



MC02P004NY55

S 140/2021/0039/01

## Smlouva o dílo

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:


### I. Smluvní strany

(1) Objednatel:

Obchodní firma	<b>Městská část Praha 2</b>
Se sídlem	nám. Míru 20/600, 120 39 Praha 2
IČ	00063461
DIČ	CZ00063461
Zastoupená	Bc. Janem Kolářem, místostarostou

(dále „**Objednatel**“)

(2) Zhotovitel:

Obchodní firma	<b>AV MEDIA SYSTEMS, a.s.</b>
Se sídlem	Pražská 63, 102 00, Praha 10
Zapsaná	v obchodním rejstříku, vedeného městským soudem v Praze oddíl, B, vložka 10120
IČ	48108375
DIČ	CZ48108375
Zastoupená	Ing. David Lesch, předseda představenstva
Bankovní spojení	

(dále „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**Smluvní strany**“)

## II. Účel Smlouvy

(1) Účelem této Smlouvy je stanovit podmínky, za nichž bude zhotovitel provádět pro objednatele realizaci projektu „*AV technika pro jednací sál*“, který je blíže technicky specifikován v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „*Dílo*“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a za takto provedené dílo uhradí zhotoviteli cenu specifikovanou níže v této smlouvě.

(2) Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 7.1.2021 vzešlá ze zadávacího řízení uskutečněného na základě výzvy č. OI/2020/15 s názvem „AV technologie pro jednací sál“.

(3) Zhotovitel prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi zadávacími podmínkami veřejné zakázky (dále jen ZP), které stanovují požadavky na předmět plnění smlouvy, a že je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu Díla že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu Díla za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve smlouvě.

(4) V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel a cíle veřejné zakázky vyjádřený a vyplývající ze ZP a této smlouvy.

## III. Předmět smlouvy

(1) Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo a závazek objednatele řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

(2) Obsahem Díla je zejména:

- dodávka, instalace a připojení mikrofону pro řečnický pult
- dodávka a instalace DCN serveru a upgrade řídicího software při zajištění kompatibility na další části DCN systému
- dodávka, instalace a připojení 2 ks kamer včetně potřebného sw vybavení střížny
- kabeláž a drobný instalační materiál
- instalační práce
- zaškolení používání systému, technická dokumentace skutečného stavu (diagram zapojení, popis technického řešení, seznam použitých komponent) a přímá asistence technika Zhotovitele při prvním provozním nasazení v jednacím sále podle časové potřeby Objednatele

Bližší technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 a 2 této smlouvy.

#### IV. Doba plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo do **45 dní** od účinnosti této smlouvy.

(2) Zhotovitel oznámí objednateli jakékoli prodlení s termínem předání díla. V případě, že prodlení je způsobeno:

- a) okolností vylučující odpovědnost, nebo
- b) jakýmkoli jednáním, opomenutím nebo prodlením objednatele ve vztahu k jeho závazkům podle smlouvy, nebo
- c) jakoukoli jinou událostí mimo kontrolu a vliv zhotovitele,

bude termín plnění prodloužen o dobu dohodnutou Smluvními stranami, přičemž tato doba nesmí být kratší než doba prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel není v prodlení se závazkem či s termínem vyplývajícím z realizace této smlouvy, je-li toto prodlení způsobeno z důvodu na straně objednatele nebo vyšší mocí. Stejně tak nejde o prodlení zhotovitele, není-li splněn termín či závazek zhotovitele z této smlouvy z důvodu realizace víceprací, které vylučují dokončení díla v původním rozsahu v řádném termínu z důvodu obdržení zavádějících nebo nesprávných pokynů či informací od objednatele, z důvodu prodlení objednatele, nebo z důvodu legislativních změn, které si vyžadají změny v provádění díla.

#### V. Místo plnění

(1) Místem plnění jsou budova sídla objednatele, jednací sál (dále jen „**místo plnění**“). Některé činnosti dle této smlouvy (např. konfiguraci zařízení, testování apod.) může zhotovitel, je-li to nutné, poskytovat z místa a v prostorách provozoven zhotovitele, o čemž bude objednatel informovat.

#### VI. Cena díla

(1) Cena díla činí celkem 639 000,00 Kč bez DPH (dále „**cena**“). Cena je stanovena bez daně z přidané hodnoty, která bude zhotovitelem k nabídkové ceně připočtena dle platné právní úpravy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

(2) Objednatel se zavazuje cenu díla uhradit zhotoviteli po jeho řádném provedení, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem po podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.

(3) Cena díla bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.

(4) Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od technické specifikace stanovené v příloze č. 1 a příloze č. 2 tak, aby byl naplněn účel smlouvy, v důsledku čehož dojde ke zvýšení nákladů a zvýšení ceny díla, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle.

## VII. Platební podmínky

(1) Náležitosti daňového dokladu-faktury (dále jen „**faktura**“):

- a) Cena díla je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem po podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.
- b) Faktura jako daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti účetních a daňových dokladů v souladu s platnou právní úpravou, zejména § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a § 435 zák. č. 89/2012, občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

(2) Podmínky fakturace:

- a) Právo na vyúčtování a úhradu ceny díla vzniká předáním díla a podpisem akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.
- b) Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu akceptačního protokolu.

(3) Splatnost peněžitého plnění:

- a) Lhůta splatnosti příslušného peněžitého plnění uvedeného ve faktuře je 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.

Peněžité plnění se považuje za uhrazené dnem odeslání peněžité částky z účtu objednatele.

(4) Odmítnutí faktury:

- a) Nesplňuje-li faktura náležitosti uvedené v bodě (1), je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli do 5 pracovních dní fakturu, která nesplňuje předepsané náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli.

## VIII. Povinnosti smluvních stran

(1) Objednatel je povinen zajistit připravenost místa plnění a poskytovat zhotoviteli v rámci plnění této smlouvy veškerou součinnost vyžadovanou zhotovitelem a to minimálně v rozsahu stanoveném v příloze č. 3 této smlouvy.

(2) Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje:

- a) Provést dílo samostatně, podle vlastního rozvrhu, s vlastními prostředky, na vlastní riziko, nepodléháje ani soustavnému doзору ani řízení objednatele.
- b) Provést dílo řádně a včas za dohodnutou cenu za podmínek této smlouvy.
- c) Provést dílo v souladu s touto smlouvou, platnými právními předpisy, oborovými standardy, nabídkou učiněnou na realizaci díla a při plnění této smlouvy dodržovat vnitřní předpisy objednatele, s nimiž byl prokazatelně seznámen objednatelem.

- d) Předložit objednateli požadavky na potřebnou dokumentaci, materiály a informace nezbytné pro plnění předmětu smlouvy, stejně jako požadavky na součinnost při organizačním zajištění, a to bezodkladně po podpisu této smlouvy.
- e) Bezodkladně informovat objednatele o splnění díla nebo důležitých událostech, skutečnost, které vyvstanou v průběhu realizace díla.

(3) Závazek zhotovitele provést dílo je splněn okamžikem jeho řádného dokončení a předání objednateli na základě akceptačního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, přičemž zhotovitel umožní objednateli jeho řádné užití dle této smlouvy a dílo bude způsobilé k užití ke svému účelu dle této smlouvy.

(4) Předmět díla bude předán společně s veškerou dokumentací na základě akceptačního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami po dokončení díla. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k předání a převzetí díla alespoň tři pracovní dny před zamýšleným předáním. Objednatel potvrdí navržený termín do dvou pracovních dnů od výzvy zhotovitele, popř. se smluvní strany vzájemně dohodnou na jiném termínu předání.

(5) Výskyt nepodstatných vad, které nebrání užívání díla a nejsou v rozporu se základní technickou specifikací díla dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 a předanou dokumentací nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí ze strany objednatele. Objednatel je povinen takové nepodstatné vady specifikovat v akceptačním protokolu a dohodnout se zhotovitelem přiměřenou lhůtu k jejich odstranění. Vady může zhotovitel dle svého rozhodnutí odstranit buď jejich odstraněním, opravou nebo dodáním nového plnění.

(6) V případě výskytu podstatných vad díla, které brání užití díla objednatel v souladu se specifikací díla a dokumentací, je objednatel oprávněn odmítnout dílo převzít. Zhotovitel je povinen takové vady odstranit v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatel a opětovně vyzvat objednatele k převzetí díla.

(7) V případě, že se objednatel bez vážného důvodu nedostaví k řádně oznámenému převzetí díla nebo jeho části, má se za to, že ke stanovenému dni převzal bez výhrad.

(8) Zhotovitel je oprávněn provádět jakoukoli část díla prostřednictvím poddodavatele (poddodavatelů) s tím, že bude odpovídat za jeho činnost ve stejném rozsahu, jako by ji prováděl sám.

(9) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou účastníkem třetím osobám, včetně škod způsobených vadou výrobku, při výkonu podnikatelské činnosti v min. výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých).

(10) Vyskytne-li se na díle vada, zavazuje se zhotovitel k jejímu odstranění ihned, jakmile se o ní dozví, nejpozději však započne s odstraněním vady do 24h od jejího nahlášení.

(11) Zhotovitel se dále zavazuje zajistit přítomnost jednoho technika při prvním provozním nasazení Díla v jednacím sále objednatele, který objednateli poskytne pomoc a součinnosti s uvedením do provozu a ověří jeho funkčnost. Tato služba je zahrnuta v ceně Díla.

(12) Zhotovitel je rovněž povinen provést zaškolení objednatele pro používání Díla, sestavit diagram zapojení, popis technického řešení a seznam veškerých použitých komponent, což bude součástí akceptačního protokolu, na základě kterého dojde k převzetí Díla.

## IX.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

- (1) Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny.
- (2) Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.

## X.

### Odpovědnost za vady

(1) Zhotovitel odpovídá za to, že provedení díla bude ke dni předání splňovat základní funkční specifikaci stanovenou touto smlouvou a popsanou v dokumentaci předávané spolu s dílem. Vadou se rozumí rozpor mezi skutečnými funkčními vlastnostmi poskytnutého plnění a funkčními vlastnostmi, které jsou stanoveny v dokumentaci plnění nebo technické specifikaci díla dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 smlouvy. Za vadu se považuje i skutečnost, že funkční vlastnosti poskytnutého plnění neodpovídají povinným funkčním vlastnostem, které vyplývají z technických norem nebo příslušných právních předpisů, pokud se takové technické normy nebo právní předpisy na plnění vztahují a jsou vůči němu závazné. Za vadu se dále považují i právní vady plnění.

(2) Zhotovitel je povinen všechny vady odstranit do 72 hodin.

(3) Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené:

- a) vyšší mocí,
- b) neoprávněným zásahem či opomenutím objednatele (nebo třetí osoby na straně objednatele) v rozporu s dokumentací, písemně předanými doporučeními zhotovitele nebo zásahem objednatele či třetí osoby na straně objednatele do zdrojového kódu SW bez předchozího souhlasu zhotovitele, je-li SW součástí dodávky díla nebo

## XI.

### Práva duševního vlastnictví

(1) Zhotovitel je povinen zajistit, aby objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají předmětu díla a která jsou nezbytná k jeho užívání objednatelem a k jeho provozování a zachování funkčnosti.

(2) Zhotovitel odpovídá za právní vady díla vzniklé v případě, že objednatel užíváním předmětu díla v souladu se smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky.

## XII.

### Ochrana důvěrných informací

(1) Smluvní strany jsou povinny zajistit ochranu důvěrnosti získaných informací způsobem obvyklým jako při ochraně vlastních důvěrných informací.

(2) Smluvní strany nepředpokládají, že v rámci realizace díla dle této smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů zhotovitelem. V případě, že by v rámci realizace této smlouvy mělo docházet ke zpracování osobních údajů zhotovitelem ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, případně zákona který jej nahradí, či ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále jen „GDPR“) zavazují se smluvní strany uzavřít před zahájením zpracování samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů odpovídající zejména požadavkům § 28 odst. 1 a 3 GDPR.

### **XIII.**

#### **Náhrada škody**

(1) Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou druhé smluvní straně v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za jakékoli nepřímé, náhodné či následné škody.

(2) V případě, že objednatel uloží zhotoviteli povinnost provést jakékoli plnění dle této smlouvy (resp. zadá zhotoviteli konkrétní pokyn nebo předá věc k jeho provedení) a zhotoviteli bude před provedením takového pokynu nebo po předání věci objednatele zřejmé, že zadání je nesprávné nebo chybné, je povinen objednatele na nevhodnost jeho pokynu, předané věci či chybu v zadání upozornit. Uvedenou povinnost má též objednatel vůči zhotoviteli pro případ, že je zhotovitel při plnění předmětu této smlouvy oprávněn zadat jakýkoli pokyn objednateli. V případě, že i přes takové upozornění druhá ze smluvních stran trvá na plnění (provedení pokynu) dle původního zadání, je ta ze smluvních stran, která plnění (pokyn) realizuje, povinna postupovat podle původního zadání. V takovém případě však smluvní strana realizující pokyn (poskytující plnění) neodpovídá za škodu, či jiné důsledky, které v souvislosti s realizací takového pokynu mohou nastat.

(3) Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení se splněním svých závazků prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli (vyšší moc). Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

(4) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik okolností vylučujících odpovědnost, které brání nebo mohou bránit řádnému plnění dle této smlouvy.

### **XIV.**

#### **Smluvní pokuty**

(1) Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny sjednané v této smlouvě (resp. v jejích dodatcích či dalších dokumentech, uzavřených mezi smluvními stranami za účelem splnění předmětu této smlouvy) je zhotovitel po objednateli oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

(2) V případě prodlení zhotovitele (z důvodů výlučně na jeho straně) s termínem předání díla dle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat na zhotovitel uhrazení smluvní pokuty ve výši 3000,- Kč za každý den prodlení.

(3) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

(4) V případě, že zhotovitel nezajistí přítomnost a práci technika dle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy a nedostojí povinnostem uvedeným v čl. VIII. odst. 12 této smlouvy zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti

(5) Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

## **XV.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

(1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel.

(2) Objednatel má právo odstoupit od smlouvy pokud:

(a) zhotovitel porušil nebo nesplnil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě, doručené zhotoviteli, kde bylo specifikováno příslušné porušení;

(b) zhotovitel z jakéhokoli důvodu není schopen splnit své závazky vyplývající z této Smlouvy;

(3) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody.

(4) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

## **XVI.**

### **Vzájemný styk smluvních stran**

(1) Osoby oprávněné jednat ve věci této smlouvy jsou statutární orgány smluvních stran nebo osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, nebo osoby, které byly k jednání a podepisování těmito osobami zmocněny nebo pověřeny a toto pověření řádně prokáží.

(2) Domněnka doby dojití poštovní zásilky dle ustanovení § 573 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se mezi smluvními stranami neuplatní.

(3) Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a doručit je druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále dohodly na tomto náhradním způsobu doručení všech písemností odesílaných v souvislosti s touto smlouvou anebo na základě této smlouvy (včetně všech hmotně-právních úkonů): Jestliže se prostřednictvím držitele poštovní licence nepodaří doručit písemnost, zaslanou doporučeně s tzv. dodejkou druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, považuje se pro účely této smlouvy desátý (10.) den úložní doby za den jejího doručení, i když se adresát o jejím doručování nedozvěděl.



## XVII. Závěrečná ustanovení

- (1) Smluvní vztah mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- (2) Tato smlouva může být měněna pouze písemnou formou se souhlasem smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků.
- (3) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smlouvou, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (4) Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou a přechodu této smlouvy při právním nástupnictví.
- (6) Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo ujednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- (7) Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace AV technika - výměna mikrofonu na řečnickém pultu
  - Příloha č. 2 - AV technika - doplnění streamovacího zařízení
  - Příloha č. 3 – Součinnost objednatele
- (8) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dvě vyhotovení. Všechna vyhotovení smlouvy jsou rovnocenná a mají platnost originálu.
- (9) Tato smlouva podléhá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu ust. § 2 odst. 1 zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že v důsledku tohoto svého postavení je povinna na žádost poskytnout informace o skutečnostech uvedených v této smlouvě, resp. o samotném jejím uzavření. Dále zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva a případné dodatky této smlouvy byly v plném rozsahu zveřejněny na webových stránkách určených objednatelem, resp. na profilu zadavatele a dále prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

## XVIII.

(1) Smluvní strana, která tuto smlouvu podepisuje jako poslední, je povinna v den jejího podpisu o této skutečnosti písemně nebo elektronicky informovat druhou smluvní stranu a do tří kalendářních dní doručit druhé smluvní straně příslušný počet vyhotovení smlouvy.

V Praze dne .2021

**Bc. Jan  
Kolář**  
Digitálně  
podepsal Bc. Jan  
Kolář  
Datum:  
2021.01.28  
10:35:41 +01'00'

---

Objednatel

Bc. Jan Kolář, místostarosta

V Praze dne

**Ing.  
David  
Lesch**  
Digitálně  
podepsal Ing.  
David Lesch  
Datum:  
2021.01.26  
20:01:46 +01'00'

---

Zhotovitel:

Ing. David Lesch, předseda představenstva

**Příloha č. 1 - AV technika - výměna mikrofonu na řečnickém pultu**

Výměna poškozeného mikrofonu v řečnickém pultu

pořadové číslo	popis	výrobce	typové označení	specifikace	množstevní jednotka	požadované množství	jednotková cena v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Mikrofon	AKG Harman PRO	CK 33	Vyměnitelná mikrofonní vložka (oříšek) s minimálními parametry 50Hz - 20 kHz, hyperkardioidní charakteristika, Phantom 12-48V, směrovost cca 95°, optimální vzdálenost od řečníka v minimálním rozsahu 0,3 - 0,9 m, ručové použití 2 - 4 m, rozměry max. 14 x 20mm, vč. větrné ochrany, černá barva	ks	1	3 700,0 Kč	3 700,0 Kč
2	Mikrofon - držák	AKG Harman PRO	GN 50 ESP	Ohebný mikrofonní držák pro mikrofonní vložky, 480 -600 mm ukončený konektorem M3XLR, Phantom 12-48V	ks	1	7 050,0 Kč	7 050,0 Kč
3	Mikrofon - průchodka	AKG Harman PRO	H 500	Systémová odpružená průchodka do stolu, pro mikrofony s ohebným držákem 150 - 600mm	ks	1	800,0 Kč	800,0 Kč
4	Montážní materiál	AV MEDIA	mat.	Ostatní drobný montážní materiál (pásky, kabeláž, konektory, atd.)	set	1	500,0 Kč	500,0 Kč
5	Instalace, připojení	AV MEDIA	ins.	Demontáž stávající mikrofonu z řečnického pultu, instalace nového mikrofonu do řečnického pultu, úprava instalačního otvoru, přenastavení stávajícího audio systému s ohledem na nově instalovaný mikrofon, doprava.	kpl	1	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč
<b>Cena celkem</b>								<b>17 000,0 Kč</b>

Příloha č. 2 - AV technika - doplnění streamovacího zařízení

Doplnění streamovacího zařízení kompatibilního se stávajícím systémem řízení zasedání a hlasování. Obsahuje nahrazení stávajícího serverového PC a PC operátora za nový DCN server umožňující streamování, aktualizace DCN SW pro možnost streamování, upgrade SW, doplnění 2 x PTZ kamery s možností řízení, live video střížna. Systém je plně kompatibilní na úrovni AV standardů pro možnost budoucího zapojení do upgradovaného AV vybavení.

pořadové číslo	popis	výrobce	typové označení	specifikace	množstevní jednotka	požadované množství	jednotková cena v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
<b>AV technika pro stream</b>								<b>353 750,0 Kč</b>
1	PC DCN server	AV MEDIA	PC DCN	PC pro DCN server, kompatibilní se sbývajícím částí DCN systému. Minimální technické parametry: hardwarová podpora komprese H.264, realtime 2x 1080p50, 8 jádrový procesor x64 cpu Mark alespoň 14000, 2x vstup SDI/HDMI podporující 1080p50, 3x HDMI výstupy podporující souběžně 4x 1080p50, 2x gigabit ethernet port, 16 GB ECC ram, 2x SSD(nebo NVME) 240 GB mirror, windows 10 PRO CZ 64 bit, 600W 80PLUS zdroj, 2x 10 TB hotswap HDD mirror pro záznam, 2x audio input, 2x audio output, podpora PCI-E 3.0, integrovaný hardwarový vzdálený přístup včetně video konzole, 2x USB 3.0 port, včetně vybavení pro montáž do 19" racku	ks	1	140 000,0 Kč	140 000,0 Kč
2	SW	AV MEDIA	DCN SW	SW - aktualizace, upgrade, SW doplnění - řízení kamer, SW modul pro řízení videostřížny, STREAM-source	ks	1	131 250,0 Kč	131 250,0 Kč
3	Instalace	AV MEDIA	ins.	Instalace na místě, systémová integrace, nastavení uživatelských a systémových parametrů stávajícího SW diskusního a hlasovacího systému, zaškolení, účast na prvním zasedání s novou technikou, doprava	ks	1	82 500,0 Kč	82 500,0 Kč
<b>Live střížna + PTZ kamery + příslušenství</b>								<b>268 250,0 Kč</b>
4	Videokamera	Panasonic	AW-HE40H	Motorizovaná profesionální otočná kamera s minimálními parametry: TV systém HD: 1080: 59.94p/50p,1080: 59.94i/50i,1080: 29.97p/25p,1080: 29.97PsF/25PsF, 720: 59.94p/50p. Obrazový senzor 1/2.3-type MOS, objektiv: optický 30x zoom, F1.6 to F4.7 (f=4.3 mm - 129 mm), 35 mm (ekvivalent: 31.6 mm - 962.0 mm), ostření automatické nebo manuální, minimální osvětlení 0.7 lx (50 IRE, F1.6, 48 dB, 1/60), minimální vzdálenost objektu: 1,2m, horizontální rozlišení: 1000 TV řádků, řízení zisku: Auto, 0 dB to 48 dB (3 dB step), závěrka: 1/100 (1/120 50 Hz), 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, vyvážení bílé: ATW, AWB A, AWB B, 3200K, 5600K, VAR (2400K to 9900K), elektronická stabilizace obrazu, rychlost Pan-tilt v režimu presetů: 300°/s, rychlost Pan-tilt v režimu manual: 90°/s, Pan range ±175°, Tilt range: -30° to 90°, podporované IP protokoly IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, DHCP, DNS, podporované mobilní platformy: Apple i-OS, Android s podporou JPEG image display. Video výstupy: HDMI. Audio vstupy: 3,5mm phono jack (Line/Mic). Konektivita: 1x LAN, 1x RS232 (miniDIN in/out), USB, slot pro SD kartu. Napájení DC 12 V (adaptér v balení) nebo DC 42 - 57 V (PoE+).	ks	2	70 120,0 Kč	140 240,0 Kč
5	POE+ injektor	Cisco	SB-PWR-INJ2-EU	Gigabitový PoE injektor pro napájení kamer s podporou napájecího napětí 55V a maximální spotřebou 30 W dle standardu 802.3at (802.3af kompatibilní). Vstupní napětí Power over Ethernet injektoru se může pohybovat v rozmezí 90-264 V.	ks	2	1 700,0 Kč	3 400,0 Kč
6	Síťové prvky - Switch	ZyXEL	GS1200-8HP	Datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, buffer pro 128tis. packetu, podporou až 4tis. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem	ks	1	2 270,0 Kč	2 270,0 Kč

pořadové číslo	popis	výrobce	typové označení	specifikace	množství jednotka	požadované množství	jednotková cena v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
7	Signálový extender - vysílač	Lightware	HDMI-TP5-TX96	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx kompatibilní s výše uvedenou maticí s minimální konfigurací: Vysílač: Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoCc napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	2	12 600,0 Kč	25 200,0 Kč
8	Signálový extender - přijímač	Lightware	HDMI-TP5-RX96	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx kompatibilní s výše uvedenou maticí s minimální konfigurací: Přijímač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na max. 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoCc napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	2	12 700,0 Kč	25 400,0 Kč
9	Videostřížna stream	Blackmagic Design	ATEM Television Studio HD	Live videorežie 4xSDI, 4xHDMI in, 2xXLR audio in, Mic in, LCD, Genlock, podporuje všechny běžné SD a HD formáty až do 1080p60, dva analogové zvukové vstupy, rozhraní RS-422 a Ethernet. Pro přehledný náhled všech zdrojů videa i výstupů je k dispozici funkce multi-view na SD i HDMI výstupech a se zobrazením úrovní zvuku, popisků a dalších informací. Prolínačky vč. stíraček, SMPTE prolínaček apod. Ethernetový port pro dálkové ovládání pomocí aplikace pro Windows a Mac OS.	ks	1	23 240,0 Kč	23 240,0 Kč
10	Kabeláž			UTP, HDMI, audio, řídicí kabeláž.	set	1	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
11	Montážní materiál			Ostatní drobný montážní materiál (pásky, rozvodný panel 230V, konektory, atd.)	set	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
12	Instalace			Instalace live střížny, PTZ kamer, interface technologie a AV kabeláže, nastavení, seřazení zaškolení uživatele, doprava.	kpl	1,0 Kč	34 000,0 Kč	34 000,0 Kč
13	Asistence technika			přímá asistence technika zhotovitele při prvním provozním nasazení v jednacím sále podle časových potřeb objednatele	ks	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
<b>Cena celkem</b>								<b>622 000,0 Kč</b>

**SOUČINNOST OBJEDNATELE**

- 1/ Objednatel zajistí fyzický přístup do místa realizace a přítomnost kompetentní osoby objednatele v potřebném rozsahu a čase.
- 2/ Objednatel zajistí součinnost osob znalých prostředí počítačové datové sítě objednatele.
- 3/ Objednatel zajistí přípravu datových tras a instalaci datových rozvodů pro napojení streamovací technologie na síť internet a pro propojení jednotlivých AV zařízení mezi sebou.
- 4/ Objednatel požaduje provedení realizace Díla v pracovní době, pokud nebude dohodnuto jinak.

Pracovní doba objednatele je definována takto:

Pondělí a Středa: 8:00-17:30

Úterý a Čtvrtek: 7:30-16:00

Pátek: 7:30-14:00