

**Česká televize**  
IČO: 00027383

a

**ELVIA - PRO, spol. s r. o.**  
IČO: 45243042

## KUPNÍ SMLOUVA

č. VER224-00026/2234

Předmět smlouvy: Dodávky zařízení TVT pro realizaci Generační obměny systémů DNPS2

Cena, případně hodnota: **1 698 919,- Kč**

Datum uzavření: 22 -02- 2024

## KUPNÍ SMLOUVA

kterou podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

### Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

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

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

zastoupena: Janem Součkem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

A

### ELVIA - PRO, spol. s r. o.

IČO: 45243042, DIČ: CZ45243042

Sídlo: U Elektry 203/8, 198 00 Praha 9

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C6666

zastoupen: [REDACTED] jednatel za společnost na základě plné moci

bank. spojení: Česká spořitelna, a. s., číslo účtu: 6479622/0800

(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 „Dodávky zařízení TVT pro realizaci Generační obměny systémů DNPS2“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 4. 1. 2024 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 31. 1. 2024.

## 1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě zařízení, nezbytných pro realizaci Projektu Generační obměny systémů DNPS2 (dále jen „Projekt GO DNPS2“), které Kupující používá k výrobě a vysílání zpravodajství, sportu a publicistiky ve svých studiích v Praze, Brně a Ostrava.

Cílem Projektu GO DNPS2 je prodloužení životního cyklu systémů DNPS2, které Kupujícím po všech stránkách plně vyhovují, ovšem některé komponenty technologické infrastruktury systémů DNPS2 již dosáhly nebo v blízké době dosáhnou data ukončení podpory ze strany svých výrobců, a je tedy nutné je v míře nezbytně nutné obměnit při zachování stávající architektury systémů DNPS2 a jejich účelu.

Významnou komponentou systémů DNPS2 je SW platforma *Media Backbone SONAPS*, jejímž výrobcem a dodavatelem je spol. Sony. Tato SW platforma je navržena specificky pro potřeby zpravodajské výroby a disponuje veškerými nástroji a pracovními postupy pro tento účel. V rámci realizace Projektu Generační obměny

systémů DNPS2 provede Kupující SW upgrade platformy *Media Backbone SONAPS* na platformu *Media Backbone HIVE*, přičemž tato platforma, tzn. její back-end i front-end SW nástroje, bude nainstalována a provozována na HW a SW, dodaném Prodávajícím v rámci plnění této Smlouvy.

- 1.2 Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka komponent TVT infrastruktury a AV příslušenství pro NLE. Specifikace plnění je uvedena v Přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy (dále také jen „zboží“).
- 1.3 Předmětem plnění této Smlouvy je také doprava zboží do místa plnění a odevzdání zboží Kupujícímu v místě plnění, uvedeném v čl. 1. odst. 1.5 této Smlouvy. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabytí vlastnické právo k zboží.
- 1.4 Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4 Smlouvy.
- 1.5 Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4, TS Brno, Trnkova 2345/117, 628 00 Brno a TS Ostrava, Dvořákova 2892/18, 728 20 Ostrava. Prodávající dodá konkrétní zboží do místa plnění dle požadavků, uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.6 Garance kompatibility: Dodávané zboží bude začleněno do Generačně obměněného systému DNPS2 jehož nedílnou součástí bude SW platforma *Media Backbone HIVE* (podrobnosti jsou uvedeny v odst. 1.1 výše); Prodávající z důvodu zajištění kompatibility dodávaného zboží s výše uvedenou SW platformou předložil jako součást své nabídky osvědčení, vystavené oficiálním obchodním zástupcem výrobce produkčního systému *Media Backbone HIVE*, jímž je společnost Sony Europe B.V., odštěpný závod, V Parku 2309/8, Praha 4 – Chodov, 148 00 Czech Republic, dokládající, že jím nabízené AV příslušenství pro NLE je kvalifikováno pro použití se stříhovou aplikací produkčního systému *Media Backbone HIVE*. Předmětné osvědčení tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží splňuje výše uvedený požadavek na kompatibilitu.
- 1.7 Vyhrazená změna závazku – změna dodavatele: Prodávající prohlašuje, že vzal na vědomí vyhrazenou změnu závazku uvedenou v čl. 7.2.odst. 3 Zadávací dokumentace, a to že v případě prohlášení insolvence na Prodávajícího nebo v případě naplnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy a následném odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího z důvodů uvedených v této Smlouvě, je Kupující oprávněn uzavřít smlouvu s účastníkem zadávacího řízení, který se v rámci hodnocení umístil jako další v pořadí za vybraným dodavatelem (Prodávajícím), se kterým byla uzavřena a následně ukončena tato Smlouva. Prodávající se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou a možnou součinnost.
- 1.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že instalaci a integraci zboží, dodaného na základě této smlouvy, do systému DNPS2 provede výhradně Kupující nebo Kupujícími vybraný systémový integrátor; tato skutečnost zároveň nemá vliv na poskytnutou záruku. Dále viz podmínky stanovené v čl. 5.7. této 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. 1.2 této Smlouvy a její Příloze č. 1 za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu výše specifikované zboží spolu s doklady, které se k němu vztahují, do **6 týdnů** (slovy: šesti týdnů) od nabytí účinnosti této Smlouvy. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní

- Kupujícímu nakládat se zbožím v příslušném místě plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to příslušné kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických podle místa plnění.
- 2.3 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží s dodacím listem, a to ke každé části zboží samostatně.
- 2.4 Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami.
- 2.5 Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu všechny doklady a průvodní dokumentaci výrobce zboží, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží, zejména specifikace a návody. 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.
- 2.6 Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.
- 2.7 Dodací list potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- označení smluvních stran;
  - datum a místo převzetí zboží;
  - IDEC 22377337003/3000;
  - označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
  - případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
  - podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
  - informace, zda se jedná o částečné nebo úplné převzetí zboží.
- 2.8 Kupující připouští dílčí odevzdání zboží.
- Kupující připouští dílčí odevzdání po celcích, odpovídajících plnění pro jednotlivá studia Kupujícího, tj. plnění pro ČT Praha, TS Brno a TS Ostrava. Dílčí odevzdání se prodávající zavazuje koordinovat s příslušnými osobami ve věcech technických uvedenými v čl. 7.1 této Smlouvy, a to podle místa dodání konkrétní části zboží.
- 2.9 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:
- zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti a provedení zboží;
- V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu v kratší lhůtě, než je uvedeno v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí této lhůty, avšak nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo výdaje. To platí obdobně i pro vady dokladů podle čl. 2. odst. 2.9 písm. c) Smlouvy. Právo Kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.
- Práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího založí i vada zboží vzniklá po převzetí zboží, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- V případě dodání většího množství zboží, než je uvedeno ve Smlouvě platí, že Smlouva je uzavřena pouze na takto uvedené množství zboží.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ustanovení § 2103 a 2104 Občanského zákoníku se při plnění této Smlouvy neuplatní.

- 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. 2.5 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.

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

- 2.10 Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.9 písm. a) Smlouvy) představujících vadné plnění, které je podstatným porušením Smlouvy, nebo bez zbytečného odkladu po tomto zjištění, sdělí Prodávajícímu, zda uplatní právo na odstranění vad odevzdáním nového zboží bez vad (v takovém 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.
- 2.11 Neodstraní-li Prodávající vady zboží podle předchozího odstavce Smlouvy v přiměřené lhůtě či oznámí-li Kupujícímu, že tyto vady neodstraní, může Kupující požadovat místo odstranění vad přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.
- 2.12 Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- 2.13 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.
- 2.14 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

### 3. CENA

- 3.1 Celková cena za plnění na základě této Smlouvy činí **1 698 919,- Kč** (slovy: **milionšestsetdevadesátosmtisícdevětsetdevatenáct korun českých**) **bez DPH**; tato cena musí být v souladu s celkovou cenou uvedenou v Příloze č. 2 této Smlouvy. K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

Jednotkové ceny zboží i cena plnění pro ČT Praha, TS Ostrava a TS Brno jsou uvedeny v Příloze č. 2 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 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.
- 3.3 Sjednanou cenu včetně DPH je možné překročit v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet sazby DPH.

### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY



- 4.1 V případě dílčí dodávky zboží se fakturuje pouze za zboží, které bylo Kupujícím řádně předáno.  
Kupující neposkytne zálohu. Kupní cenu + příslušnou DPH uhradí Kupující za dílčí plnění předané Kupujícím na základě dílčího dodacího listu. Splatnost všech faktur je 30 (slovy: třicet) dnů od data jejich doručení Kupujícím. Prodávající má povinnost fakturu vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání zboží Kupujícím.
- 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 (viz odst. 2.7. písm. c) výše), a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie příslušného dodacího listu. 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 Kupujícím.
- 4.4 Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího [faktury@ceskatelevize.cz](mailto:faktury@ceskatelevize.cz).
- 4.5 Za den doručení faktury Kupujícím 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 zaslání opravných faktur (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 Kupujícím 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 Kupujícím 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.
- 4.7 A) Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy v den vystavení faktury Prodávajícím bude kurz (kurz devízového trhu vyhlášený ČNB) české koruny (CZK) ve vztahu k měně Euro (EUR) odchylný jakýmkoliv směrem o více než 3% oproti kurzu ke dni podání nabídky, Prodávající vystaví a zašle Kupujícím fakturu na kupní cenu stanovenou Smlouvou sníženou nebo zvýšenou podle příslušné změny uvedeného kurzu.  
B) V případě naplnění podmínky dle odstavce A) výše bude nová jednotková cena každého zboží v Kč bez DPH vypočtena podle následujícího vzorce:

$$NJCK = PJCK * (100+X) / 100$$

kde NJCK je nová jednotková cena zboží ze Smlouvy bez DPH, PJCK je původní jednotková cena zboží bez DPH a X je hodnota (kladná nebo záporná) procentuální změny kurzu EUR/CZK oproti kurzu uvedeném v odst. A) výše.

C) V případě úpravy cen podle odst. A) a B) čl. 4.7. smlouvy se Prodávající zavazuje vystavit daňový doklad za plnění předmětu Smlouvy v souladu s touto úpravou ceny a Kupující se zavazuje takto vystavený daňový doklad uhradit.

D) Nesplnění povinností uvedených v odst. A. a B. čl. 4.7 Smlouvy kteroukoliv smluvní stranou nezakládá nárok na úrok z prodlení, smluvní pokutu nebo náhradu škody.

## 5. ZÁRUKA

- 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;
  - e) splňuje veškeré technické požadavky, stanovené v této Smlouvě a zejména v její Příloze č. 1 – Technická specifikace;
  - f) splňuje požadavky na systémovou kompatibilitu, stanovené v odst. 1.6 této Smlouvy a její Příloze č. 1 – Technická specifikace;
  - g) je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě a její Příloze č. 2 – Cenová specifikace;
  - h) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
  - i) 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;
  - j) je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
  - k) splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech.
- 5.2 Záruční doba na dodané zboží, specifikované zejména v Příloze č. 2 – Cenová specifikace, činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců (min. 24 měsíců) ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu.  
Záruka běží pro každou předanou část zboží zvlášť.
- 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. Smluvní strany výslovně stanovují, že za chybnou obsluhu a nedodržení provozních podmínek se nepovažuje instalace a integrace zboží systémovým integrátorem – viz čl. 5.7 odst. a) dále.
- 5.4 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.
- 5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení.
- 5.6 Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět 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: ELVIA, S. R. O., SERVIS PROFESIONÁLNÍ TECHNIKY,  
PODĚBRADSKÁ 51, 19400 PRAHA 9

TEL: [REDACTED]

E-MAIL: PROFISERVIS@ELVIA.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 dorozumivacím jazykem kontaktního místa je jazyk český.

5.7 S ohledem na zásadní roli systémů DNPS2 při plnění úkolů televize veřejné služby stanovil Kupující za účelem zajištění bezpečnosti provozu a garance bezchybné funkčnosti systémů DNPS2 následující bezpečnostní pravidla, kterými je Prodávající vázán při plnění této smlouvy včetně záruční doby:

- a) Prodávající výslovně souhlasí s tím, že instalaci a integraci jím dodaného zboží do systémů DNPS2 provede výhradně Kupující nebo Kupujícím vybraný systémový integrátor.
- b) Prodávající výslovně souhlasí s tím, že v případě reklamace, výměny zařízení nebo jednotlivých dílů převezme vadné zboží, resp. předá opravené zboží nebo náhradní díl (FRU) mimo místo jeho fyzické instalace, a to buďto prostřednictvím pracovníka Kupujícího nebo prostřednictvím pracovníka systémového integrátora.
- c) Prodávající nebude mít přístup systémům DNPS2 bez autorizace (souhlasu) Kupujícího a systémového integrátora. Bude-li pro odstranění HW a/nebo SW závady nutný přístup servisního pracovníka Prodávajícího či autorizovaného servisního partnera do systému DNPS2, Prodávající výslovně souhlasí s tím, že veškeré SW a/nebo HW zásahy do implementovaného systému budou prováděny pouze za účasti či dozoru Kupujícího a systémového integrátora.

V případě neposkytnutí součinnosti systémovým integrátorem není Prodávající v prodlení a smluvní strany se dohodnou, jak budou postupovat dále.

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.

## **6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

6.1 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.

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 0,2 % (slovy: nula celá dvě desetiny procenta) z ceny plnění, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.4 Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 6.3. této Smlouvy, a to na písemnou žádost Prodávajícího, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty v plné výši zjevně v rozporu s dobrými mravy. Kupující přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Prodávajícího, jednání Prodávajícího směřující k odvrácení újmy na straně Kupujícího a naplnění účelu této Smlouvy.
- 6.5 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.
- 6.6 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.
- 6.7 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:
- prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat zboží Kupujícímu po dobu delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
  - jestliže bylo vůči Prodávajícímu vydáno rozhodnutí o úpadku podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
  - jestliže Prodávající vstoupil do likvidace;
  - prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů,
  - 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.
  - pokud předané zboží nebo jeho část není kompatibilní se zařízeními Kupujícího a/nebo zboží nebo jeho část po instalaci nefunguje; v takovém případě nemá Prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
  - pokud předané zboží nebo jeho část nesplňuje požadavky na kybernetickou bezpečnost podle obecně závazných právních předpisů; kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i jen ohledně části dodaného zboží. V takovém případě nemá Prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
- 6.8 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 jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí ji již neprodloží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.
- 6.9 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.

- 6.10 Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu vypořádání závazků v případě odstoupení od Smlouvy a následné změně dodavatele: V případě, že Kupující odstoupí od této Smlouvy a rozhodne se změnit dodavatele podle čl. 1.7 této Smlouvy, platí uvedená ustanovení tohoto článku Smlouvy a smluvní strany jsou povinny vypořádat vzájemné závazky vzniklé z této Smlouvy, zejména vrátit si poskytnuté plnění. Prodávající je zejména povinen na vlastní náklady odvézt z místa plnění veškerá zařízení a výrobky, které již v rámci plnění Smlouvy přinesl do objektu Kupujícího, dále je Prodávající povinen vrátit Kupujícímu již zaplacené částky. Prodávající je dále povinen poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost při vracení zboží a dále při uvedení zařízení Kupujícího do původního stavu, aniž by došlo k ohrožení výroby nebo vysílání pořadů v rámci systému DNPS2.

## 7. KONTAKTNÍ OSOBY

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

- i. ve věcech obchodních a smluvních:

vedoucí centrálního nákupu

GSM: e-mail:

- ii. ve věcech technických:

pro ČT Praha:

specialista – zpravodajské systémy

GSM: e-mail:

specialista – zpravodajské systémy

GSM: e-mail:

Pro TS Brno:

vedoucí servisu a společné techniky TS

GSM: e-mail:

vedoucí techniky TS Brno

GSM: e-mail:

Pro TS Ostrava:

technik

GSM: e-mail:

vedoucí techniky TS Ostrava

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:

ii. ve věcech technických: jméno, příjmení: [REDACTED]

GSM: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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 oprávněně 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.

## 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 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). Doklad o pojištění tvoří v kopii Přílohu č. 4 této

Smlouvy. Prodávající se zavazuje udržovat pojistnou smlouvu v platnosti a účinnosti po celou dobu plnění podle této Smlouvy včetně záruky.

- 10.7 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
- 10.8 Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.9 Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 10.10 Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 10.12 Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.
- 10.13 Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.14 Tato Smlouva je vypracována ve 2 (dvou) stejnopisech a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopisu smlouvy.
- 10.15 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.16 Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinností podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.

10.17 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace dodávek a služeb - požadavky Kupujícího;
- Příloha č. 2: Cenová specifikace dodávek a služeb - oceněná Prodávajícím;
- Příloha č. 3: Doklad o kompatibilitě se SW platformou Sony *Media Backbone HIVE*;
- Příloha č. 4: Kopie dokladu o pojištění prodávajícího– smlouva/certifikát.
- Příloha č. 5: Plná moc.

*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

ELVIA - PRO, spol. s r. o.

Jméno: Jan Souchek  
Funkce: generální ředitel  
Místo: Praha  
Datum: 22-02-2024

Jméno: [redacted]  
Funkce: jednající za společnost na základě plné moci  
Místo: Praha  
Datum: 20.2.2024







## VZMR

# „Dodávky zařízení TVT pro realizaci Generační obměny systémů DNPS2“

Technická specifikace dodávek a služeb

## Obsah:

1	Vymezení účelu, předmětu a základních podmínek plnění VZ.....	3
1.1	Předmět plnění této Veřejné zakázky.....	3
1.2	Požadavky na garanci systémové kompatibility .....	5
1.3	Podmínky dodávek HW a poskytování záruky.....	5
2	Zařízení TVT technologie – technická a položková specifikace dodávaného zařízení (zboží) .....	7
2.1	Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Praha.....	7
2.2	Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Brno .....	10
2.3	Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Ostrava.....	11
3	A/V příslušenství k NLE – technická a položková specifikace .....	12
3.1	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup .....	12
3.2	Externí USB zvuková karta .....	13
3.3	Položková specifikace požadovaného A/V příslušenství k NLE .....	14

# 1 Vymezení účelu, předmětu a základních podmínek plnění VZ

Zadavatel provozuje ve svých studiích v Praze, Brně a Ostravě tři vzájemně propojené instance digitálního produkčního systému pro výrobu a vysílání pořadů redakcí zpravodajství, publicistiky a sportu, označené zkratkou DNPS2. Dodávka a instalace všech tří instancí systému DNPS2 proběhla v roce 2015 a v roce 2021 byla v nezbytně nutném rozsahu obnovena jejich technologická infrastruktura.

Systémy DNPS2 zajišťují v plném rozsahu výrobu a vysílání pořadů pro kanál ČT24, z větší části pro kanál ČT Sport a dále i vysílání zpravodajských relací pro ČT1 a ČT2, ČT:D a ČT Art. Z tohoto pohledu lze tedy systémy DNPS2 označit za kritické pro plnění úkolů televize veřejné služby, vymezených zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, v platném znění.

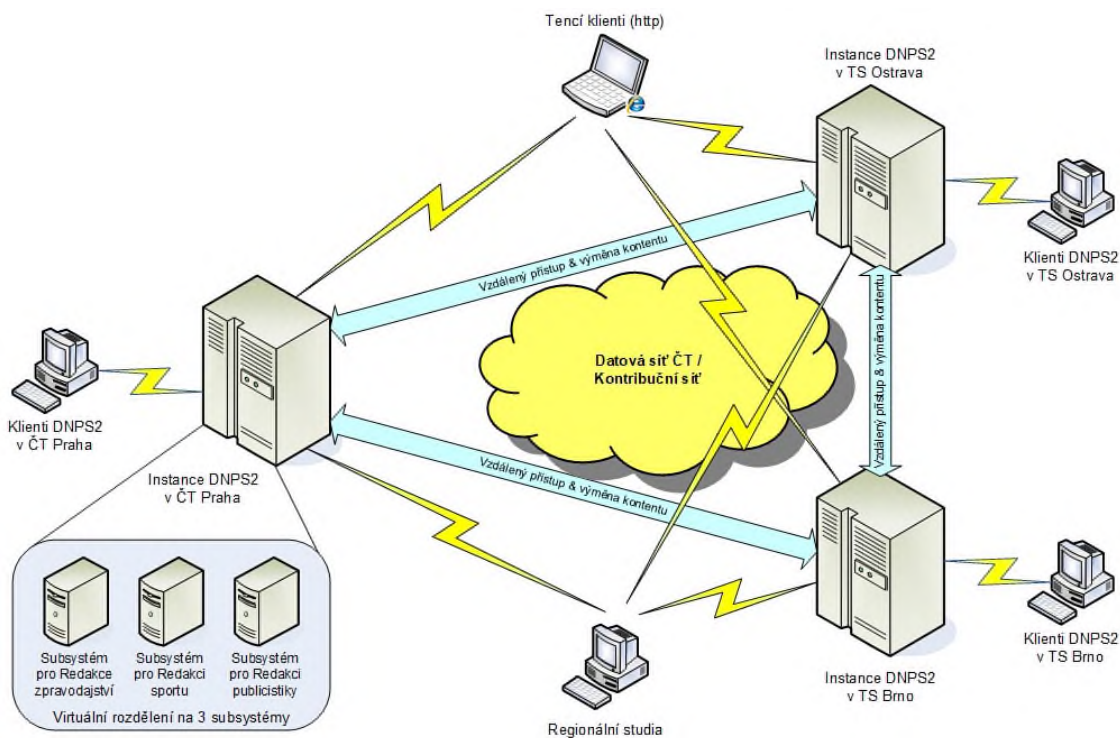
Zadavatel konstatuje, že mu stávající systémy DNPS2 po technické, funkční výkonnostní a provozní stránce plně vyhovují, a proto se rozhodl prodloužit jejich životní cyklus i po 31.3.2024, kdy končí současná smlouva na poskytování komplexní systémové podpory. Za tímto účelem byl vypracován Projekt *Generační obměny systémů DNPS2*, který v principu stanoví, že k dosažení požadovaného záměru (prodloužit životní cyklus systémů DNPS2) je zapotřebí:

- A) *Provést major SW release upgrade hlavní aplikační vrstvy systémů DNPS2 z aktuálně používané verze Media Backbone SONAPS na generačního nástupce Media Backbone HIVE (od stejného výrobce);*
- B) *Provést generační obměnu a rozšíření IT a TVT zařízení technologické infrastruktury systémů DNPS2 v nezbytně nutném rozsahu.*

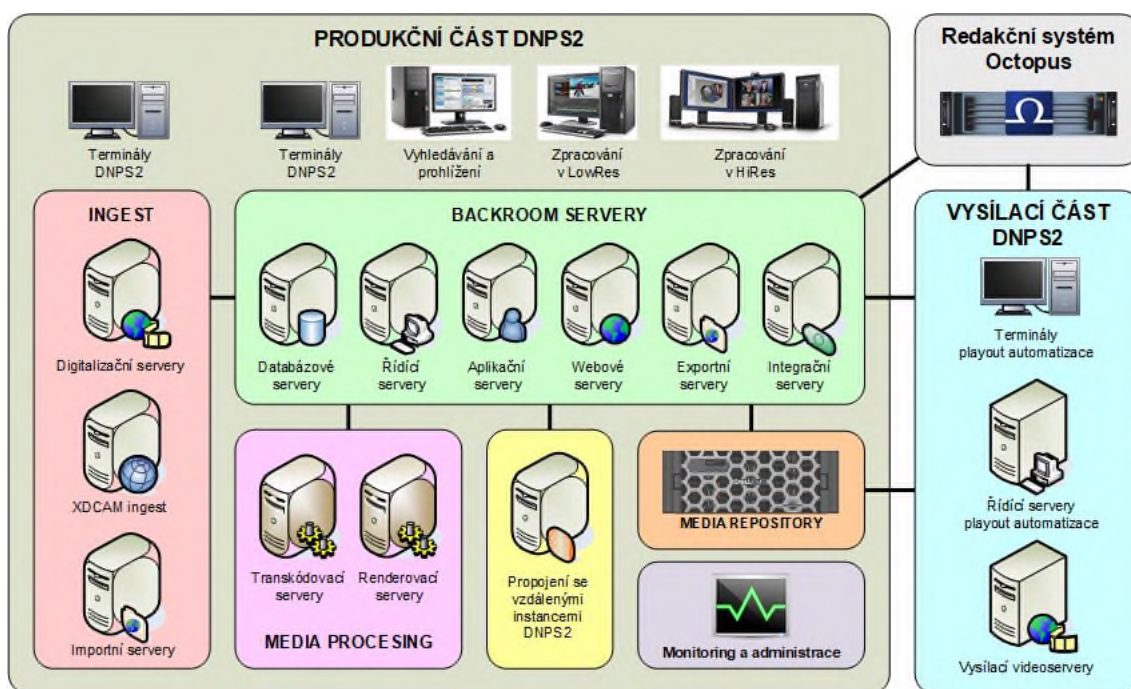
## 1.1 Předmět plnění této Veřejné zakázky

Pro lepší pochopení kontextu a smyslu požadavků, definovaných dále v této Technické specifikaci, se zadavatel rozhodl poskytnout účastníkům výběrového řízení základní informace o topologii a architektuře systému DNPS2:

- Je aplikována **distribuovaná topologie, zahrnující tři plně funkční a nezávislé nicméně vzájemně propojené instance** technologicky totožného systému, instalované ve studiích Praha, Brno a Ostrava, dimenzované podle potřeb daného studia – viz. Obrázek 1
- **Každá instance systému je z makro pohledu rozdělena na dvě základní funkční (logické) části: produkční a vysílací** – viz Obrázek 2. Hlavním smyslem tohoto členění je zvýšení robustnosti systému ... závada jedné části systému nemá mít vliv na funkčnost druhé části systému, přičemž obě části mají vlastní úroveň redundance.
- **Produkční část** – její technologická infrastruktura zahrnuje následující hlavní HW prvky:
  - Digitalizační servery
  - Backroom servery hostující serverovou část hlavní aplikační vrstvy produkční části
  - Terminály / pracovní stanice pro provoz klientů hlavní aplikační vrstvy produkční části
  - Sdílené datové úložiště (NAS) pro uložení média souborů
  - LAN infrastrukturu
  - TVT infrastrukturu
  - Nástroje pro správu a monitoring systému
- **Vysílací část** – její technologická infrastruktura zahrnuje následující hlavní HW prvky:
  - Vysílací videoservery (v zálohované konfiguraci)
  - Servery playout automatizace (v HA konfiguraci)
  - Terminály playout automatizace
  - LAN infrastrukturu
  - TVT infrastrukturu



Obrázek 1 - Základní topologie systému DNPS2



Obrázek 2 - Logické rozdělení systému na Produční a Vysílací část

**Předmětem plnění této veřejné zakázky je:**

1. **Dodávka HW komponent kategorie televizních technologií**, nutných pro provedení generační obměny konkrétních prvků technologické infrastruktury všech tří instancí systému DNPS2 v rozsahu a za podmínek vymezených dále v této Technické specifikaci.
2. **Poskytnutí záruky pro dodané komponenty** v rozsahu a kvalitě, vymezené dále v této Technické specifikaci.

Pro vyloučení případných nejasností zadavatel výslovně uvádí, že předmětem plnění této veřejné zakázky naopak není vlastní provedení obměny komponent či subsystémů dle bodu B) ani provedení major SW release upgrade dle bodu A).

Ačkoliv je systém DNPS2 ze své podstaty určen ke zpracování audiovizuálního obsahu v datové podobě resp. v souborové formě, je zřejmé, že na vstupu i na výstupu produkčního řetězce je audiovizuální obsah prezentován v signálové formě, konkrétně ve formě HD-SDI signálu s embedovaným zvukem. Proto je nedílnou součástí technologické infrastruktury systému DNPS2 také televizní (TVT) nebo-li signálová infrastruktura, která zůstane v rámci projektu GO DNPS2 zachována v původním rozsahu a bude pouze doplněna o některé komponenty nutné k připojení nových digitalizačních serverů či vysílacích videoservertů do TVT infrastruktury. Mimoto je třeba dovybavit nově dodané pracovní stanice nelineárních střížen (NLE) o A/V signálová rozhraní a externí ovládací prvky v provedení, určeném pro profesionální TV výrobu.

**Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka komponent TVT infrastruktury a A/V příslušenství pro NLE v rozsahu a za podmínek vymezených dále v této Technické specifikaci.**

Pro vyloučení případných nejasností zadavatel výslovně uvádí, že **předmětem plnění této veřejné zakázky není zejména:**

- Instalace dodaných zařízení a jejich uvedení do provozu
- Dodávky síťových prvků;
- Dodávky serverů, diskových polí a pracovních stanic – to je předmětem samostatné VZ;
- Dodávky zařízení pro provedení generační obměny vysílacích videoservertů – to je předmětem samostatné VZ.

## 1.2 Požadavky na garanci systémové kompatibility

Jedním z klíčových aspektů, podmiňujících úspěšnou realizaci Projektu Generační obměny systémů DNPS2, je dodržení systémové kompatibility HW, použitého pro obměnu technologické infrastruktury systémů DNPS2, s aplikační vrstvou systému, tzn. s produkčním systémem *Sony Media Backbone HIVE*.

Z tohoto důvodu zadavatel požaduje, aby účastník výběrového řízení pro plnění, vymezené dále v kapitolách 3.1 a 3.2 tohoto dokumentu, předložil jakožto součást své nabídky osvědčení, vystavené oficiálním obchodním zástupcem výrobce produkčního systému *Media Backbone Hive*, jímž je společnost Sony Europe B.V., odštěpný závod, V Parku 2309/8, Praha 4 – Chodov, 148 00 Czech Republic (kontaktní osoba: ██████████ ██████████ dokládající, že jím nabízené A/V příslušenství pro NLE je kvalifikováno pro použití se stříhovou aplikací systému *Media Backbone Hive*. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit u spol. Sony pravost a platnost výše uvedeného osvědčení, předloženého účastníkem řízení.

## 1.3 Podmínky dodávek HW a poskytování záruky

Za účelem zabezpečení kontinuálního a bezproblémového provozu všech tří instancí systému DNPS2 uzavřel zadavatel (na základě výsledku zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním režimu podle § 56 a § 25 ZVZ) smlouvu s původním systémovým integrátorem projektu DNPS2, jejíž náplní je poskytování služeb komplexní systémové podpory systémů DNPS2 do 31. 3. 2024.

Zadavatel dne 6. 10. 2023 prostřednictvím předběžného oznámení (č. Z2023-044073) oznámil svůj úmysl zahájit zadávací řízení (opět v otevřeném nadlimitním režimu), jehož cílem bude uzavření smlouvy s novým systémovým integrátorem, způsobilým pro zadavatele realizovat Projekt Generační obměnu systémů DNPS2 a současně poskytovat služby komplexní systémové podpory systémů DNPS2 od 1. 4. 2024.

S ohledem na „business critical“ roli systémů DNPS2 při plnění úkolů televize veřejné služby zadavatel stanovil dvě základní bezpečnostní pravidla, jejich dodržování je zcela nezbytné (při poskytování služeb typu maintenance na HW dodaný v rámci plnění této VZ) z důvodu zajištění bezpečnosti provozu a garance bezchybné funkčnosti systémů DNPS2:

- I. Zadavatel stanoví, že k systémům DNPS2 nebudou mít přístup neoprávněné nebo neautorizované subjekty a osoby, mimo pověřených pracovníků systémového integrátora a zadavatele. Neautorizovaným subjektem se rozumí např. libovolný jiný dodavatel HW, resp. celých subsystémů anebo zprostředkovatel podpory takového HW, resp. takových subsystémů – dále „3. strana“.



- II. Zadavatel dále stanoví, že jakékoli zásahy do fyzické struktury, SW vybavení nebo konfigurace systému DNPS2 ze strany 3. stran, které k tomu nebudou autorizovány systémovým integrátorem jakožto poskytovatelem služby zastřešující komplexní systémové podpory, jsou vyloučeny.

Každý účastník výběrového řízení, ucházející se o plnění této veřejné zakázky, se podáním nabídky zavazuje dodržovat následující podmínky zadavatele:

1. Instalaci a integraci HW, dodaného vítězným účastníkem tohoto zadávacího řízení, se kterým zadavatel (objednatel) uzavře smlouvu (dále jen dodavatel), bude provádět výhradně systémový integrátor nebo objednatel, není-li dále v tomto dokumentu uvedeno jinak.
2. V případě reklamace, výměny zařízení nebo jednotlivých dílů převezme dodavatel vadné zboží, resp. předá opravené zboží nebo náhradní díl (FRU) mimo místo jeho fyzické instalace, a to buďto prostřednictvím pracovníka objednatele nebo systémového integrátora.
3. Bude-li pro odstranění závady dodaného zboží nutný přístup servisního pracovníka dodavatele či autorizovaného servisního partnera do systému DNPS2, budou veškeré SW a/nebo HW zásahy do implementovaného systému prováděny pouze za účasti či dozoru systémového integrátora.

## 2 Zařízení TV technologie – technická a položková specifikace dodávaného zařízení (zboží)

### 2.1 Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Praha

ID	Položka	Požadované funkční vlastnosti / technické parametry	Požad. počet ks	Požadov. délka záruky
PR-TVT-01	Manuální přepojovač video s podporou 3G-SDI	2x24 svírek typu MUSA, konektory typu BNC pro připojení kabeláž; provedení pro montáž do 19" racku, výška 1RU Musí být kompatibilní se stávajícími přepojovači typu MUSA.	3 ks	24 měsíců
PR-TVT-02	Propojovací klema pro manuální přepojovač video	Spojky do manuálního přepojovače typu MUSA – viz pol. PR—TVT-01	72 ks	24 měsíců
PR-TVT-03	Vana (Frame) pro instalaci zásuvných modulů od různých výrobců	Podpora standardu OpenGear ( <a href="https://www.opengear.tv/">https://www.opengear.tv/</a> ) Kapacita min. 20 pozic pro instalaci zásuvných modulů Redundantní napájecí zdroje (jako součást dodávky) Karta pro konfiguraci a monitoring s pomocí protokolu SNMP (jako součást dodávky)	3 ks	24 měsíců
PR-TVT-04	Modul rozdělovacího zesilovače video 3G-SDI 4x16 s funkcí Re-clock, pro instalaci do vany „OpenGear“	Kompatibilní s vanou OpenGear – viz pol. PR-TVT-03 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 4x vstup s autodetekcí formátu videosignálu</li> <li>• skupiny po 4 výstupech, tzn. 16 výstupů</li> </ul> Fce Re-clock musí být nastavitelná pro každý vstup zvlášť.	11 ks	24 měsíců
PR-TVT-05	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 4 na 16	Kompatibilní s modulem rozděl. zesil. – viz pol. PR-TVT-04 Kompatibilní s vanou OpenGear – viz položka PR-TVT-03 Konektory v provedení HD BNC (20x)	11 ks	24 měsíců

PR-TVT-06	Modul rozdělovacího zesilovače video 3G-SDI 4x16 pro instalaci do vany „OpenGear“	<p>Kompatibilní s vanou OpenGear – viz pol. PR-TVT-03</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 4x vstup s autodetekcí formátu videosignálu</li> <li>• 4 skupiny po 4 výstupech, tzn. 16 výstupů</li> </ul>	3 ks	24 měsíců
PR-TVT-07	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 4 na 16	<p>Kompatibilní s modulem rozděl. zesil. – viz pol. PR-TVT-06</p> <p>Kompatibilní s vanou OpenGear – viz položka PR-TVT-03</p> <p>Konektory v provedení HD BNC (20x)</p>	3 ks	24 měsíců
PR-TVT-08	Modul video multiviewer 3G-SDI 9/1 pro instalaci do vany „OpenGear“	<p>Kompatibilní s vanou OpenGear – viz pol. PR-TVT-03</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 9x vstup s autodetekcí formátu videosignálu</li> <li>• 1x výstup nastavitelný na 3G-/HD-/SD-SDI</li> <li>• Rozhraní pro konfiguraci z PC s pomocí volně dostupné aplikace výrobce modulu</li> </ul> <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedle před-definovaných multiviewer layouts požadována možnost vytvářet vlastní layout</li> <li>• Možnost pojmenovat jednotlivé segmenty (zdroje) v layoutu popisem s až 16 znaky</li> <li>• Možnost zobrazit bargraph až 16 audiokanáů v každém segmentu / vstupní signál</li> <li>• Vedle režimu multiviewer požadována možnost přepnout na výstup libovolný ze vstupních signálů (funkce pass-thru)</li> <li>• Možnost řízení/konfigurace přes IP nebo rozhraní RS422/485</li> </ul>	8 ks	24 měsíců

PR-TVT-09	Přípojný panel pro modul video multiviewer	Kompatibilní s modulem multiviewer – viz pol. PR-TVT-08 Kompatibilní s vanou OpenGear – viz položka PR-TVT-03 Konektory v provedení BNC nebo HD-BNC (10x) + rozhraní pro možnost řízení/konfigurace	8 ks	24 měsíců
PR-TVT-10	Signálový převodník SDI na HDMI & audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu alespoň: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 2x SDI vstup – primární / záložní s autodetekcí formátu videosignálu, konektor BNC</li> <li>• 1x smyčkový SDI výstup, konektor BNC</li> <li>• 1x video výstup HDMI</li> <li>• 2x symetrický audio výstup, možnost zvolit analogový L/R nebo AES/EBU, konektor TRS</li> <li>• USB port pro konfiguraci a update FW z PC s pomocí volně dostupné aplikace výrobce převodníku</li> <li>• Možnost nastavení režimu z pomocí DIP switchů</li> </ul>	10 ks	24 měsíců
PR-TVT-11	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	Rozhraní interní: ExpressCard Rozhraní externí: USB3.0, rychlost čtení min. 400 MByte/s Podporovaná média: karty SxS: 32GB, 64GB, 128GB a karty SxS Pro+: 64GB	2 ks	24 měsíců

## 2.2 Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Brno

ID	Položka	Požadované funkční vlastnosti / technické parametry	Požad. počet ks	Požadov. délka záruky
BO-TVT-01	Rozdělovací zesilovač 1 na 8 pro analogové referenční signály Black-Burst nebo Tri-Level	Musí být kompatibilní se stávající vanou typu FR6822+ výrobce <i>Imagine Communications</i> Podpora videosignálů ve formátu PAL Black-burst a Tri-level sync; 1x analogový video vstup / 8x analog. videovýstup	1 ks	24 měsíců
BO-TVT-02	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 1 na 8	Kompatibilní s modulem rozděl. zesil. – viz pol. BO-TVT-01 Kompatibilní stávající vanou typu FR6822+; BNC konektory	1 ks	24 měsíců
BO-TVT-03	Dvojitý rozdělovací zesilovač 2x 1 na 4 pro digitální referenční signály	Musí být kompatibilní se stávající vanou typu FR6822+ výrobce <i>Imagine Communications</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 2x vstup s autodetekcí formátu videosignálu</li> <li>• 2 skupiny po 4 výstupech, tzn. 8 výstupů</li> </ul>	2 ks	24 měsíců
BO-TVT-04	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 2x 1 na 4	Kompatibilní s modulem rozděl. zesil. – viz pol. BO-TVT-01 Kompatibilní stávající vanou typu FR6822+; BNC konektory	2 ks	24 měsíců
BO-TVT-05	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	Rozhraní interní: ExpressCard Rozhraní externí: USB3.0, rychlost čtení min. 400 MByte/s Podporovaná média: karty SxS: 32GB, 64GB, 128GB a karty SxS Pro+: 64GB	1 ks	24 měsíců



## 2.3 Zařízení TVT určené pro GO instance systému DNPS2 Ostrava

ID	Položka	Požadované funkční vlastnosti / technické parametry	Požad. počet ks	Požadov. délka záruky
OV-TVT-01	Signálový převodník SDI na HDMI & audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora videosignálů ve formátu alespoň: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SD-SDI (SMPTE 259M)</li> <li>○ HD-SDI (SMPTE 292M)</li> <li>○ 3G-SDI (SMPTE 424M)</li> </ul> </li> <li>• 2x SDI vstup – primární / záložní s autodetekcí formátu videosignálu, konektor BNC</li> <li>• 1x smyčkový SDI výstup, konektor BNC</li> <li>• 1x video výstup HDMI</li> <li>• 2x symetrický audio výstup, možnost zvolit analogový L/R nebo AES/EBU, konektor TRS</li> <li>• USB port pro konfiguraci a update FW z PC s pomocí volně dostupné aplikace výrobce převodníku</li> <li>• Možnost nastavení režimu z pomocí DIP switchů</li> </ul>	1 ks	24 měsíců
OV-TVT-02	Rozdělovací zesilovač 1 na 8 pro analogové referenční signály Black-Burst nebo Tri-Level	<p>Musí být kompatibilní se stávající vanou typu FR6822+ výrobce <i>Imagine Communications</i></p> <p>Podpora videosignálů ve formátu PAL Black-burst a Tri-level sync; 1x analogový video vstup / 8x analog. videovýstup</p>	1 ks	24 měsíců
OV-TVT-03	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 1 na 8	<p>Kompatibilní s modulem rozděl. zesil. – viz pol. OV-TVT-02</p> <p>Kompatibilní stávající vanou typu FR6822+; BNC konektory</p>	1 ks	24 měsíců
OV-TVT-04	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	<p>Rozhraní interní: ExpressCard</p> <p>Rozhraní externí: USB3.0, rychlost čtení min. 400 MByte/s</p> <p>Podporovaná média: karty SxS: 32GB, 64GB, 128GB a karty SxS Pro+: 64GB</p>	1 ks	24 měsíců

### 3 A/V příslušenství k NLE – technická a položková specifikace

#### 3.1 Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup

##### 3.1.1 Specifikace HW parametrů

ID	Požadovaná vlastnost / parametr	Kvantifikace parametru
NLE-VID01	Provedení karty	Interní
NLE-VID02	Připojení ke sběrnici PC	PCI Express 2.0 x4; kompatibilní se sloty x4, x8 a x16
NLE-VID03	SDI video vstup	Min. 1 x 10-bit SD/HD/2K/4K, podpora 6 Gb/s 4:2:2 a 3 Gb/s 4:4:4
NLE-VID04	SDI video výstup	Min. 1 x 10-bit SD/HD/2K/4K, podpora 6 Gb/s 4:2:2 a 3 Gb/s 4:4:4
NLE-VID05	SDI audio vstup	16 kanálů embedded pro HD/2K/4K; 8 kanálů embedded pro SD.
NLE-VID06	SDI audio výstup	16 kanálů embedded pro HD/2K/4K; 8 kanálů embedded pro SD.
NLE-VID07	Vstup pro synchronizaci	Podpora Tri-sync a Black Burst
NLE-VID08	Sériový port pro ovládání zařízení	Min. 1x RS-422 s podporou protokolu Sony
NLE-VID09	Podporované kodeky	Min. AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2, Uncompressed 10 bit 4:4:4.
NLE-VID10	Video standardy pro SD	Min. 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
NLE-VID11	Video standardy pro HD	Min. 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
NLE-VID12	Video standardy pro Ultra HD	Min. 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30
NLE-VID13	Podpora SDI	Min. SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, SMPTE 2081, ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601.
NLE-VID14	Podpora barevných prostorů videa	Min. REC 601, REC 709
NLE-VID15	Podporované operační systémy	Min. Mac OS, Windows, Linux

##### 3.1.2 Požadavky na předložení osvědčení k navrženému HW

S ohledem na skutečnost, že požadovaný HW bude použit jako doplněk ke konkrétní nelineární střižně (NLE), požaduje zadavatel, aby účastník výběrového řízení předložil jakožto součást své nabídky osvědčení, vystavené oficiálním obchodním zástupcem výrobce produkčního systému Media Backbone Hive, jímž je společnost Sony Europe B.V., odštěpný závod, V Parku 2309/8, Praha 4 – Chodov, 148 00 Czech Republic (kontaktní osoba: ██████████) dokládající, že jím nabízený HW je kvalifikovaný pro systém Media Backbone Hive.

### 3.1.3 Požadovaná úroveň a délka HW záruky

Zadavatel požaduje, jakožto součást dodávky a ceny výše specifikovaného HW, standardní záruku v délce 24 měsíců od dodání.

## 3.2 Externí USB zvuková karta

### 3.2.1 Specifikace HW parametrů

ID	Požadovaná vlastnost / parametr	Kvantifikace parametru
NLE-AUD01	Provedení karty	Externí
NLE-AUD02	Připojení k PC	USB 2.x a vyšší
NLE-AUD03	Rozlišení A/D převodníku	Min. 24-bit/192 kHz
NLE-AUD04	Podporované vzorkovací frekvence	Min. 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
NLE-AUD05	Celkový počet vstupů/výstupů	Min. 18 / min. 8
NLE-AUD06	Mikrofonní vstupy	Min. 4x, s tolerancí kmitočtové charakteristiky v pásmu 20Hz – 20kHz maximálně +/- 0,1dB, maximální vstupní úrovní min. 9dBu (při minimálním zisku), regulací zisku minimálně 56 dB a možností fantomového napájení mikrofonu
NLE-AUD07	Linkové vstupy s nastavitelnou úrovní	Min. 4x, s maximální vstupní úrovní min. 22dBu (při minimálním zisku) a regulací zisku minimálně 56 dB
NLE-AUD08	Linkové vstupy s fixní úrovní	Min. 4x, s maximální vstupní úrovní min. 18dBu
NLE-AUD09	Linkové výstupy	Min. 4x, s výstupní úrovní min. 15,5 dBu (0 dBFS) a výstupní impedancí max. 430 ohm
NLE-AUD10	Sluchátkové výstupy	Min. 2x, s nezávislou regulací výstupní úrovně a maximální výstupní úrovní min. 7dBu
NLE-AUD11	Napájecí zdroj	Musí být součástí dodávky

### 3.2.2 Požadavky na předložení osvědčení k navrženému HW

S ohledem na skutečnost, že požadovaný HW bude použit jako doplněk ke konkrétní nelineární střížně (NLE), požaduje zadavatel, aby účastník výběrového řízení předložil jakožto součást své nabídky osvědčení, vystavené oficiálním obchodním zástupcem výrobce produkčního systému Media Backbone Hive, jimž je společnost Sony Europe B.V., odštěpný závod, V Parku 2309/8, Praha 4 – Chodov, 148 00 Czech Republic (kontaktní osoba: ██████████ dokládající, že jím nabízený HW je kvalifikovaný pro systém Media Backbone Hive.

### 3.2.3 Požadovaná úroveň a délka HW záruky

Zadavatel požaduje, jakožto součást dodávky a ceny výše specifikovaného HW, standardní záruku v délce 24 měsíců od dodání.

### 3.3 Položková specifikace požadovaného A/V příslušenství k NLE

ID	Položka	Odkaz na spec.	Požadovaný počet pro jednotlivé instance DNPS2				
			MJ	Praha	Brno	Ostrava	Test.
NLE-VIDEOCARD	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup	3.1	ks	37	8	9	1
NLE-AUDIOCARD	Externí USB zvuková karta	3.2	ks	11	7	6	1

Dokument: Příloha č.2 Smlouvy - Cenová specifikace dodávek a služeb

Výběrové řízení: Dodávky zařízení TVT pro realizaci Generační obměny systémů DNPS2

Místo plnění: ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava

<= do tato vyznačených buněk doplní požadované údaje uchazeč

\*) Soupce I a K obsahují výpočtové vzorce pro usnadnění, nicméně za korektnost vyplněných údajů ručí účastník výběrového řízení

CELKOVÁ HODNOTA PLNĚNÍ VZ		
bez DPH	sazba	vč. DPH
1 698 919,00 Kč		2 055 691,99 Kč

ID	Název položky	MJ	počet MJ	Výrobce	Typové označení (P/N apod.)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH *)	Sazba DPH v %	Celková cena v Kč vč. DPH *)
<b>Zařízení TVT a příslušenství NLE určené pro GO instance systému DNPS2 Praha</b>									
PR-TVT-01	Manuální přepojovač video s podporou 3G-SDI	ks	3	Canford	PATCH PANEL 1 U 2x24 3G 48-4319	7 824,00 Kč	23 472,00 Kč	21%	28 401,12 Kč
PR-TVT-02	Propojovací klema pro manuální přepojovač video	ks	72	Canford	3G HD 1U U-LINK Black 48-4410	229,00 Kč	16 488,00 Kč	21%	19 950,48 Kč
PR-TVT-03	Vana (Frame) pro instalaci zásuvných modulů od různých výrobců	ks	3	Cobalt Digital	OGX-FR-CNS-P openGear® Frame with Cooling, Advanced Networking, and SNMP + rec	91 263,00 Kč	273 789,00 Kč	21%	331 284,69 Kč
PR-TVT-04	Modul rozdělovacího zesilovače video 3G-SDI 4x16 s funkcí Re-clock, pro instalaci do vany „OpenGear“	ks	11	Cobalt Digital	9910DA-4Q-3G-RCK	23 632,00 Kč	259 952,00 Kč	21%	314 541,92 Kč
PR-TVT-05	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 4 na 16	ks	11	Cobalt Digital	RM20-9910-4Q-B-HDBNC	6 083,00 Kč	66 913,00 Kč	21%	80 964,73 Kč
PR-TVT-06	Modul rozdělovacího zesilovače video 3G-SDI 4x16 pro instalaci do vany „OpenGear“	ks	3	Cobalt Digital	9910DA-4Q-3G	17 113,00 Kč	51 339,00 Kč	21%	62 120,19 Kč
PR-TVT-07	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 4 na 16	ks	3	Cobalt Digital	RM20-9910-4Q-B-HDBNC	6 083,00 Kč	18 249,00 Kč	21%	22 081,29 Kč
PR-TVT-08	Modul video multiviewer 3G-SDI 9/1 pro instalaci do vany „OpenGear“	ks	8	Apantac	OG-Mi-9-MB openGear Card. 9x1 multiviewer.	32 014,00 Kč	256 112,00 Kč	21%	309 895,52 Kč
PR-TVT-09	Přípojný panel pro modul video multiviewer	ks	8	Apantac	OG-Mi-9-RM openGear Rear Module for OG-Mi-9-MB	2 503,00 Kč	20 024,00 Kč	21%	24 229,04 Kč
PR-TVT-10	Signálový převodník SDI na HDMI & audio	ks	10	BMD	Mini Converter SDI to HDMI 6G BM-CONVMB5H4K6G	4 671,00 Kč	46 710,00 Kč	21%	56 519,10 Kč
PR-TVT-11	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	ks	2	SONY	SBC-U30	7 376,00 Kč	14 752,00 Kč	21%	17 849,92 Kč
NLE-VIDEOCARD	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup	ks	37	BMD	DeckLink SDI 4K BM-BDLKSDI4K	6 392,00 Kč	236 504,00 Kč	21%	286 169,84 Kč
NLE-AUDIOCARD	Externí USB zvuková karta	ks	11	FOCUSRITE	Scarlett 18i8 3rd Gen USB (audio IO)	7 348,00 Kč	80 828,00 Kč	21%	97 801,88 Kč
<b>Mezisosčet - dodávky pro DNPS2 Praha</b>							<b>1 365 132,00 Kč</b>	<b>-</b>	<b>1 651 809,72 Kč</b>
<b>Zařízení TVT a příslušenství NLE určené pro GO instance systému DNPS2 Brno</b>									
BO-TVT-01	Rozdělovací zesilovač 1 na 8 pro analogové referenční signály Black-Burst nebo Tri-Level	ks	1	Imagine Communications	VCA6800+D WITH 10 I/O REAR METRAL CONNECTORS Analog Video Equalizing & Clamp	7 417,00 Kč	7 417,00 Kč	21%	8 974,57 Kč
BO-TVT-02	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 1 na 8	ks	1	Imagine Communications	Součást VCA6800+D	1,00 Kč	1,00 Kč	21%	1,21 Kč
BO-TVT-03	Dvojitý rozdělovací zesilovač 2x1 na 4 pro digitální referenční signály	ks	2	Imagine Communications	DA-DH6804+D DUAL NON-RECLOCKING 3G/HD/SD SDI DA Low power dual 1x4 or single	34 219,00 Kč	68 438,00 Kč	21%	82 809,98 Kč
BO-TVT-04	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 2x1 na 4	ks	2	Imagine Communications	Součást DA-DH6804+D	1,00 Kč	2,00 Kč	21%	2,42 Kč
BO-TVT-05	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	ks	1	SONY	SBC-U30	7 376,00 Kč	7 376,00 Kč	21%	8 924,96 Kč
NLE-VIDEOCARD	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup	ks	8	BMD	DeckLink SDI 4K BM-BDLKSDI4K	6 392,00 Kč	51 136,00 Kč	21%	61 874,56 Kč
NLE-AUDIOCARD	Externí USB zvuková karta	ks	7	FOCUSRITE	Scarlett 18i8 3rd Gen USB (audio IO)	7 348,00 Kč	51 436,00 Kč	21%	62 237,56 Kč
<b>Mezisosčet - dodávky pro DNPS2 Brno</b>							<b>185 806,00 Kč</b>	<b>-</b>	<b>224 825,26 Kč</b>
<b>Zařízení TVT a příslušenství NLE určené pro GO instance systému DNPS2 Ostrava</b>									
OV-TVT-01	Signálový převodník SDI na HDMI & audio	ks	1	BMD	Mini Converter SDI to HDMI 6G BM-CONVMB5H4K6G	17 831,00 Kč	17 831,00 Kč	21%	21 575,51 Kč
OV-TVT-02	Rozdělovací zesilovač 1 na 8 pro analogové referenční signály Black-Burst nebo Tri-Level	ks	1	Imagine Communications	VCA6800+D WITH 10 I/O REAR METRAL CONNECTORS Analog Video Equalizing & Clamp	7 417,00 Kč	7 417,00 Kč	21%	8 974,57 Kč
OV-TVT-03	Přípojný panel pro modul rozdělovacího zesilovače video 1 na 8	ks	1	Imagine Communications	Součást VCA6800+D	1,00 Kč	1,00 Kč	21%	1,21 Kč
OV-TVT-04	Čtečka profesionálních záznamových médií formátu SxS+1 a SxS Pro+	ks	1	SONY	SBC-U30	7 376,00 Kč	7 376,00 Kč	21%	8 924,96 Kč
NLE-VIDEOCARD	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup	ks	9	BMD	DeckLink SDI 4K BM-BDLKSDI4K	6 392,00 Kč	57 528,00 Kč	21%	69 608,88 Kč
NLE-AUDIOCARD	Externí USB zvuková karta	ks	6	FOCUSRITE	Scarlett 18i8 3rd Gen USB (audio IO)	7 348,00 Kč	44 088,00 Kč	21%	53 346,48 Kč
<b>Mezisosčet - dodávky pro DNPS2 Ostrava</b>							<b>134 241,00 Kč</b>	<b>-</b>	<b>162 431,61 Kč</b>
<b>Zařízení TVT a příslušenství NLE určené pro Testovací systém</b>									
NLE-VIDEOCARD	Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup	ks	1	BMD	DeckLink SDI 4K BM-BDLKSDI4K	6 392,00 Kč	6 392,00 Kč	21%	7 734,32 Kč
NLE-AUDIOCARD	Externí USB zvuková karta	ks	1	FOCUSRITE	Scarlett 18i8 3rd Gen USB (audio IO)	7 348,00 Kč	7 348,00 Kč	21%	8 891,08 Kč
<b>Mezisosčet - dodávky pro Testovací systém</b>							<b>13 740,00 Kč</b>	<b>-</b>	<b>16 625,40 Kč</b>

Sony Europe B.V.

1000 Central Expressway, Suite 1000, Hampshire RG22 4SB, United Kingdom  
Telephone: +44 (0)1256 355011

---

Date 18<sup>th</sup> January 2023

To: Whom it may concern

Re: Dodávky zařízení TVT pro realizaci Generační obměny systémů DNPS2  
Požadavky na garanci systémové kompatibility pro Českou televizi

This statement:

- 1) is issued to the recipient in as a result of the information contained in section 7.3 of the “Zadávací dokumentace” of the above named document issued by Česká televize, and in response to a request from the recipient; and is the only information Sony Europe B.V. (“**Sony**”) will be providing in respect of this matter;
- 2) is issued instead of any individual certification of the compatibility of the products offered by the recipient to Česká televize;
- 3) reflects **Sony** current understanding as at the date of this document, based on the facts known to it at that time.

So far as **Sony** is reasonably aware when the products listed below are operated in accordance with their current standard specification and instructions, the products meet the qualification requirements, as detailed, in respect of potential compatibility with Media Backbone Hive. The requirements/models stated form the minimum requirement for the scale of the proposed system.

**Ref: 3.1 Interní PCI Express karta pro SDI vstup a výstup  
Hive Supported peripheral**

Blackmagic DeckLink PCIe card is qualified for HD-SDI input and output for Hive NLE.

**Ref: 3.2 Externí USB zvuková karta  
Hive Supported peripheral**

Focusrite Scarlett 18i8, 3<sup>rd</sup> Gen USB is qualified as audio interface for HIVE NLE.

RME Audio HDSPE AES 32-channel PCIe card is qualified as audio interface for HIVE NLE.



**SONY**

In the event that you have any questions you should address them to Česká televize.

Deputy Head Pan-European IP&S  
For and on behalf of Sony Europe B.V.

Vážený klient  
**ELVIA-PRO, spol. s r.o.**  
U Elektry 203/8  
198 00 Praha 9 - Hloubětín

**Potvrzení (certifikát)**

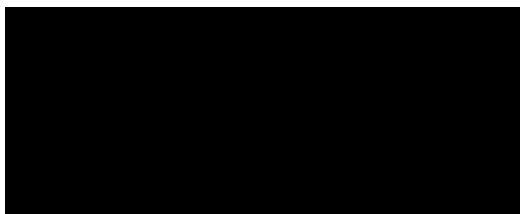
Potvrzujeme tímto, že klient:

**ELVIA-PRO, spol. s r.o., IČO 452 43 042** se sídlem Praha 9 – Hloubětín, U Elektry 203/8, PSČ 198 00, Česká republika má s Kooperativou pojišťovnou a.s., Vienna Insurance Group sjednanou platnou pojistnou smlouvu č. **7720532564** uzavřenou s účinností **od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2024**, která mimo jiné zahrnuje:

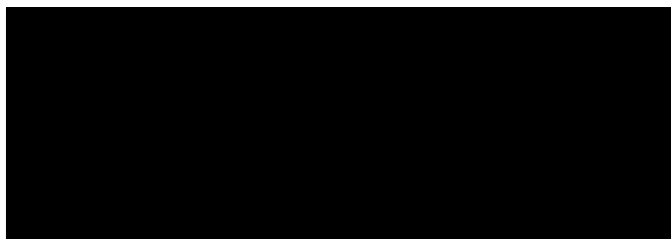
- Pojištění obecné odpovědnosti za újmu s limitem pojistného plnění ve výši **20 000 000 Kč**, spoluúčastí ve výši **10 000 Kč** a územním rozsahem **Česká republika**.

Toto potvrzení je vydáno na žádost pojištěného.

V Českých Budějovicích dne 12. 01. 2024



underwriter



underwriter

## Plná moc

Společnost **ELVIA – PRO, spol. s r.o.**, se sídlem U Elektry 203/8, Praha 9, IČ:45243042, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 6666, jednající Ing. Viktorem Novákem, jednatelem, (dále též jen „společnost“)

tímto pověřuje, opravňuje a zplnomocňuje [redacted] r.č. [redacted] bytem [redacted] zaměstnance společnosti ELVIA – PRO, spol. s r.o., ke všem jednáním a ke všem úkonům, ke kterým dochází při běžném administrativním chodu oddělení profesionální techniky společnosti, zejména:

- sjednávání a uzavírání odběratelských smluv týkajících se obchodních zakázek společnosti, jejich změny a ukončení, podepisování veškeré související dokumentace, jakož i poskytování těchto plnění jménem společnosti
- sjednávání a uzavírání dodavatelských smluv na dodávku zboží a služeb nutných pro provoz oddělení profesionální techniky, jejich změny a ukončení, podepisování veškeré související dokumentace, jakož i přijímání těchto plnění jménem společnosti
- zastupování společnosti jako dodavatele v zadávacím řízení podle zákona o veřejných zakázkách, podepisování nabídek a veškeré související dokumentace.

K výše uvedeným právním úkonům je [redacted] oprávněn při dodržení limitu výše plnění do 45.000.000,-Kč. K plnění nad tuto částku je si povinen vyžádat zvláštní pověření podepsané jednatelem společnosti ELVIA – PRO, spol. s r.o.

Tato plná moc je udělena v rámci občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. Je rovněž udělena jako plná moc speciální v případech, kdy je tato právními normami vyžadována.

V Praze dne 16. 1. 2024

ELVIA – PRO, spol. s r.o.  
Ing. Viktor Novák, jednatel společnosti

Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 16900-0209-0057

Podle ověřovací knihy pošty: Praha 69

Vlastnoručně podepsal: [REDACTED]

Datum a místo narození: [REDACTED]

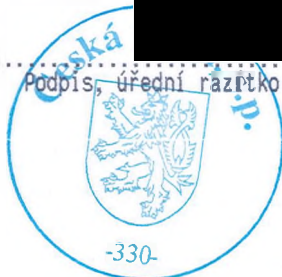
Adresa pobytu: [REDACTED]

CZ

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: Občanský průkaz [REDACTED]

Praha 69, dne 17.01.2024

Podpis, úřední razítko



## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument [REDACTED].pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem [REDACTED]. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 98

Datum vyhotovení: **19.01.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*

