



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami (dále jen „Smlouva“):

Divadlo Na zábradlí

příspěvková organizace zřízená hl. m. Prahou
se sídlem: Anenské náměstí 5, 115 33 Praha 1
IČO: 00064394
DIČ: CZ00064394
zastoupena doc. Mgr. Petrem Štědrněm, Ph.D., ředitelem
(na straně jedné; dále jen „**Objednatel**“)

a

AUDIOPRO s.r.o.
se sídlem: Mladoboleslavská 1108, Kbely, 197 00 Praha 9
IČO: 26702371
DIČ: CZ26702371
zastoupen: Janou Hroncovou, jednatelkou
zapsaný v rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, sp. zn. C88387
datová schránka: 6eqn64f
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
(na straně druhé; dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ a jednotlivě „**Smluvní strana**“).

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PROHLÁŠENÍ

- 1.1.** Smluvní strany prohlašují, že mohou uzavřít tuto smlouvu a že jsou schopny tuto smlouvu plnit. Dále prohlašují, že mají veškerou pravomoc a právo tuto smlouvu uzavřít.
- 1.2.** Smluvní strany se zavazují, že neučiní žádné právní jednání, na jehož základě by vznikly nebo mohly vzniknout závazky v rozporu s touto smlouvou či jejím plněním, anebo by tuto smlouvu obcházely.

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1.** Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele dodat a realizovat ve sjednané době plnění, které bylo předmětem jeho nabídky ze dne 6. 11. 2025 ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „ROZVOJ TECHNOLOGIÍ PRO AUDIOVIZUÁLNÍ ZÁZNAM INSCENACÍ DNZ“ (dále jen „**Dílo**“), a to dle podmínek stanovených ve Výzvě k podání nabídek a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a v této Smlouvě. Předmětem Smlouvy je také závazek Objednatel Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou odměnu.
- 2.2.** Účelem této Smlouvy je zejména umožnit Objednateli pořizování audiovizuálních záznamů v oblasti profesionálního umění performativního charakteru.
- 2.3.** Rozsah Díla je stanoven v příloze č. 1 až 3 této Smlouvy (dále jen „**Rozsah zakázky**“).



3. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 3.1.** Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést Dílo na svůj náklad a nebezpečí. S realizací Díla je povinen začít bez zbytečného odkladu od nabytí účinnosti této Smlouvy. Dílo a jeho jednotlivé části budou Zhotovitelem dokončeny a předávány Objednateli **nejpozději do 30. 11. 2025**.
- 3.2.** Zhotovitel odpovídá za odborné a kvalifikované provedení Díla. Při provádění Díla se zavazuje řídit právními předpisy jakož i pokyny Objednatele, ledaže by byly v rozporu se zákonem anebo nevhodné; v takovém případě je Zhotovitel povinen na nevhodnost nebo nezákonnost pokynů Objednatele neprodleně písemně upozornit a nevhodnými pokyny Objednatele se řídit pouze v případě, kdy Objednatel na pokynech výslovně trvá. Zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v souvislosti s provedením pokynů Objednatele, na jejichž nevhodnost byl Objednatel upozorněn.
- 3.3.** Zhotovitel je povinen dbát, aby v souvislosti s prováděním Díla nebylo poškozováno dobré jméno Objednatele. Zhotovitel je při provádění Díla povinen chránit majetek, práva a oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo nebude obsahovat prvky, které mohou bez právního důvodu zasahovat do práv a oprávněných zájmů třetích osob nebo mohou být v rozporu se zákonem či dobrými mravy vč. dobrých mravů hospodářské soutěže.
- 3.4.** Zhotovitel realizuje a předá Objednateli hotové Dílo v podobě v souladu s Rozsahem zakázky. Místem předání Díla a jeho dílčích částí je sídlo Objednatele. Způsob realizace Díla jakož i jeho jednotlivých částí je popsán v Rozsahu zakázky a lze jej upravit vzájemnou písemnou dohodou Smluvních stran.
- 3.5.** Objednatel je povinen bezvadné Dílo i jeho dílčí části odsouhlasit a převzít. Pokud trpí Dílo zjevnými vadami, Objednatel je povinen je bez zbytečného odkladu Zhotoviteli vytknout a Zhotovitel je povinen vady odstranit v souladu s čl. 6. této Smlouvy. Dílo jako celek je splněno až jeho úplným dokončením, předáním poslední dílčí části a podepsáním předávacího protokolu potvrzujícího provedení Díla bez zjištěných vad.

4. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 4.1.** Objednatel se zavazuje za řádné provedení Díla zaplatit Zhotoviteli odměnu stanovenou v čl. 5. Smlouvy.
- 4.2.** Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou. V případě nečinnosti Objednatele neodpovídá Zhotovitel za zpoždění v plnění Smlouvy tím vyvolané.
- 4.3.** Objednatel je kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění dalších povinností Zhotovitele. Za tím účelem je Zhotovitel povinen na základě předchozí výzvy poskytnout Objednateli veškerou požadovanou součinnost, zejména poskytnout Objednateli v přiměřené lhůtě (maximálně 5 pracovních dní) od doručení výzvy požadované výstupy, informace atp. Výkonem těchto práv ze strany Objednatele nesmí dojít k nadměrnému zásahu do práv a oprávněných zájmů Zhotovitele.
- 4.4.** Osobami odpovědnými za implementaci na straně Objednatele jsou [redacted] e-mail: [redacted] a [redacted] e-mail: [redacted]

5. ODMĚNA ZA PROVEDENÍ DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Základní

- 5.1.** Zhotoviteli náleží za provedení Díla celková (souhrnná) odměna ve výši **1 973 059,00 Kč** (slovy jeden milion devět set sedmdesát tři tisíc padesát devět korun českých) **bez DPH**, tj. **2 387 401,39 Kč** (slovy dva miliony tři sta osmdesát sedm tisíc čtyři sta jedna korun českých a třicet devět haléřů) **včetně DPH** (dále jen „**Odměna**“).
- 5.2.** Objednatel vyplatí Zhotoviteli Odměnu po předání a převzetí celého Díla, tedy po jeho úplném dokončení, předání poslední dílčí části a podpisu protokolu potvrzujícího provedení Díla bez zjištěných vad.
- 5.3.** Odměna je stanovena jako nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním této Smlouvy, není-li v ní uvedeno jinak. Zhotovitel není v žádném případě oprávněn žádat navýšení Odměny (např. z důvodu že provádění Díla si vyžádalo vyšší úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel tak přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
- 5.4.** Odměna zahrnuje v souladu s přílohou č. 2 této Smlouvy odměnu za instalační a montážní práce a dále odměnu za instalaci a nastavení interkomu v rozsahu 40 hodin. Čerpání dotace pro instalaci a nastavení interkomu může probíhat v průběhu plnění Díla a do 1 roku od předání Díla. Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že nevyčerpání dotace pro instalaci a nastavení interkomu nemá vliv na výši Odměny.
- 5.5.** Vznikne-li po vyčerpání časové dotace pro instalaci a nastavení interkomu na straně Objednatele potřeba provedení dalších dodatečných prací v souvislosti s Dílem nad rámec jeho rozsahu stanoveného touto smlouvou (zejména dodatečné konzultace či dodatečné práce týkající se Díla, které upravuje tato Smlouva), zavazuje se Zhotovitel k jejich provedení na základě objednávky Objednatele, a to za odměnu, která bude vycházet z hodinové sazby dle jeho nabídky ze dne 6. 11. 2025 předložené ve výběrovém řízení. Tato částka zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele.
- 5.6.** Platba bude Objednateli uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po předání, převzetí a odsouhlasení celého provedeného Díla. Platba budou uskutečněna v české měně (CZK), bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený na příslušné faktuře. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude mít veškeré předepsané náležitosti daňového dokladu dle příslušných obecně závazných právních předpisů, Objednatel ji do data její splatnosti vrátí Zhotoviteli a Zhotovitel vystaví novou fakturu se správnými údaji nebo náležitostmi a s novou lhůtou splatnosti. Do uplynutí nové lhůty splatnosti není Objednatel v prodlení se zaplacením faktury.
- 5.7.** Fakturu Zhotovitel Objednateli zašle v elektronické podobě ve formátu PDF na e-mail Objednatele rozkovec@nazabradli.cz
- 5.8.** Vznikne-li na straně Objednatele potřeba nových prací ze strany Zhotovitele, které s plněním této zakázky přímo nesouvisí (nová zakázka), zavazuje se Zhotovitel s Objednatелеm jednat o provedení této nové zakázky za odměnu, která bude odpovídat cenové hladině stanovené touto Smlouvou, nebudou-li mu v tom bránit vážné důvody.

6. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1.** Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitou nebo rozsahem této Smlouvě.
- 6.2.** Vady zjevné je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejich vytknutí Objednatel, lze-li tuto lhůtu považovat za přiměřenou rozsahu nutných prací. Není-li lhůta přiměřená rozsahu nutných prací, stanoví Smluvní strany dohodou lhůtu přiměřenou.
- 6.3.** Vady skryté je Objednatel Zhotoviteli povinen oznámit bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 24 měsíců ode dne protokolárního předání poslední dílčí části Díla. Pokud se jedná o vadu, která brání užívání Díla, je Zhotovitel povinen ji odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, lze-li tuto lhůtu považovat za přiměřenou rozsahu nutných prací. Pokud se jedná o vadu, která nebrání užívání Díla, je Zhotovitel povinen ji odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, lze-li tuto lhůtu považovat za přiměřenou rozsahu nutných prací. Jsou-li lhůty uvedené v tomto článku vzhledem k rozsahu nutných prací nepřiměřeně krátké, stanoví Smluvní strany dohodou lhůtu přiměřenou.
- 6.4.** Reklamace popisující vadu musí být uplatněna písemně e-mailem na adresu: [REDACTED]
- 6.5.** Nebudou-li reklamované vady Díla dle této Smlouvy odstraněny ve lhůtách uvedených v odst. 6.3. tohoto článku této Smlouvy, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele, s čímž Zhotovitel výslovně souhlasí. Zhotovitel je povinen vyúčtované náklady na odstranění vad Objednateli uhradit, a to na základě Objednatel vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení Zhotoviteli.

7. SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1.** V případě prodlení Zhotovitele s předáním kterékoliv dílčí části Díla vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Odměny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.2.** V případě prodlení Objednatele se zaplacením Odměny či její části, k němuž je povinen, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu smluvního úroku z prodlení ve výši 0,05 % z výše dlužné částky, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.3.** V případě porušení závazku dle čl. 3. odst. 3.2. nebo čl. 3. odst. 3.3. nebo čl. 10. odst. 10.8. této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy: „jedno-sto-tisíc-korun-českých“).
- 7.4.** Smluvní pokuty uplatněné v souladu s tímto článkem Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené příslušnou Smluvní stranou druhé Smluvní straně, a to na účet uvedený v takové faktuře.
- 7.5.** Zánik smluvního vztahu založeného touto Smlouvou se nedotýká platnosti a účinnosti tohoto článku 7. této Smlouvy.
- 7.6.** Smluvní strany prohlašují, že výše smluvních pokut dle této Smlouvy je přiměřená s přihlédnutím k významu a důležitosti povinnosti, na kterou se vztahuje. Uhrazením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany požadovat náhradu škody anebo odškodnění za jinou majetkovou nebo nemajetkovou újmu v plné výši. V případě snížení smluvní pokuty soudem zůstává Smluvní straně zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku

Základní

určenou soudem jako přiměřenou, a to bez jakéhokoliv dalšího omezení. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje dlužníka povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.

8. UKONČENÍ SMLOUVY

8.1. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit:

- a) v případě neplnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele s upozorněním na neplnění konkrétní povinnosti; nebo
- b) v případě, že z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele hrozí nebo vzniká Objednateli škoda (např. hrozba ztráty dotace) a Zhotovitel neprovede nápravu (tj. neodstraní hrozbu škody či nenahradí vzniklou škodu) bez zbytečného odkladu, a to bez ohledu na absenci předchozího upozornění ze strany Objednatele; nebo
- c) v případě porušení povinností Zhotovitele dle čl. 3 odst. 2.3. nebo čl. 10. odst. 10.8. této Smlouvy; nebo
- d) z jiných zákonných důvodů opravňujících Objednatele k odstoupení od této Smlouvy.

8.2. Dle svého rozhodnutí může Objednatel odstoupit jak od Smlouvy jako od celku, tak pouze od dosud nesplněné části závazku.

8.3. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna odstoupit od této Smlouvy, vypovědět ji, či ji jinak jednostranně ukončit z jiných než kogentních zákonných důvodů, nebo z důvodů výslovně uvedených v této Smlouvě.

9. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

9.1. V případě, že na základě této smlouvy dojde k finančnímu plnění a ve vztahu k takovému finančnímu plnění bude vystavena faktura (daňový doklad), dohodly se Smluvní strany, že v souladu s GPDR a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.

10. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

10.1. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Záležitosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

10.2. Tato Smlouva obsahuje veškerá ujednání Smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje veškerá předchozí písemná, e-mailová či ústní ujednání Smluvních stran v souvislosti s předmětem této Smlouvy.

10.3. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace v této Smlouvě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají. Prohlašuje, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažuje za důvěrné ani za obchodní tajemství a souhlasí se zařazením textu této Smlouvy do veřejně přístupné elektronické databáze smluv Objednatele.



Základní

- 10.4.** Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním této Smlouvy, ledaže by šlo o skutečnosti nepochybně obecně známé. Dále se povinnost mlčenlivosti nevztahuje na případy, kdy poskytnutí informací o skutečnostech ze Smlouvy vyplývajících ukládají obecně závazné právní předpisy. Povinnosti mlčenlivosti může Zhotovitele zprostit pouze Objednatel svým písemným prohlášením. Závazek Zhotovitele k zachování mlčenlivosti zůstává v platnosti i po zániku této Smlouvy.
- 10.5.** Není-li dohodnuto jinak, veškerá podání, oznámení, návrhy, prohlášení či jiné úkony ve vztahu k některé ze Smluvních stran, které musí či mohou být učiněny v souvislosti s touto Smlouvou, mohou být zasílány prostřednictvím elektronické pošty, s výjimkou odstoupení, které musí být provedeno v písemné formě a musí být doručeno doporučeným dopisem na adresu příslušné Smluvní strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy anebo do datové schránky.
- 10.6.** V případě, že se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy ukáže být neplatným či neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost a účinnost této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto ustanovení nahradit ustanovením novým, platným a účinným, které bude svým významem nejbližší vystihovat záměr Smluvních stran.
- 10.7.** Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy řešit dohodou. Teprve nebude-li dohoda možná, předloží věc kterékoliv ze Smluvních stran k rozhodnutí soudu.
- 10.8.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv svá práva z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započítat své pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 10.9.** Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být učiněny pouze písemnou formou jako její dodatky podepsané oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 10.10.** Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž 1 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
- 10.11.** Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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 a nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění. Objednatel se zavazuje Smlouvu zveřejnit bez zbytečného odkladu od jejího uzavření. Nebude-li Smlouva uveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, bude od počátku zrušena.
- 10.12.** Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 10.13.** Zhotovitel prohlašuje, že on ani jeho případní poddodavatelé nejsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.



Zábradlí

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

příloha č. 1 – **Specifikace plnění veřejné zakázky**

příloha č. 2 – **Technická specifikace – Dodavatelem oceněný rozpočet**

příloha č. 3 – **Schéma**

příloha č. 4 – **Předávací protokol (vzor)**

V Praze dne _____

Objednatel:



Divadlo Na zábradlí, příspěvková organizace
doc. Mgr. Petr Štědroň, PhD., ředitel

V Praze dne _____

Zhotovitel:



AUDIOPRO s.r.o.
Jana Hroncová, jednatelka



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
KULTURY

Příloha č. 1 Smlouvy

Specifikace plnění veřejné zakázky „Rozvoj technologií pro audiovizuální záznam inscenací DNz“

Distribuce Video / Audio je navržena systémem AVoIP na síti s propustností 1GbE. Systém Video distribuce musí zaručovat kompatibilitu se současnou Audio distribucí DANTE a mít latenci pod 5ms, aby šlo kamery využít jak pro účely záznamu nebo live streamingu, tak k provozním účelům divadla.

Ke snímání divadelního představení jsou navrženy 3 kamery PTZ jejichž výstup je dále distribuován pomocí AVoIP distribuce. Dále je systém doplněn o kameru umožňující sledování dění na jevišti i za plné tmy, zde se jedná o kameru IP a pro účely další distribuce je signál konvertován na HDMI pomocí konvertoru h264/265 na HDMI.

Jednotlivé provozní prostory jsou pak opatřeny přijímači IP distribuce a signál je dle potřeby rozmnožen do jednotlivých kanceláří pomocí HDMI rozbočovače. Je využito DANTE AV-A na přenos dvou samostatných zvukových stop. Jedna je pro účely příposlechu z jeviště a druhá pro účely provozní komunikace.

Šatny herců jsou navrženy pouze s ozvučením napojeným na současnou IP distribuci DANTE.

Záznam Audio

Pro účely archivních záznamů budou nainstalovány dva superkardioidní mikrofony na pravou a levou stranu hlediště. Tato hlavní dvojice bude doplněna dvojicí miniaturních Boundary layer mikrofonů umístěných nad publikem na stropě pro snímání atmosféry v hledišti. Dále je systém doplněn o dvojici univerzálních tužkových kardioidních mikrofonů pro flexibilní umístění v prostoru jeviště, kde to kulisy a charakter představení dovolí.

Pro účely zpravování audia je systém navržen s audio maticí, která umožní odstranění hluku ventilátorů na jevištních světlech a aktivních reprosoustavách ze záznamu a dále poslouží i pro plné frekvenční i dynamické zpracování.

Záznam Video

Kamerový PTZ ovladač, střížna s prolínacími efekty a harddiskový rekordér umožní jak záznam, tak případný live streaming. Výstup z video distribuce je převeden do standardu SDI.

Systém je navržen tak, že může fungovat v základním jednoduchém módu anebo s pomocí pracovní stanice a příslušného SW pořídit i zdrojové záznamy a zpracovat ho v post produkci.

Centrální infrastruktura

Základní

Média jsou transportována po síti IP za pomoci multicastu, a to jak video, tak audio. Video využívá protokol IGMP ke správě jednotlivých streamů a hardwarový kontrolér spravuje subskripce jednotlivých příjemců. Multimediální switch bude připojen do stávající IP infrastruktury.

přidružené číslo	název výrobce	typové označení	popis pro VR	mobilní / stacionární	Kód přidružené baz. OPK	cena celkem bez DPH
			Performance Requirements: - The fixed network camera shall be a fan-less/built camera designed for discrete video surveillance applications in indoor and outdoor environments. - The fixed network camera shall be a high performance 1/1.8" non CMOS sensor type with ZMP resolution. - The fixed network camera shall offer enhanced system flexibility with dual recording (SCS and dual mpsd) card slots interface. - The fixed network camera shall support the following dual, redundant power options: A.hulk options: 1)PSE IEEE 802.3af / 802.3at type 1, class 3 2)2x28 VDC 3)24 VAC B.The fixed network camera shall default to use PoE power input. C.The fixed network camera shall switch with no interruption on camera operation to the 24 VAC/12 VDC power supply if power from the PoE power supply is lost. - The fixed network camera shall be customized for all lighting conditions with integrated intelligent IR, covering up to 80 m (262 ft). Optional invisible IR (940nm) or white light (available at a later date). - The fixed network camera shall offer a High Dynamic Range for clear images in extreme high-contrast environments. 14dB. - The fixed network camera shall offer High Dynamic Range (HDR) multi-exposure at ZMP resolutions and HDR X technology at ZMP that generates less magnitude from one shot exposure with different gain levels that are combined into a single frame for High Dynamic Range video without any HDR blur and artifacts. - The fixed network camera shall offer HDR X technology that generates an even larger range to further increase performance to an absolute maximum by adding another feed exposure. - The fixed network camera shall provide direct network connection using H.265, H.264 and M-JPEG compression and bandwidth throttling to efficiently manage bandwidth and storage requirements while delivering outstanding image quality. - The fixed network camera shall offer embedded deep learning-based detection and video analytics (IVA Pro) that generate dedicated POI and associated software maintenance. - The fixed network camera shall conform to the ONVIF standard profiles S, G, T, and K to meet interoperability with other compliant systems. - The fixed network camera shall offer configurable multi-streaming with individually configurable ZMP streams. - The fixed network camera shall offer bi-directional audio input/output.			
7	Výkonná kamera	Bosch	NBE7-702Z-AX	1	xx	
8	IR iluminátor	Bosch	NBA-707Z-A1	1	xx	
Ověření						
1	Micofon	OPM Microphones	2015	Supercardioid micofon, frekvencí charakteristika 149Hz-50kHz, Odvazet 25mV/Pab-32dB re 1VPA, maximální výkon IECA 108 mW, 20uPa, zkrasení THD+1% 149dB SPL, 149dB SPL, bodová, Maximální relativní vlhkost prostředí 90%	2	xx
2	Micofon	OPM Microphones	2015	omnipolarizovaný mikrofón s vnějším závěsným držákem, frekvencí charakteristika 20Hz-20kHz, Odvazet 12mV/Pa, maximální výkon IECA 108 mW, 20uPa, zkrasení THD+1% 149dB SPL, 150dB SPL, bodová, Maximální relativní vlhkost prostředí 90%	2	xx
3	Kabel	Gotham Audio		Upravený mikrofon nízkodurkový kabel měrné síly, špičkové tlumení Rezenenční útlum 100%, průměr 3,6mm, žemý, vodič: mld 4x 0,07 mm (0,20 mm), odpor izolace: 49,2 Ohm/m od stínění: <20 Ohm/m, kapacita: <125 pF/m, měřná délka, černá šedá.	500	m
4	DSP processor	Rampart	TecnoFORTE DAB A1	1	xx	
5	Výstupní adaptér	Kiurbit	ADP-DIG-AU-S-2	1	xx	
6	Mikšér zesilovač	Dynacord	UDJ-M4EU	13	xx	
7	Náhlivý reproduktor	Rampart	SMEV-W	17	xx	
8	Licence	Audiointel	Dante License NPK	7	xx	

354

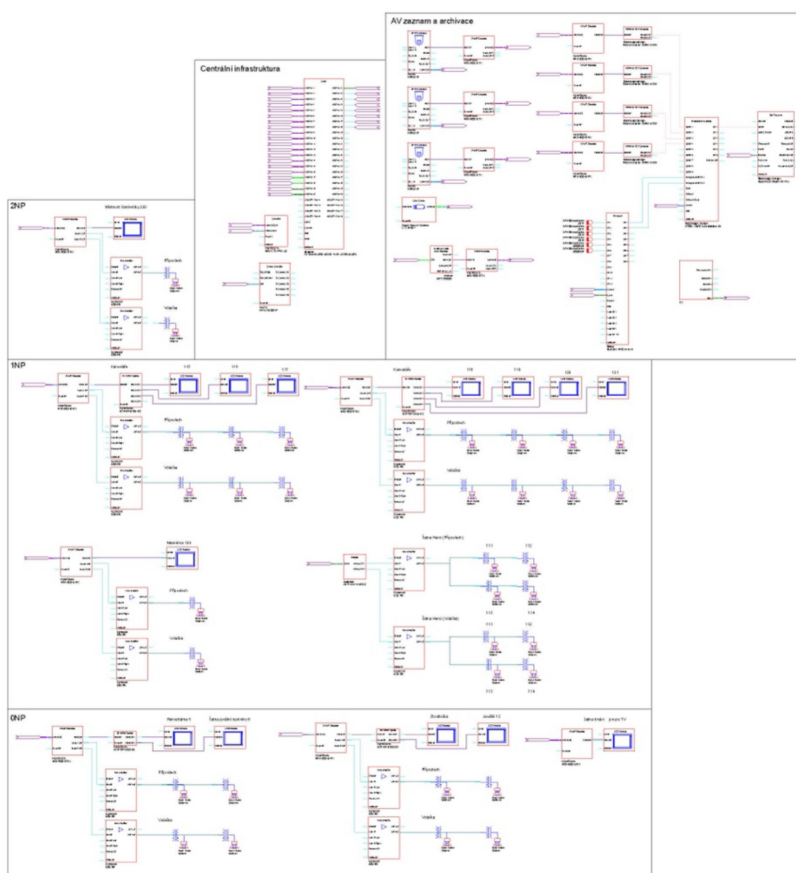
pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis pro VR	možnost instalace	Kód jednotky bez OPH	ceně celkem bez OPH
9	Software	Audiobit	Dante Virtual Soundcard	Virtuální zvuková karta podporující protokol DANTE (64 kanálů)	1	xx	
10	Mixer/DSP	DPA Microphones	MD30-00-C4800	Všeobecný konzolový/mixovací mikšér s 48xVCA zaskočený konsolami MinciLok	2	xx	
11	Plázeňová LED dioda	DPA Microphones	MD30-00-XLR	Plázeňový MinciLok na XLR	2	xx	
12	PLM dioda	DPA Microphones	MD30-00-4	PLM dioda pro mixovací mikšér	2	xx	
13	Náhlavní reproduktor	Beamp	SM8-W	Náhlavní reproduktor 100V, výkonové odbočky 8W, 3W, 1,5W, 0,5W	17	xx	
14	Interkom						
1	Síťový přepínač	NETGEAR	MS220-28G4F-POE+	28x1G PoE+ / 300W a 4xSFP Managed Switch	1	xx	
2	Interface	ABC	VPEAK Interface	Audio I/O multizámek / GPIO pro komunikační systém pro IP, dva IP porty (RJ45), 4 konektory USB typu B pro připojení počítače, 4 vstupní do Dýhřadla, na XLR/PL / XLR/AR, podpora 4x A8567 Dante IP, součástí provozu 4 komunikačních dráhamy a 4x MinciLok, volitelný rozvaděč 4x OPH a 4x GPIO	1	xx	
3	Komunikační stanice s mikrofórem	ABC	VPEAK Panel Desktop	Stolní komunikační panel, samostatná funkce systému pro IP bez potřeby matice, 8 dýhřadla/přepínačů pákových ovladačů pro video a hlas, 2 IP porty, USB-A konektor pro připojení komunikačního headsetu, zadní USB port pro připojení napá. PC, podpora hlasových headsetů, 2 GPIO vstupy, 2 GPIO, volitelný reproduktor, mikšér, rozvaděč hlasu	3	xx	
4	Ridič systém + podružné jednotky do jednotného rozvaděče						
1	Síťový přepínač	NETGEAR	MS220-28G4F-POE+	48x1G PoE+ / 480W a 8xSFP Managed Switch	1	xx	
2	PC	Lenovo	ThinkCentre M93A Pro Gen 4 i7-12700	AIO 27" QHD IPS/15700/16GB/1TB SSD/4xDDR4/19Watt/Win11 Pro/žlutá	1	xx	
3	Kamerový ovladač	Amisec	CON-S004P	kamerový PTZ kontroler IP s podporou protokolu VBCA-Proto-4, 4 kamery	1	xx	
4	Instalace a služby						
1	Instalační a montážní práce			Instalační a montážní práce	1	x	
2	Montážní materiál			Montážní materiál	1	x	
3	Tréninkové a vzdělávací školení			Tréninkové a vzdělávací školení	40	x	

CENA CELKEM BEZ DPH:

1 973 059 Kč

Základní

Příloha č. 3 Smlouvy Schéma





Příloha č. 4 Smlouvy

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (VZOR)

podepsaný níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími účastníky:

Divadlo Na zábradlí

příspěvková organizace zřízená hl. m. Prahou
se sídlem: Anenské náměstí 5, 115 33 Praha 1
IČO: 00064394
DIČ: CZ00064394
zastoupena doc. Mgr. Petrem Štědrněm, Ph.D., ředitelem
(na straně jedné; dále jen „**Objednatel**“)

a

AUDIOPRO s.r.o.

se sídlem: Mladoboleslavská 1108, Kbely, 197 00 Praha 9
IČO: 26702371
DIČ: CZ26702371
zastoupen: Janou Hroncovou, jednatelkou
zapsaný v rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, sp. zn. C88387
datová schránka: 6eqn64f
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
(na straně druhé; dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ a jednotlivě „**Smluvní strana**“).

Zhotovitel a Objednatel uzavřeli dne 28.11.2025 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je závazek Zhotovitele provést ve sjednané době 30.11.2025 (dále jen „**Smlouva**“).

Pojmy uvedené v tomto předávacím protokolu s velkým písmenem mají stejný význam, jaký jim náleží dle Smlouvy.

Zhotovitel tímto předává Objednateli následující části plnění:

Dodávku a zprovoznění kamerového a záznamového zařízení, distribuci obrazu a zvuku do zázemí divadla a interkom.



Zábradlí

Objednatel předávané části plnění přebírá:

- bez výhrad
- s výhradami

V Praze dne _____

V _____ dne _____

Objednatel:

Zhotovitel:

Divadlo Na zábradlí, příspěvková organizace
doc. Mgr. Petr Štědroň, PhD., ředitel

Audiopro, s.r.o.
Ondřej Žatečka, project manager

