

**Česká televize**  
IČO: 00027383

a

**Nowatron Elektronik s.r.o.**  
IČO: 45270007

## **KUPNÍ SMLOUVA**

č. VER224-00094/2234

Předmět smlouvy: **dodávka projektoru a projekčního plátna pro kinosál vč. instalace**

Cena, případně hodnota: **4 091 810,00 Kč bez DPH**

Datum uzavření: 12.06.2024

## KUPNÍ SMLOUVA

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

### Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

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

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

zastoupena: Janem Součkem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

a

### Název firmy, právní forma: Nowatron Elektronik s.r.o.

IČO: 45270007, DIČ: CZ45270007

Sídlo: Na Radosti 298/4, Praha 5, 155 21

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 8876

zastoupen: Ing. Pavel Mihula, jednatel

bank. spojení: UniCredit Bank Czech republic a.s., číslo účtu: 5019409001/2700

(dále jen „Prodávající“)

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

Tato Smlouva dále také jen jako „**Smlouva**“.

## PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím dne 15.4.2024 pod názvem „**Revitalizace víceúčelového projekčního sálu VPS1**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 11.4.2024 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 3.5.2024.

## 1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě DCI projektoru a projekčního plátna specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „zboží“) a jeho odevzdání, instalace, zprovoznění a poskytnutí souvisejících služeb v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.5 této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je zajištění kino projekce v sále VPS 1.
- 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. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění, instalace zboží (vč. připojení do signálové infrastruktury a přesného nastavení - kalibrace), vyznačení bezpečných oblastí dle čl. 2 odst. 2.16 Smlouvy, zprovoznění a předvedení funkčnosti zboží v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 6 této Smlouvy (dále též vše jako „zprovoznění“).
- 1.3 Prodávající se rovněž zavazuje provést výměnu spotřebních dílů a pravidelný servis ke zboží po dobu 5 (pěti) let od dodání zboží, a to v rozsahu a frekvenci v jakém je předepsán/doporučen výrobcem zboží a za ceny uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Rozsah a frekvence výměny dílů a servisu, který je předepsán/doporučen výrobcem, tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy. O provedení plnění dle tohoto odstavce smluvní strany sepiší předávací protokol.

Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího min. 14 pracovních dní předem na provádění pravidelného servisu a výměny spotřebních dílů prováděných na základě předpisu/doporučení výrobce. Termín tohoto servisu a výměny dílů bude realizován vždy s ohledem na provoz sálu VPS 1 a po předchozí dohodě se zástupcem Kupujícího ve věcech technických.

Součástí pravidelného servisu dle tohoto ustanovení (a to i v případě, že tyto úkony nejsou předepsány výrobcem zařízení<sup>1</sup>) je provedení profylaktické prohlídky a barevné kalibrace, a to 1krát ročně. V prvním roce trvání Smlouvy bude provedení profylaktické prohlídky a barevné kalibrace provedeno nejdříve v 10. měsíci po dodání zboží a nejpozději ve 12. měsíci po dodání zboží.

- 1.4 Kupující se zavazuje převzít zprovozněné 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 – sál VPS1.

## 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 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 a zprovoznit zboží dle této Smlouvy do **8 (slovy: osmi) týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zprovozněným zbožím v místě plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání

<sup>1</sup> V případě, že jsou tyto úkony předepsány výrobcem, budou provedeny dle předpisu výrobce pro daný rok.

zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických.

- 2.3 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží s podpisem předávacího protokolu.
- 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. 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 Předávací protokol potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- a) označení smluvních stran;
  - b) datum a místo převzetí zboží;
  - c) IDEC: 224 654 33008 / 1000;
  - d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
  - e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
  - f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
  - g) údaj o tom, že zboží bylo nainstalováno, zprovozněno a byla předvedena jeho funkčnost;
- 2.8 Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.
- 2.9 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:
- a) zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti a provedení zboží či zboží není zprovozněno (vč. neposkytnutí vyznačení bezpečných oblastí dle čl. 2 odst. 2.16 Smlouvy) v souladu se Smlouvou;

V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu před termínem, než je uveden v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí tohoto termínu, 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 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.
- 2.11 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.
- 2.14 Prodávající je certifikovaným obchodním zástupcem/partnerem výrobce dodávaného zařízení (projektoru). Prodávající má dále zajištěnu dostatečnou podporu ze strany výrobce dodávaného zboží, a to za účelem řádného plnění této Smlouvy (zejména při instalaci, konfiguraci, záručním servisu a poskytování pravidelného servisu a výměny spotřebních dílů).

Prodávající se zároveň zavazuje provádět pravidelný servis a výměnu spotřebních dílů prostřednictvím certifikovaného pracovníka ke kvalifikované činnosti související s dodávkou, montáží a servisem DCI projektoru a DCI serveru.

Prodávající je povinen na písemnou žádost Kupujícího učiněnou kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy doložit, že výše uvedené závazky tohoto ustanovení jsou dodržovány. Nedoloží-li Prodávající tuto skutečnost do 5 pracovních dnů od doručení písemné žádosti Kupujícího, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

- 2.15 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.
- 2.16 Za účelem vymezení bezpečných oblastí (požadavek dle Přílohy č. 1 Smlouvy), Kupující poskytne do 5 dnů od účinnosti Smlouvy Prodávajícímu Výkres s podélným řezem sálu VPS1 (dále jen „Výkres“); sál VPS1 je místo instalace zboží dle této Smlouvy. Prodávající se zavazuje vymezení bezpečné oblasti zakreslením do takto poskytnutého Výkresu, a to za užití standardních označení pro bezpečné oblasti a s ohledem na dodávané zboží a užitou technologii.

### 3. CENA

- 3.1 Kupní cena zboží dle této Smlouvy činí **4 091 810,00 Kč** (slovy: čtyři miliony devadesát jedna tisíc osm set deset korun českých) **bez DPH**.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů, pokud se nejedná o zboží uvedené v § 6 nařízení vlády č. 361/2014 SB, u kterého bude použit režim přenesení daňové povinnosti. Jednotkové ceny zboží jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

Cena za výměnu dílů a servis ke zboží po dobu 5 (pěti) let od dodání zboží je uvedena 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, zprovoznění, 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 (odstranění záručních vad) 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 (vyjma ceny za plnění dle čl. 1 odst. 1.3 Smlouvy) + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystavené v souladu se Smlouvou po podpisu předávacího protokolu na adresu dle místa plnění. Splatnost této faktury bude 30 (slovy: třicet) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost fakturu vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání a zprovoznění zboží.

Cenu za plnění dle čl. 1 odst. 1.3 Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktury vystavené v souladu se Smlouvou po provedení daného plnění (tj. výměny dílu či servisu dle rozpisu/doporučení výrobce) po podpisu předávacího protokolu na adresu dle místa plnění. Splatnost této faktury bude 30 (slovy: třicet) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost fakturu vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne provedení daného plnění.

- 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 výše uvedeného čísla IDEC a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie podepsaného předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je ji Kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností. Lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu.
- 4.4 Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat ve formátu PDF, ISDOC nebo XML ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího na adresu [faktury@ceskatelevize.cz](mailto:faktury@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 Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných faktur (daňových dokladů).
- 4.6 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

- 5.1 Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou:
- je nové a nepoužité;
  - je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
  - je použitelné v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícímu, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při odevzdání zboží;
  - má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;

- 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 **12 (slovy: dvanáct) 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 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 instalaci, kalibraci a nastavení v systému.
- 5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení vady Kupujícím. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 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 nepřetržitě v ČR v režimu 24/7, a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlášovat vady zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při nahlášení vad zboží budou tyto vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Ve stejném nepřetržitém režimu 24/7 se po dobu trvání záruční doby Prodávající zavazuje udržovat telefonickou podporu (hot line) za účelem konzultace zaměstnanci Kupujícího.

Kontaktní údaje prodávajícího pro nahlášení vad zboží:

Adresa: **Na Radosti 298/4, Praha 5, 155 21**

tel:

HOTLINE:

e-mail: **servis@nowatron.cz**



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

- 5.7 Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:
- a) není v prodlení s úhradou kupní ceny až do odstranění vady zboží,
  - b) není povinen uhradit kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z kupní ceny.
- 5.8 Prodávající je po celou dobu účinnosti Smlouvy povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím, a to v minimální výši pojistného plnění 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých). Doklad o pojištění tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 5.9 Prodávající je povinen na základě písemné žádosti Kupujícího předložit Kupujícímu platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce Smlouvy, a to včetně potvrzení o zaplacení pojistného, a to kdykoliv o to v době účinnosti Smlouvy Kupující požádá.
- 5.10 Prodávající se zavazuje bez ohledu na případné uplynutí záruční doby zajistit dodávku náhradních dílů ke zboží po dobu 10 (deseti) let od převzetí zboží.

## **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 0,5 % (slovy: nula celá pět desetin procenta) z kupní ceny specifikované v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.4 V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatý den tohoto prodlení.
- 6.5 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním 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 každý i započatý den prodlení.

- 6.6 V případě prodlení Prodávajícího s provedením výměny dílu či servisu zboží podle čl. 1. odst. 1.3 této Smlouvy delším než 30 dní oproti předpisu/doporučení výrobce zboží, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.
- 6.7 Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 6.3. až 6.6. 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.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 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 zahájeno řízení 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 po instalaci nefunguje; v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
- 6.11 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 již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněna smluvní strana od Smlouvy odstoupila.

- 6.12 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.
- 6.13 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:

jméno, příjmení vedoucí obrazové 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:

ii. 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.

## 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 vypracována ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž 1 (jeden) stejnopis obdrží Kupující a 1 (jeden) stejnopis obdrží Prodávající.
- 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“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 10.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1: Technická a cenová specifikace zboží – oceněná prodávajícím
- Příloha č. 2: Doklad o pojištění
- Příloha č. 3: Rozsah výměny dílů a servis předepsané/doporučené výrobcem

*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

**Nowatron Elektronik s.r.o.**

**Pavel** Digitálně podepsal  
Pavel Mihula  
**Mihula** Datum: 2024.06.14  
13:37:36 +02'00'

Jméno: Jan Souček

Funkce: generální ředitel

Místo: Praha

Datum:

20 -06- 2024

Jméno: Ing. Pavel Mihula

Funkce: jednatel

Místo: Praha

Datum:



## Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – z moci úřední

Dokument Smlouva\_Projektor.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem [REDACTED]  
[REDACTED] Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 14

Vstupní dokument byl:

podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem. Ověření podpisu 17.06.2024 09:48:07. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti certifikátu bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 17.06.2024 08:48:45. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu [REDACTED] který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem [REDACTED] pro podepisující osobu [REDACTED] Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 1.

Konverzi provedl subjekt: ČESKÁ TELEVIZE, IČ: 00027383

Pracoviště: ČESKÁ TELEVIZE

Datum vyhotovení: 17.06.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: [REDACTED]

Otisk úředního razítka:



---

### Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu BB BF DD, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

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>.





## Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – z moci úřední

Dokument Příloha č.1\_Technická a cenová specifikace.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem 165562132-476606-240617095233. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 1

Vstupní dokument byl:

podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem. Ověření podpisu 17.06.2024 09:52:47. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti certifikátu bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 17.06.2024 08:48:45. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu [REDACTED] který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem [REDACTED] pro podepisující osobu [REDACTED]. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 1.

Konverzi provedl subjekt: ČESKÁ TELEVIZE, IČ: 00027383

Pracoviště: ČESKÁ TELEVIZE

Datum vyhotovení: 17.06.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: [REDACTED]

Otisk úředního razítka:



---

### Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu BB BF DD, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

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/overovacidoložky>.



Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026

## POJISTKA

Pojištění majetku a odpovědnosti  
podnikatele a právnických osob **ProfiPlán**  
potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 4587021887

 Pojistník

Název	Nowatron Elektronik, spol. s r.o.
Adresa	Na Radosti 298/4, Praha 5 - Zličín, 155 21
Stát	ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	45270007

### Živelní pojištění

#### Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda nebo jiná skutečnost uvedená v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

#### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020 a Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění movitých věcí DPPMP-P-02/2020 a Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění staveb DPPSP-P-02/2020.

### Pojištění odcizení movitých věcí

#### Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda nebo jiná skutečnost uvedená v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

#### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020 Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění movitých věcí DPPMP-P-02/2020.

### Pojištění obecné odpovědnosti

#### Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

#### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

TC99406101026

O221536678693A



Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	30 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Evropa
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	10 000 Kč

#### Počátek a doba pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 0:00 hod dne 22. 5. 2024.

Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

**Platnost pojistky od: 22. 5. 2022**

S pozdravem

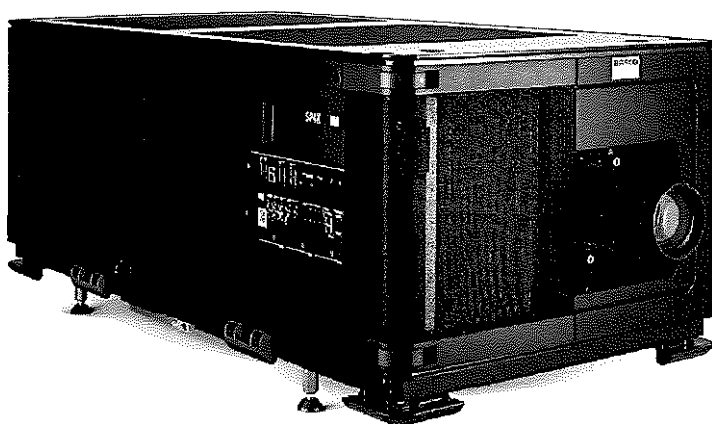
Generali Česká pojišťovna a.s.

senior manažer správy neživotního pojištění

Pavel  
Mihula

Digitálně  
podepsal Pavel  
Mihula  
Datum:  
2024.06.14  
13:35:41 +02'00'

# SP4K-B



Servisní  
příručka

# Aktivity v oblasti preventivní údržby

# 3

3.1	Měsíční akce údržby .....	28
3.2	Tříměsíční údržbové akce.....	29
3.3	Roční údržba .....	30

## Program údržby

Program údržby je rozdělen do časových rámců od měsíčních údržbových akcí, které může provádět vyškolený projekční technik, až po roční a tříleté údržbové akce, které musí provádět certifikovaný servisní personál, který je obeznámen s možnými riziky výrobku a všemi bezpečnostními kontrolami výrobku.

## 3.1 Měsíční akce údržby

### ÚDRŽBA TYP A (provádějte každý měsíc)

Níže uvedené měsíční úkony údržby může provádět vyškolený promítač, který je obeznámen s možnými riziky spojenými s výrobkem.

Ne.	Údržba	Poznámky
1	Zkontrolujte povrch výstupní strany objektivu, zda není zaprášený. (není nutné objektiv z projektoru vyjmout). Vyčistěte jej pouze v případě potřeby.	V případě, že je na povrchu objektivu zřetelně vidět prach, vyčistěte výstupní stranu objektivu.  Poznámka: pokud byl objektiv vyjmut z projektoru, je třeba provést ruční akci "Lens Home & Return", aby se zkalibrovala poloha objektivu vzhledem k držáku objektivu. Tímto způsobem zůstanou v platnosti reference stávajících "souborů objektivu". Další informace naleznete v uživatelské příručce.
2	Zkontrolujte průzor (na obou stranách), zda není zaprášený.	Pokud je na povrchu průzoru zřetelně vidět prach, vyčistěte jej. Použijte hadřík na optiku.

## 3.2 Tříměsíční údržbové akce

### ÚDRŽBA TYPU B (provádějte každé tři měsíce)

Tříměsíční údržbu uvedenou níže může provádět vyškolený promítač, který je obeznámen s možnými riziky spojenými s výrobkem.

Ne.	Údržba	Poznámky
1	Vyčistěte přední/zadní/boční přívodní otvory vzduchu.	Použijte vysavač.
2	Vyčistěte kryt projektoru.	Odstranění celkového nahromadění prachu na krytech projektorů. Viz pokyny k čištění v této příručce.
3	Ověřte hodiny ICMP-X pomocí hodin reálného času. Oprava uživatelské příručky interních hodin, pokud došlo k jejich posunu. Poznámka: Tato akce není nutná, pokud je v ICMP-X nakonfigurován protokol NTP. V takovém případě NTP automaticky opraví interní hodiny.	Podrobné pokyny naleznete v naNTP a korekci hodin.

## 3.3 Roční akce údržby

### ÚDRŽBA TYPU C (provádějte každý rok)

Níže uvedené činnosti roční údržby smí provádět POUZE certifikovaný servisní personál, který je obeznámen s možnými riziky výrobku a se všemi bezpečnostními kontrolami výrobku.

Ne.	Komponenta	Údržba	Poznámky
1	Prach obecně	<p>Zkontrolujte prachové filtry projektoru, zda neobsahují prach a mastnotu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud jsou filtry znečištěné prachem, mělo by stačit vyčistit je vysavačem.</li> <li>Pokud jsou filtry mastné, je třeba je umýt.</li> </ul> <p>Počítejte s tím, že doba potřebná k vysušení prachových filtrů může být 24 hodin nebo více. Proto se doporučuje mít druhou sadu prachových filtrů, kterou lze použít při čištění první sady.</p> <p>Všimněte si, že místa, kde se konzumují mastné potraviny (např. popcorn), jsou vystavena mastnému vzduchu. Na filtru se může po několika měsících v prostředí znečištěném mastným vzduchem usazovat</p>	<p>Roční interval se měří pro normální prostředí. V prostředí znečištěném mastným vzduchem bude projektor spouštět akce čištění filtru s vyšší frekvencí.</p> <p>Viz postupy "Vysávání prachových filtrů", strana 346, a "Praní a sušení prachových filtrů", strana 347.</p> <p>Pro urychlení sušení nechte filtr(y) vyschnout při teplotě max. 50 °C v dobře větrané místnosti.</p> <p>Poškozené filtry okamžitě vyměňte.</p>
2	Prach obecně	<p>Zkontrolujte výstupní stranu hranolu, zda na ní není prach, změna barvy, poškození, degradace, praskliny atd.</p>	<p>Výstupní stranu hranolu čistěte pouze v případě, že je na povrchu hranolu jasně viditelný prach. Viz servisní příručka, kapitola "Údržba" strana 337.</p> <p>V případě poškození, prasklin apod. vyměňte celou jednotku světelného procesoru. Viz servisní příručka, kapitola "Světelný procesor", strana 181.</p>
3	Prach obecně	<p>Zkontrolujte průzor (na obou stranách), zda není zaprášený.</p>	<p>Průzor čistěte pouze v případě, že je na jeho povrchu zřetelně vidět prach. Použijte hadřík na optiku.</p>
4	Prach obecně	<p>Vyčistěte vnější část projektoru (kryt).</p>	
5	Prach obecně	<p>Zkontrolujte stav (horký stav) světelné trubice a hranolu hledáním artefaktů v promítaných plně bílých a plně černých vzorcích.</p>	<p>Zpráva o čistotě stánku!</p> <p>Pokud jsou viditelné artefakty, diagnostikujte tyč a předtyč. Viz servisní příručka, kapitola "Světelná trubka", strana 155.</p> <p>Vyměňte tyč nebo předtyč v případě, že způsobují artefakty.</p>
6	Odsávání vzduchu	<p>Zkontrolujte systém odsávání vzduchu</p>	<p>V případě, že artefakty způsobuje hranol, vyměňte jednotku světelného procesoru.</p>
7	Diagnostika	<p>Zkontrolujte aktuální diagnostiku/samotesty po 1 hodině hry s černým obrazem. Viz uživatelská příručka.</p>	<p>Zkontrolujte, zda je systém odsávání vzduchu v kabině dostatečný.</p>
8	Diagnostika	<p>Kontrola a ukládání souborů protokolu/ historie TI a projektoru. Viz uživatelská příručka.</p>	<p>Zaznamenejte případné nesrovnalosti a proveďte další kroky. V případě potřeby proveďte potřebná měření.</p>
9	Diagnostika	<p>Ověřte datum a čas projektoru a v případě potřeby opravte.</p>	<p>Zaznamenejte případné</p>



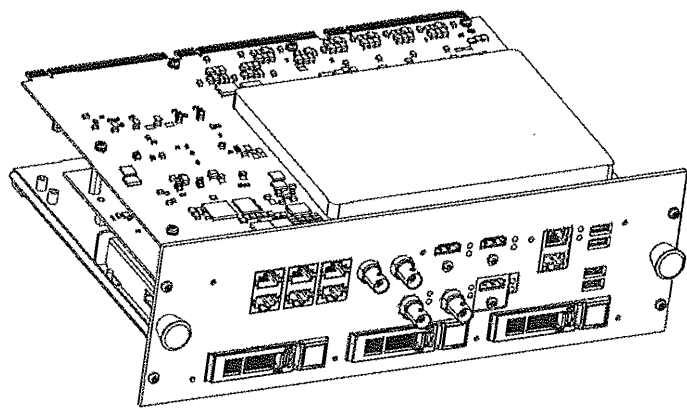


nesrovnalosti a  
provedte další  
kroky. Viz  
uživatelská  
příručka  
projektoru.



Ne.	Komponenta	Údržba	Poznámky
10	Verze softwaru	Zkontrolujte nejnovější verzi softwaru projektoru a ICMP. Viz uživatelská příručka projektoru. Nejnovější verzi softwaru lze stáhnout ze zabezpečených webových stránek společnosti Barco.	Aktualizujte software projektoru na nejnovější verzi. Viz uživatelská příručka projektoru.
11	Info-T's	Zkontrolujte, zda jsou implementovány všechny Info-T. Všimněte si, že Info-T jsou uvedeny na zabezpečených webových stránkách společnosti Barco.	Pokud tomu tak není, proveďte všechny informace a aktualizujte servisní dokumentaci projektoru.
12	Držák objektivu	Zkontrolujte funkci posunu držáku objektivu (nahoru/dolů a doleva/doprava).	K posunu použijte dotykový displej nebo software Web Communicator.
13	Držák objektivu	Zkontrolujte polohovou integritu motorizovaných nastavení přepnutím maker.	Ověřte správné zarovnání na obrazovce mezi plochou a lunetou.
14	Držák objektivu	Zkontrolujte rovnoměrnost zaostření.	Držák objektivu (Scheimpflug) nastavte POUZE v případě potřeby. Viz kapitola "Držák objektivu", strana 241.
15	Objektiv	Zkontrolujte optické povrchy vstupního a výstupního objektivu, zda nejsou zaprášené.	Vstupní a/nebo výstupní stranu čistěte pouze v případě, že je na povrchu jasně viditelný prach. Použijte optický hadřík. Viz kapitola "Čištění objektivu", strana 349. Poznámka: pokud byl objektiv vyjmut z projektoru, je třeba provést ruční akci "Lens Home & Return", aby se zkalibrovala poloha objektivu vzhledem k držáku objektivu. Tímto způsobem zůstanou v platnosti odkazy na stávající "soubory objektivu". Viz uživatelská příručka.
16	Objektiv	Zkontrolujte motory zoomu a ostření objektivu.	K přiblížení a zaostření použijte dotykový displej a/nebo software Web Communicator. Další informace naleznete v uživatelské příručce.
17	Konvergence	Zkontrolujte konvergenci.	Viz kapitola "Světelný procesor", strana 181.
18	Elektronické stránky desky	Zkontrolujte celkový stav elektronických desek v kleci karty: stavové LED diody, prach, spoje atd.	Vyfoukněte prach.
19	Zabezpečení	Zkontrolujte hlášení o aktivaci spínače Tamper a bezpečnostní protokoly, zda nedošlo k porušení zabezpečení.	V případě narušení nahlaste.
20	Kalibrace barev	Změřte barevné souřadnice promítaného obrazu a v případě potřeby jej zkalibrujte.	Viz uživatelská příručka projektoru.
21	Dokumentace	Zkontrolujte, zda jsou k dispozici aktuální příručky k projektoru.	Stáhněte si aktuální verzi příručky z <a href="https://My.Barco.com">https://My.Barco.com</a> .
22	Dokumentace	Aktualizace servisního dokladu projektoru.	Uveďte všechny činnosti údržby a poznámky.

# ICMP / ICMP-X



Servisní příručka

UMOŽŇUJÍCÍ DOSAHOVAT SKVĚLÝCH VÝSLEDKŮ

**BARCO**

# Preventivní údržba

# 3

3.	11 roční udržovací akce .....	22
----	-------------------------------	----

## 3.1 Údržbové akce na 1 rok

### ÚDRŽBA TYPU C (provádějte každý rok)



Níže uvedené úkony jednoroční údržby smí provádět **POUZE certifikovaný servisní personál**, který je obeznámen s možnými riziky výrobku a se všemi bezpečnostními kontrolami výrobku.

Ne Údržba	Poznámky
1 Čištění elektronických kontaktů.	Postupujte podle postupu "Čištění elektronických kontaktů", strana 52.
2 Zkontrolujte datum platnosti baterie u jednotek ICMP, které jsou skladem (nejsou napájeny projektorem).	Štítek s datem platnosti je umístěn na krytu baterie. Pokud není uvedeno žádné datum nebo je uvedeno datum delší než 5 let, postupujte podle postupu "Výměna baterie", strana 33.

Pavel  
Mihula

Digitálně  
podepsal Pavel  
Mihula  
Datum:  
2024.06.14  
13:36:50 +02'00'