SRKH bude proveden v několika postupných krocích tak, aby bylo minimalizováno riziko narušení provozu.

Prvním krokem bude upgrade karet MVX-A16 osazených ve matici SRKH 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 – 2×
 - MVX-A16 – 13×
- Stanice:
 - V-Series – 10×

Druhým krokem bude příprava konfigurace nového řízení matice a přepojení na stávající řízení tzv. „základní“ hladiny dorozumívání, příprava bude probíhat v kooperaci s Kupujícím. Síťové prvky, ovládací PC a virtuální server zajistí Kupující.

Třetím krokem bude upgrade matic CR1 a OZ1 z verze EHX 13.1 na verzi EHX 14.1. Upgrade matic CR1 a OZ1 bude proveden v předem určeném termínu tak, aby nedošlo ohrožení provozu.

Vzhledem k tomu, že jsou tyto matice tzv. „základní“ hladiny dorozumívání exponované během každodenního vysílání, bude jejich upgrade proveden v nočních hodinách (00:15–05:00).

Čtvrtým krokem bude upgrade procesorových karet matice SRKH a přechod na systém EHX verze 14.1. Upgrade matice SRKH bude proveden v předem určeném termínu tak, aby nedošlo k narušení výroby. Kupující tak nemůže vyloučit práci v nočních hodinách nebo o víkendu i přesto, že se bude snažit najít prioritně termín v pracovní den během standardní pracovní doby (přibližně 08:00–16:00). Během upgrade bude rovněž nainstalována optická karta do matice SRKH.

Posledním krokem bude zařazení dorozumívací matice SRKH do tzv. „základní“ hladiny dorozumívání s maticemi CR1 a OZ1, včetně trunkových optických propojení.

4 Seznam příloh

- Příloha 2a – Seznam zařízení poskytnutých Kupujícím

Příloha 2a Smlouvy – Seznam zařízení poskytnutých Kupujícím

IDEC: 225/763/33027/1000

Pol.:	Umístění	Název – popis:	MJ	Množství	Typové označení	Výrobce
A.1	Stojanovna SRKH S15	Dorozumivací matice SRKH (ECS 5.2.4)	Ks	1	Eclipse Omega	ClearCom
A.2		Účastnický panel dorozumívání 12 tl.	Ks	7	V12LDX4Y	ClearCom
A.3		Účastnický panel dorozumívání 24 tl.	Ks	3	V24LDX4Y	ClearCom
A.4		Účastnická analogová karta do matice ClearCom Eclipse	Ks	13	MX-A16	ClearCom
A.5	SRKH	Ovládací PC	Ks	1		
A.6	Kancelář AI	Ovládací notebook	Ks	1		
A.7	IT	Virtuální server	Ks	1		
A.8	Stojanovna 10.p S77	Dorozumivací matice CR1 (EHX 13.1)	Ks	1	Eclipse Omega	ClearCom
A.9	Stojanovna SROZ S6	Dorozumivací matice OZ1 (EHX 13.1)	Ks	1	Eclipse Omega	ClearCom