

Česká televize
IČO: 00027383

a

AVT Group a.s.
IČO: 01691988

KUPNÍ SMLOUVA

č. VER225-00074/2234

Předmět smlouvy: Obrazová režie pro přenosový vůz

Cena, případně hodnota: **5.817.290,00 Kč bez DPH**

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: Michalem Filou, zástupcem generálního ředitele pověřeným vedením České televize

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „**Kupující**“)

A

AVT Group a.s.

IČO: 01691988, DIČ: CZ01691988

Sídlo: V Lomech 2376/10a, 149 00, Praha 4

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 19128

zastoupen: Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva

bank. spojení: 107-4814600257/100, Komerční banka a.s.

(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 „**Obrazová režie pro PV HD5**“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 30. 5. 2025 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 9. 6. 2025.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě obrazové režie pro přenosový vůz HD5 včetně příslušenství dle technické a cenové specifikace uvedené v příloze č. 1 Smlouvy a dle technických požadavků uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**zboží**“) a jeho odevzdání v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.4 této Smlouvy.

Účelem této Smlouvy je dodávka obrazové režie, která umožní výrobu a vysílání jak v prokládaném formátu 1080i/25, tak i neprokládaném formátu 1080p/50.

- 1.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k zboží. Součástí smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění.

Prodávající se zavazuje zprovoznit zboží, resp. odevzdat zprovozněné zboží v souladu se Smlouvou. Součástí plnění dle této Smlouvy (zprovoznění) zahrnuje instalaci a uvedení zboží do provozu, nastavení požadované konfigurace, provedení mechanických úprav a integrace do stávajících systémů v součinnosti se subjekty držícími systémovou záruku nebo servisní podporu na dotčené technologické celky (vůz, automatizace), oživení dodaných a vnášených zařízení včetně funkčních testů a nastavení, předvedení funkčnosti zboží v místě plnění uvedeném v čl. 1 odst. 1.4 této Smlouvy a dále pak zaškolení pracovníků Kupujícího za účelem obsluhy zařízení a údržby zařízení a provedení zkušebního provozu (dále též „zprovoznění“).

Termíny jednotlivých školení budou po vzájemné dohodě s Kupujícím a školení bude provedeno v rozsahu dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

Prodávající se zavazuje poskytnout asistenci při měření a zkušebním provozu, když zkušební provoz bude v délce 7 dní v rámci plnění dle této Smlouvy. V rámci zkušebního provozu dojde k ověření, zde je dodáno a zprovozněno zboží v souladu se Smlouvou vč. jejích příloh a v souladu se souvisejícími právními a technickými předpisy.

- 1.3 Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
- 1.4 Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4 objekt zpravodajství.
- 1.5 Prodávající prohlašuje, že je oprávněný zajistit součinnost výrobce dodávaného zařízení při zprovoznění (zejména instalaci a konfiguraci) a disponuje dostatečnou podporou výrobce k zajištění všech povinností dle této Smlouvy. Potvrzení výrobce zboží o součinnosti výrobce dle předchozí věty je v kopii uvedeno v Příloze č. 3 Smlouvy.

2. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 2.1 Prodávající touto Smlouvou prodává a Kupující touto Smlouvou kupuje do svého vlastnictví zboží specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a jejích přílohách č. 1 a č. 2 (vč. zprovoznění dle čl. 1 odst. 1.2. Smlouvy). za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu výše specifikované zboží do **8 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy, a to s doklady, které se k němu vztahují. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění a bude potvrzeno předávacím Protokolem o dodání zboží.

- 2.3 Prodávající se zavazuje realizovat zprovoznění zboží v termínu určeném Kupujícím po uveřejnění Smlouvy. Tento termín bude Prodávajícím stanoven na základě potřeb televizní výroby a bude vymezen v období nejpozději do 10 týdnů od dodání zboží. Zároveň bude termín zprovoznění zboží Kupujícím určen minimálně 7 dní před zahájením zprovoznění zboží. Samotné zprovoznění zboží se Prodávající zavazuje provést do **14 dní ode dne stanoveného Kupujícím v souladu s tímto ustanovením Smlouvy**, kdy tato doba zahrnuje i **7 dní zkušebního provozu dle této Smlouvy**.

Odevzdání zprovozněného zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající provede zprovoznění zboží v souladu s čl. 1 odst. 1.2. Smlouvy a jejími přílohami, vč. provedení zkušebního provozu a bude potvrzeno předávacím Protokolem o zprovoznění zboží.

- 2.4 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží a podpisem předávacího Protokolu o dodání zboží. Nebezpečí škody na zboží po dobu zprovozňování nese opět Prodávající a přechází na Kupujícího předáním zprovozněného zboží Kupujícím podpisem předávacího Protokolu o zprovoznění zboží.
- 2.5 Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami a je zprovozněno vč. zaškolení pracovníků a provedení zkušebního provozu Kupujícího.
- 2.6 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.

Prodávající se zavazuje jako součást dokumentace poskytnout Kupujícímu aktualizaci dokumentace skutečného stavu, kterou mu za účelem realizace plnění dle Smlouvy poskytne Kupující do 3 dnů od účinnosti Smlouvy.

Prodávající se zavazuje společně se zbožím dodat instalační a uživatelskou dokumentaci ke zboží v českém, slovenském nebo anglickém jazyce a také finální konfigurační soubory a digitální obraz disků na paměťovém médiu.

- 2.7 Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.
- 2.8 Předávací protokoly potvrzující dodání, resp. zprovoznění zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- a) označení smluvních stran;

- b) datum a místo převzetí zboží/zprovoznění zboží;
- c) IDEC: 22567133014/1000;
- d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží/zprovozněnému zboží;
- e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží/zprovozněného zboží;
- f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
- g) v případě předávacího Protokolu o zprovoznění zboží informace o zprovoznění zboží, vč. informací o provedení zkušebního provozu a předvedení funkčnosti zboží.

2.9 Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.

2.10 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:

- a) zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti a provedení zboží nebo není řádně zprovozněno;

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. 2.6 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.

V případě nepřevzetí zboží vystaví Kupující Prodávajícímu potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění.

2.11 Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.10 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.

2.12 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.

- 2.13 Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- 2.14 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.
- 2.15 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího a v souvislosti s ním v celém svém dodavatelském řetězci k dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že při realizaci plnění dle této Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

3. CENA

- 3.1 Celková kupní cena zboží vč. všech požadovaných souvisejících činností dle této Smlouvy činí **5.817.290,00 Kč** (slovy: **pět milionů osm set sedmnáct tisíc dvě stě devadesát** korun českých) **bez DPH**.

Smluvní strany se dohodly, že cena bude hrazena po částech, a to následovně:

- 70 % z celkové ceny zboží činí 4.072.103,- Kč (slovy: čtyři miliony sedmdesát dva tisíc sto tři korun českých) bez DPH bude hrazeno po dodání zboží.
- 30 % z celkové ceny zboží činí 1.745.187,- Kč (slovy: jeden milion sedm set čtyřicet pět tisíc sto osmdesát sedm korun českých) bez DPH bude hrazeno po zprovoznění zboží.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

Jednotkové ceny zboží vč. požadovaných souvisejících činností jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

- 3.2 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 zprovoznění a předvedení funkčnosti zboží vč. zaškolení, náklady na balení a označení zboží dle požadavků Kupujícího, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům, a to i těm, které tvoří součást zboží, případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené, záruka v rozsahu stanoveném Smlouvou apod.
- 3.3 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 celý předmět Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených v souladu se Smlouvou následovně:

- a) 70 % z celkové ceny zboží uhradí Kupující Prodávajícímu po dodání a převzetí zboží na adresu dle místa plnění a na základě předávacího Protokolu o dodání zboží,
- b) 30 % z celkové ceny zboží uhradí Kupující Prodávajícímu po předání zprovozněného a bezvadného zboží a jeho převzetí v sídle Kupujícího na základě předávacího Protokolu o zprovoznění zboží.

Každá faktura bude vystavena po podpisu příslušného předávacího protokolu. Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost faktury vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání, resp. zprovoznění zboží.

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 a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie 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 (daňové doklady) v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat ve formátu PDF, ISDOC nebo XML formátu (nebo ve formátu stanoveném zákonem) ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího na adresu [redacted]@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70.

4.5 Za den doručení faktury (daňového dokladu) 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 daňových dokladů.

4.6 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 A POJIŠTĚNÍ

5.1 Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou:

- 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 a je řádně zprovozněno;
- 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,
- j) je zprovozněno v souladu se Smlouvou.

5.2 Záruční doba na zboží podle tohoto čl. Smlouvy činí **24 (slovy: dvacet čtyři)** měsíců ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu.

5.3 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.

5.4 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. Součástí záruky je i výměna vadné komponenty za bezvadnou po celou záruční dobu. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na zboží vyskytnou.

- 5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do 24 hodin po nahlášení vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

Prodávající se zavazuje úplně nebo částečně odstranit vadu, která byla Kupujícím nahlášena jako vada ohrožující vysílání či provoz bez zbytečného, odkladu nejpozději do 96 (devadesát šest) hodin od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Částečným odstranění vady se rozumí uvedení zboží do stavu umožňujícího provoz zboží jako celku, a to zejména poskytnutím náhradního zboží Kupujícímu vykazující vlastnosti zboží stanovené Smlouvou, nebo po dohodě s Kupujícím úpravou konfigurace zboží.

Prodávající se zavazuje zcela odstranit ostatní nahlášené vady zboží (tj. mimo vady nahlášené jako ohrožující vysílání či provoz) a vady ohrožující vysílání či provoz, u kterých bylo provedeno částečné odstranění vady dle předchozí věty bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 20 dnů od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

- 5.6 Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět v režimu 16/7/365 (8:00 – 24:00), a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlašovat 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: ***HTTPS://WWW.AVTG.CZ/SERVIS***

tel: ***+420 910 924 429***

e-mail: 

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.

- 5.7 Během záruční doby budou Zhotovitelem bezplatně poskytovány bezpečnostní aktualizace SW (záplaty, updaty) pro všechny součásti technologického celku, které takové aktualizace vyžadují.
- 5.8 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.
- 5.9 Prodávající je po celou dobu účinnosti Smlouvy povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, a to v minimální výši pojistného plnění 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých).
- 5.10 Prodávající se zavazuje doložit trvání pojištění (a to včetně potvrzení o zaplacení pojistného) dle předchozího odstavce, kdykoliv o to bude Kupujícím písemně požádán. V případě, že Prodávající trvání pojištění nedoloží, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 5.11 Prodávající se zavazuje bez ohledu na případné uplynutí záruční doby zajistit dodávku náhradních dílů ke zboží po dobu 5 (pěti) let od uplynutí záruky.

6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 6.1 Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědná, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědná 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.
- 6.2 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.
- 6.3 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.4 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zprovozněného zboží podle čl. 2. odst. 2.3 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.5 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 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu tohoto prodlení.
- 6.6 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním, resp. částečným odstraněním vady zboží nahlášené jako vada ohrožující vysílání či provoz podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu prodlení.
- 6.7 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním ostatních vad podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy (tj. mimo vad zahrnutých v předchozím odstavci) je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč (slovy: čtyři tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.

- 6.8 Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle čl. 6 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.
- 6.9 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 stranu uzavřeného mezi nimi.
- 6.10 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.
- 6.11 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 pokud předané zboží nebo jeho část po zprovoznění nefunguje; v takovém případě nemá Prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
- 6.12 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. Oznámí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní

straně, že ji určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí ji již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.

- 6.13 Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují od počátku. Plnila-li smluvní strana podstatně porušující Smlouvu zčásti, může oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro odstupující smluvní stranu význam, může od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 6.14 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

- 7.1 Pověřenými kontaktními osobami Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

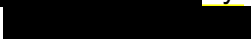
- i. ve věcech obchodních:

 vedoucí centrálního nákupu

GSM:  e-mail: 

- ii. ve věcech technických:

 systémový inženýr

GSM:  e-mail: 

 specialista přenosové techniky

GSM:  e-mail: 

- 7.2 Pověřenými kontaktními osobami Prodávajícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

- i. ve věcech obchodních: jméno, příjmení: 

GSM:  e-mail: 

 ve věcech technických: jméno, příjmení: 

GSM:  e-mail: 

- 7.3 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. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.
- 8.2 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.

9. PRÁVO UŽÍT SOFTWARE

- 9.1 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.
- 9.2 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.
- 9.3 V případě, že je součástí dodávky dle Přílohy č. 1 této Smlouvy rovněž samostatný software, Prodávající prohlašuje, že vykonává všechna majetková práva k autorským dílům, jež jsou součástí tohoto software a že je tedy oprávněn poskytnout licenci opravňující Kupujícího k užití software bez dalších nákladů pro Kupujícího, tj. nad rámec touto Smlouvou stanovené ceny. Kupující získává nevýlučné právo k užití poskytovaného software. Licence jsou poskytnuty na dobu trvání majetkových autorských práv k software, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, a to v rozsahu pro zajištění účelu této Smlouvy; licence budou provozovány na území České republiky. Odměna za toto oprávnění/licenci je zahrnuta v kupní ceně zboží.
- 9.4 Součástí předávacího protokolu bude také seznam a identifikace dodaného licencovaného SW použitého ve všech dodaných zařízeních s prohlášením o jeho pravosti a potvrzení výrobce dodaného systému o vypořádání všech zákonných licenčních podmínek u SW a operačního systému použitých ve všech dodaných zařízeních; uvedené dokumenty dodá Prodávající.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 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.

- 10.2 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.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10.4 Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.6 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.
- 10.7 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.
- 10.8 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.
- 10.9 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.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 10.11 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.
- 10.12 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.

- 10.13 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 10.14 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.
- 10.15 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 Kupujícímu (České televizi) 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.
- 10.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

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

Příloha č. 2: Technické požadavky – včetně přílohy 2a

Příloha č. 3: Doklad o součinnosti výrobce

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**AVT Group a.s.****Jméno: Michal Fila****Jméno: Petr Vlček**

Funkce: zástupce generálního ředitele
pověřený vedením České televize

Funkce: jediný člen představenstva

Název: Obrazová režie pro PV HDS
IDEC: 225/671/33014/1000

Celková cena: 5 817 290,00 Kč

Pol.:	Umístění	Název - popis:	MJ	Množství	Typové označení	Výrobce	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Celková cena položek v Kč bez DPH	Cena za požadované množství v Kč bez DPH
1		Obrazová režie							
1.1	Stojany	Digitální obrazová režie - možnost provozu digitální režie ve formátech 1080i25 (HD-SDI) a 1080p50 (3G-SDI) s možností budoucího SW upgrade na provoz ve formátu 2160p50 (12G-SDI) - minimálně 80 vstupů v režimu 3G/HD-SDI, minimálně 40 vstupů v režimu 12G-SDI - z toho minimálně 20 vstupů s možností formátové konverze v režimu 3G/HD-SDI, minimálně 16 vstupů v režimu 12G-SDI - minimálně 40 výstupů v režimu 3G/HD-SDI, minimálně 20 výstupů v režimu 12G-SDI - z toho minimálně 16 výstupů s možností formátové konverze v režimu 3G/HD-SDI, minimálně 8 výstupů v režimu 12G-SDI - RGB barevné korekce pro minimálně 20 vstupů v režimu 3G/HD-SDI, minimálně 10 vstupů v režimu 12G-SDI - minimálně 3 trikoprolinací řady - minimálně 4 klíče na každé trikoprolinací řadě, nebo minimálně 12 klíčů volně konfigurovatelných mezi jednotlivé M/E - podpora přechodových efektů mix, wipe, cut/auto s nastavitelnou délkou - pro všechny klíče minimálně funkce: resize, border, klíčování, linear, luminance, chroma, maskování - konfigurace programových výstupů, priorit a řízení klíčů pro různé výstupy - funkce přechodu mix/wipe s použitím videoklipu na vrstvě klíčů v jedné konfiguraci bez sestavování timeline - 3D DVE/DME - párování kanálů a paměti pro Fill a Key - minimálně 2 nezávislé multiviewery, každý se zobrazením minimálně 16 libovolných oken (PIP) - vstupy, výstupy nebo pomocné výstupy - snímková paměť s možností přehrávání sekvencí nekomprimovaných snímků – kapacita minimálně 4500 snímků v rozlišení 1080p50 - minimálně 16 (8x F+K) kanálů snímkové paměti v HD, min. 8 (4x F+K) kanálů v UHD - možnost přehrávání videoklipů se zvukem z interního úložiště - komprimovaný záznam 1080p (MOV, MP4) – lze přepočítávat v SW výrobce do formátu kompatibilního s režii, minimálně 2 kanály pro přehrávání klipů - systém umožňující ukládání uživatelských nastavení (efektů, targa sekvencí, import/export obsahu snímkové paměti) na interní paměť a paměťové médium s rozhraním USB, z aplikace přes config pc s windows 11 - minimálně 1x RJ45 1000 Base-T, minimálně 2x USB 3.0 nebo vyšší (USB mohou být umístěny i na ovládacím panelu) - minimálně 40x GPIO, z toho minimálně 10 fyzických kontaktů (GPIO OUT) – nesmí být řešeno 0–10 V; může být řešeno externím GPIO rozhraním kompatibilním s obrazovou režii - genlock: blackburst, tri-level (fázové nastavení výstupů) - kompatibilní s automatizačním systémem EVS Cerebrum - komunikace po ethernetu, tally, přejmenovávání zdrojů - audio folow video pro stávající audiomix Studer - maximální velikost rámu režie 10 RU - redundantní napájení ze dvou nezávislých napájecích okruhů s možností výměny zdrojů za provozu (hot-swap) - plně vybavená hlavním a záložním napájecím zdrojem	kpl	1	Sestava režie Carbonite HyperMax	Ross	4 108 670,00 Kč		4 108 670,00 Kč
		5RU modulární vana routeru Ultrix		1	ULTRIX-NS-FRS	Ross	732 640,00 Kč	732 640,00 Kč	
		Univerzální M/E modul. Die licence funguje jako 1x plně M/E, 3x MiniM/E nebo procesor pro LED stěny a jiné nestandardní výstupy		3	SWR-SDPE	Ross	199 720,00 Kč	599 160,00 Kč	
		1x plně M/E, 6x klíč, 4x barevný klíč, 14x 2D-DVE, 4x 3D-DVE, 4x media store, MV, clip player, 2x PGM výstup - SW licence		3	CHMFR-ADD-MAXLIC	Ross	228 370,00 Kč	685 110,00 Kč	
		Řídicí modul		1	CHMFRSNS-CPU	Ross	99 860,00 Kč	99 860,00 Kč	
		SDI I/O modul, 16x16, 4x SFP slot		5	ULTRIX-HDX-IO	Ross	189 340,00 Kč	946 700,00 Kč	
		1RU napájecí modul		2	ULTRIPOWER	Ross	42 810,00 Kč	85 620,00 Kč	
		Redundantní napájecí zdroj		2	ULTRIPOWER-PS	Ross	23 050,00 Kč	46 100,00 Kč	
		Multiviewer - SW licence		2	ULTRISCAPE	Ross	94 610,00 Kč	189 220,00 Kč	
		Barevné korekce - SW licence		2	ULTRIPROC-16	Ross	110 920,00 Kč	221 840,00 Kč	
		Formátová konverze a FSX - SW licence		2	ULTRIFORMAT-16	Ross	251 210,00 Kč	502 420,00 Kč	
1.2	OR	Ovládací panel digitální obrazové režie - modulární koncepce ovládacího panelu - minimálně 3 trikoprolinací řady - minimálně 32 tlačítek pro volbu vstupů na každé trikoprolinací řadě s možností SHIFT - na každé trikoprolinací řadě tlačítka ve čtyřech řadách (4 x minimálně 32) - displeje pro zobrazení jmen zdrojů na všech řadách, možnost podbarvení tlačítek nebo displejů na všech trikoprolinacích řadách (minimálně 8 uživatelsky definovaných barev) - každá trikoprolinací řada s modulem pro automix, ruční mix, wipe, volbou barevného pozadí, nastavení klíčů - každá trikoprolinací řada s modulem pro vyvolání přechodových efektů, vyvolání maker a přřazení řad pro volbu klíčů - 1x trackball (joystick) modul pro nastavení pozice 3D DME a resizerů - sdružený modul pro nastavení klíčů - sdružený modul s numerickou klávesnicí pro vyvolání a ukládání efektů, maker a stavu pro jednotlivé bloky režie - modul uživatelského rozhraní (MENU panel) s dotykovým displejem pro přístup k nejdůležitějším funkcím režie – instalace na pohyblivém rameni nebo do nástavby 19"/ 4RU - možnost tvoření uživatelských maker, jejich popisování a časování - možnost sestavování časové posloupnosti (timeline) - minimálně 1x USB rozhraní pro možnost importu/exportu snímkové paměti - ovládací panel bude zapuštěn do stolu, maximální rozměry panelu 147 x 53,5 cm (Š x H), v případě přesunutí vestavěné zásuvky 230 V je možná šířka 165 cm, není možné zasahovat do nosných konstrukčních prvků stolu - řídicí jednotka ovládacího panelu s redundantním napájecím zdrojem (pokud ji panel vyžaduje) - plně vybavená řídicí jednotka hlavním a záložním napájecím zdrojem, případně dvě nezávislé napájecí cesty – pokud panel řídicí jednotku nevyžaduje	kpl	1	Sestava panelu TD3	Ross	1 266 920,00 Kč		1 266 920,00 Kč
		Ovládací panel, 3M/E bloky, 35 tlačítek pro výběr zdroje, 4 řady tlačítek pro výběr zdroje pro každé M/E		1	TDx3 PANEL	Ross	1 210 000,00 Kč	1 210 000,00 Kč	
		Modul dotykového displeje		1	TD-TOUCHSCREEN	Ross	17 040,00 Kč	17 040,00 Kč	
		Napájecí zdroj		4	CUF-PSU	Ross	9 970,00 Kč	39 880,00 Kč	
1.3	OR	Pomocný ovládací panel AUX digitální obrazové režie Pomocný ovládací panel AUX digitální obrazové režie - minimálně 20 tlačítek pro volbu zdrojů a destinací - elektronické zobrazení názvů zdrojů a destinací u všech tlačítek - plně kompatibilní s dodávanou obrazovou režii, včetně možnosti implementace nových funkcí při budoucím upgrade dodané režie	ks	1	RCP-QE36	Ross	70 800,00 Kč		70 800,00 Kč

		- možnost splnění požadavků sdružením funkce více panelů - panely se musí chovat jako jeden panel							
		- instalace do stávající nástavby (maximálně 19"/3 RU), v případě většího panelu (šířka a/nebo výška) je nezbytná mechanická úprava nástavby nebo upevnění na pohyblivém rameni s aretací pro převoz							
1.X		Pro doplnění	ks						0,00 Kč
2		Realizace							
2.1		Instalace a konfigurace	ks	1	AVTG + Ross	125 200,00 Kč			125 200,00 Kč
		- instalace zařízení do vozu							
		- případné mechanické úpravy desky stolu							
		- pokládka a zakončení kabeláže, pokud bude potřeba doplnit oproti stávajícímu stavu							
		- konfigurace dle požadavků Kupujícího							
		- aktualizace dokumentace skutečného stavu (kabelová kniha, schémata zapojení)							
2.2		Spolupráce s firmou Elektronika	ks	1	AVTG + Elektronika	28 120,00 Kč			28 120,00 Kč
		- spolupráce s firmou, která drží systémovou záruku za vůz (signálová infrastruktura, ethernet)							
		- komunikace záměru, vzájemná výměna nezbytných podkladů, případná úprava konfigurace sítě nebo dalších systémů							
2.3		Spolupráce s firmou Centron	ks	1	AVTG + Centron	56 240,00 Kč			56 240,00 Kč
		- spolupráce s firmou, která drží podporu na automatizační systém EVS Cerebrum							
		- komunikace záměru, vzájemná výměna nezbytných podkladů, úprava stávající konfigurace automatizace							
2.4		Zaškolení obsluhy	ks	1	AVTG + Ross	161 340,00 Kč			161 340,00 Kč
		- pro 5 lidí, minimálně 2 dny po 8 hodinách, přítomnost školitele na místě							
2.X		Pro doplnění	ks						0,00 Kč

ČESKÁ TELEVIZE

TECHNICKÉ POŽADAVKY

OBRAZOVÁ REŽIE PV HD5

IDEC: 2/25/671/33014/1000



(Příloha č. 2 Smlouvy)

Zpracoval: Útvar hlavního inženýra ČT
V Praze dne 29. 4. 2025

1 Popis současného stavu

Přenosový vůz HD5 je nový vůz České televize vyrobený na přelomu let 2024 a 2025. Nahrazuje původní vůz HD5, který byl kvůli havarijnímu stavu podvozku v roce 2024 odstaven. Z finančních důvodů byla některá část technologie přenášena – např. kamery, obrazová režie. Po úspěšném zkušebním provozu a první výrobě se na obrazové režii začaly projevovat známky opotřebení – rám režie se nemůže propojit s ovládacím panelem, nahrávání přechodových sekvencí a klipů trvá neúměrně dlouho, nefunguje optimálně ani signalizace obrazového střihu.

2 Účel zakázky

Účelem zakázky „Obrazová režie PV HD5“ je:

- Náhrada 11 let staré obrazové režie Sony MVS-7000X za novou obrazovou režii dle technické specifikace.

3 Popis technického řešení

Jedná se o náhradu za stávající obrazovou režii, veškerá SDI kabeláž bude znovu využita, pokud to dodávaná režie umožní – případnou změnu z BNC konektorů na microBNC provádí dodavatel. Případnou pokládku další dodatečné kabeláže (SDI, ethernet aj.) provede rovněž dodavatel. Zadavatel si vyhrazuje právo na určení typu kabeláže a konektorů.

Pro datovou infrastrukturu obrazové režie budou využity stávající switche Cisco řady Catalyst 9300, které disponují i možností napájení pomocí PoE.

Součástí plnění dodavatele je i mechanická úprava desky technologického stolu obrazové režie pro instalaci ovládacího panelu dodávané obrazové režie (detaily viz kapitola 3.2).

Termín realizace bude stanoven po dni účinnosti smlouvy s ohledem na potřeby televizní výroby. V tomto termínu proběhne kompletní instalace, zkušební provoz a zaškolení posádky.

3.1 Začlenění do stávající technologie PV HD5

S ohledem na skutečnost, že je PV HD5 v záruční době, zadavatel vyžaduje, aby dodavatel, pokud to bude daná instalace vyžadovat, spolupracoval s firmou Elektronika a.s., která drží systémovou záruku na infrastrukturu (zejména se jedná o switche Cisco, případně signálovou matici Riedel) a mechaniku ve voze.

Zadavatel rovněž vyžaduje, aby dodavatel spolupracoval s firmou Centron Slovakia spol. s r. o., která drží systémovou podporu na automatizační systém EVS Cerebrum, v oblasti integrace obrazové režie se stávajícím automatizačním systémem.

3.2 Instalace obrazové režie a ovládacího panelu

Rám obrazové režie bude instalován do stojanu RACK2, kde je k dispozici 8 RU místa s možností rozšíření až na 10 RU po posunutí ostatních zařízení nebo propojovacích polí. Pokud dodávaná režie potřebuje mimo vlastního rámu ještě další jednotku (např. rozhraní pro GPI, kontrolér ovládacího panelu, napájení rámu), a zároveň je pro toto zařízení výhodnější její umístění jinde, je možné jej nainstalovat do stojanu pod kamerovými korekcemi.

Ovládací panel bude zapuštěn do technologického stolu. Maximální možný rozměr panelu je 147 x 53,5 cm. V případě nutnosti může dodavatel přesunout zásuvku 230 V a zvýšit tím maximální šířku panelu až na 165 cm (viz Příloha 2a – Fotodokumentace skutečného stavu). Pokud po instalaci panelu zbyde v jakémkoliv místě stolu díra, dodavatel ji vyplní stejným nebo podobným materiálem (stejně barvy), jaký je použitý pro stávající stůl. Maximální rozměry panelu jsou dány stávajícím technologickým stolem a umístěním jeho nosných prvků, do kterých zadavatel nepřipouští žádný zásah.

Umístění dotykového menu panelu režie je možné buď do nástavby technologického stolu před stříhačem (19“/4 RU) nebo na pohyblivé rameno (pravděpodobně s ukotvením do téhož místa v nástavbě). V případě použití ramena je nutné zajistit i jeho aretaci pro převoz. Menu panel musí být umístěn tak, aby neomezoval výhled na monitorovou stěnu z pozice režiséra/stříhače.

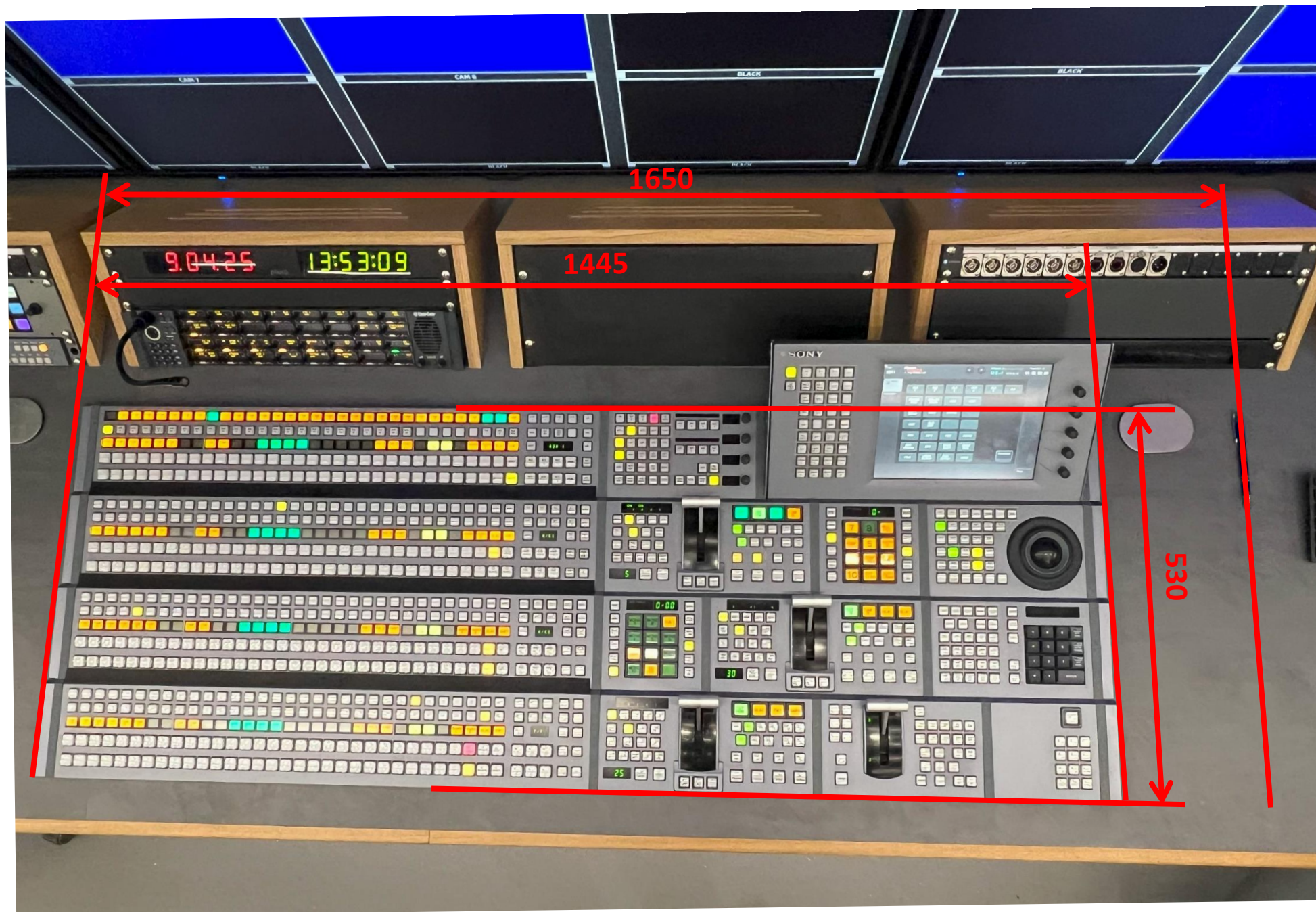
4 Přílohy

Příloha 2a – Fotodokumentace současného stavu.

Příloha č. 2a – Fotodokumentace skutečného stavu



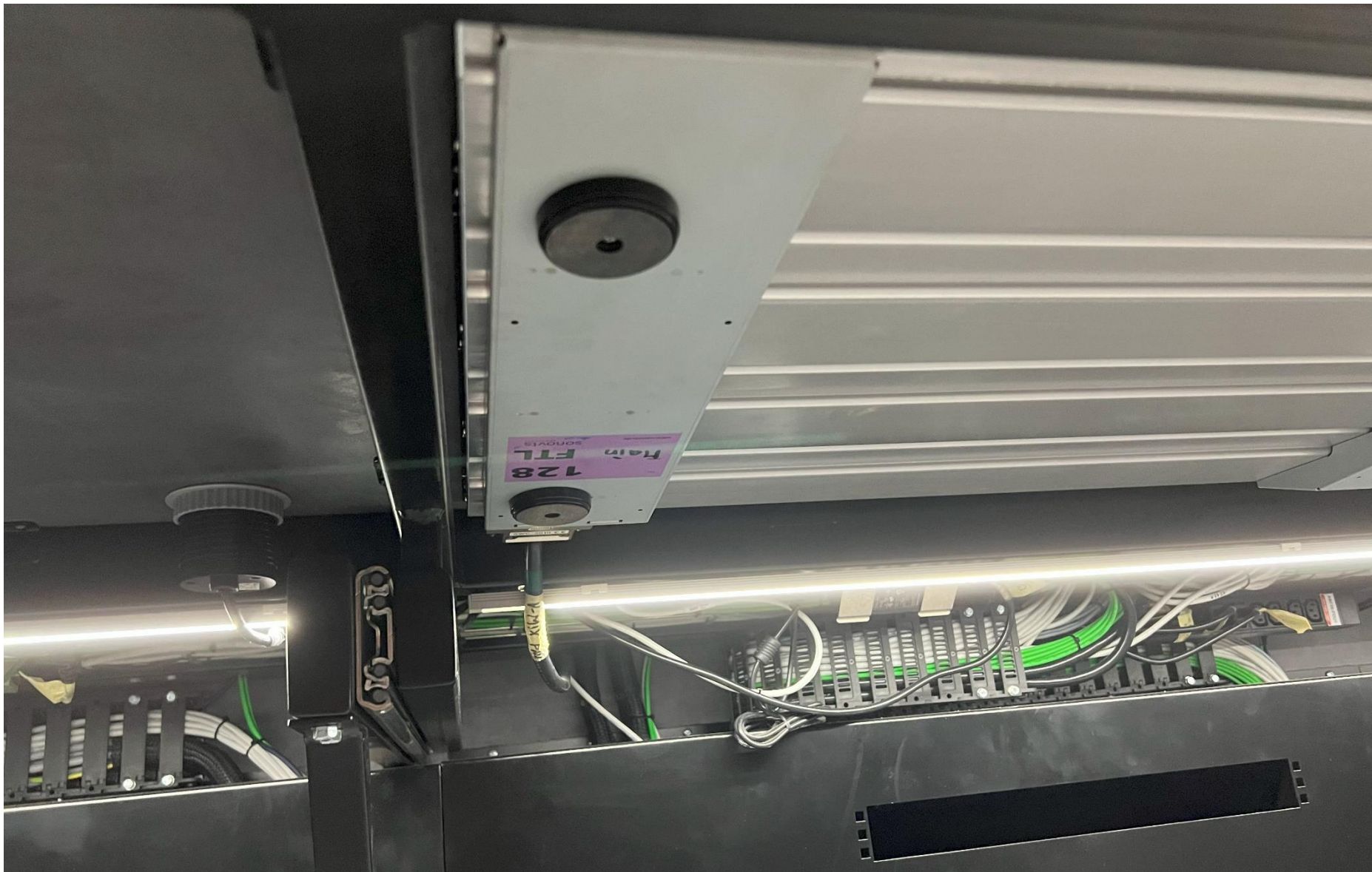
Obr. 1 – Stávající ovládací panel obrazové režie



Obr. 2 – Rozměry stávajícího ovládacího panelu, možnost rozšíření otvoru při demontáži zásuvky 230 V



Obr. 3 – Rozměry stávajícího ovládacího panelu, pohled zespoda



Obr. 4 – Detail stolu, levá část



Obr. 5 – Detail stolu, pohled zprava

May,2 2025

MANUFACTURER'S AUTHORIZATION

To whom it may concern

WHEREAS Ross Video, who are official manufacturers of live production solutions for Broadcast and Media and having factories at 8 John Street, P.O. Box 220, Iroquois, Canada, K0E 1K0. Do hereby authorize:

Company: AVT Group a.s, V Lomech 2376/10a Prague, Czech Republic

AVT Group as registered Ross Video business partner on the territory of Czech Republic to submit a bid in relation to the invitation for bids indicated above, the purpose of which is to provide the following goods, manufactured by us and to subsequently negotiate and sign the Contract.

We hereby extend our full guarantee and warranty in accordance with our general warranty terms with respect to the goods offered by the above firm in response to this Invitation for Tender.

If receiver of this statement request further information concerning its content, please contact:

[Redacted contact information]

Regards,

[Redacted signature]



Regional Sales Director - Eastern Europe