

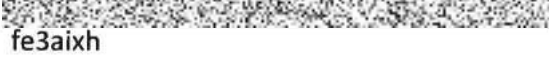
## Kupní smlouva

č. j.: NA-5234-25/01-2024

podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „smlouva“)

### Česká republika – Národní archiv

se sídlem Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov  
IČO: 70979821  
zastoupena: PhDr. Ing. Milanem Vojáčkem, Ph.D., ředitelem Národního archivu  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba:   
Tel. / email:   
Kontaktní osoba:   
Tel. / email:   
ID datové schránky: fe3aixh  
(dále jen „Kupující“)

a

**PROJEKTMEDIA s.r.o.**, zapsaná v OR vedený u Městského soudu v Praze v odd. C, vložce č. 100707  
se sídlem U Břehu 817/19, 102 00 Praha 10  
IČ: 27157938  
DIČ: CZ27157938  
zastoupena: Tomášem Růčkem  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba:   
Tel. / email:   
ID datové schránky: j2pu685  
(dále jen „Prodávající“)

(dále také Kupující a Prodávající společně označovaní jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

se společně dohodli na kupní smlouvě následujícího znění:

### 1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Tato smlouva je uzavírána mezi Kupujícím a Prodávajícím na základě výsledků výběrového řízení za účelem realizace veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup školící

techniky", systémové číslo veřejné zakázky na profilu Kupujícího jakožto zadavatele v NEN: N006/24/V00033011 (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů .

- 1.2. Předmětem této smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat Kupujícímu **techniku pro vybavení školících místností**, která je blíže specifikována v **Přílohách č. 1a až 1c** smlouvy (dále jen „zboží“), a to řádně, včas a za podmínek upravených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku, v nabídce podané Prodávajícím v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a za podmínek uvedených dále v této smlouvě a jejích přílohách. Nedílnou součástí plnění je instalace techniky v obou školících místnostech, ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.
- 1.3. Předmětem této smlouvy je dále závazek Kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu cenu za podmínek stanovených v článku 3 této smlouvy.

## **2. TERMÍN DODÁNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží Kupujícímu nejdéle **do 3 týdnů** po nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy, **nejpozději však do 16. 12. 2024**. Předpoklad uzavření smlouvy je nejpozději do 22. 11. 2024. Řádné převzetí zboží potvrdí oprávněný zástupce Kupujícího podpisem na dodacím listu.
- 2.2. Místem plnění je sídlo Kupujícího, uvedené výše v této smlouvě, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto písemně jinak.  Prodávající není oprávněn měnit místo plnění bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

## **3. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 3.1. Kupní cena za dodání zboží (dále jen „kupní cena“) je stanovena na základě nabídkové ceny Prodávajícího, která byla předložena v rámci výběrového řízení.
- 3.2. Kupní cena dle odst. 3. 1. činí:

| Název položky                             | Cena celkem<br>za položku<br>bez DPH v Kč | Celkem DPH<br>za položku<br>v Kč | Cena celkem<br>za položku<br>s DPH v Kč |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Školící technika pro<br>přednáškový sál   | 463874                                    | 97413,54                         | 561287,54                               |
| Školící technika pro<br>místnost č. 3.004 | 86971                                     | 18263,91                         | 105234,91                               |
| Celkem                                    | 550845                                    | 115677,45                        | 666522,45                               |

**Cena celkem za zakázku s DPH slovy:**

**šest set šedesát šest tisíc pět set dvacet dva korun českých čtyřicet pět haléřů**

- 3.3. Kupní cena je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, nepřekročitelná po dobu realizace této smlouvy a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží.
- 3.4. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k ceně připočteno DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 3.5. Kupní cena bude Prodávajícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě jediného řádného daňového dokladu (dále jen „faktura“) doručeného Kupujícím.
- 3.6. Faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí faktury budou všechny dodací listy. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohy, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 3.7. Splatnost faktury se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení faktury Kupujícím.
- 3.8. Faktura bude zaslána v elektronickém vyhotovení do datové schránky Kupujícího: fe3aixh, nebo na e-mailovou adresu:  se specifikací, že adresátem je Oddělení digitalizace a digitálního archivu Národního archivu.
- 3.9. Kupující je oprávněn vrátit fakturu do konce doby její splatnosti zpět Prodávajícímu, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje anebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Kupujícím. Kupující není v takovém případě v prodlení.
- 3.10. Prodávající není oprávněn, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího, provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Kupujícím proti jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku nebo její část vůči Kupujícím na třetí osoby.

- 3.11. Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy na cenu.

#### **4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ, PŘECHOD VLASTNICTVÍ**

- 4.1. Vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem jeho převzetí.
- 4.2. Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží.
- 4.3. Budou-li při předání zboží zjištěny vady zboží (za vadu se považuje i plnění jiné věci, jakož i vady v dokladech vztahujících se ke zboží), bude po konkrétním vymezení zjištěných vad stanoven způsob a termín jejich odstranění. Zboží se považuje za řádně předané až po odstranění všech vad. Kupující je oprávněn zboží nepřevzít, má-li pro to vážný důvod.

#### **5. PRÁVA Z VAD, SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 5.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na zboží záruku za jakost, garantovanou výrobcem, v délce 24 měsíců, a to počínaje dnem převzetí zboží Kupujícím dle čl. 4. této smlouvy.
- 5.2. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 5.3. Vyskytne-li se vada v záruční době a neuplatní-li Kupující jiný nárok z vadného plnění, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění vady následující pracovní den po oznámení vady Kupujícímu, a to v místě instalace či umístění zboží, a vadu bezplatně odstranit v termínu dohodnutém s Kupujícím, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení písemného oznámení vady Kupujícím. O odstranění vady bude pořízen protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 5.4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vadného plnění.
- 5.5. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou či neodbornou manipulací Kupujícího se zbožím, obsluhou, údržbou nebo úmyslným poškozením zboží Kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně Kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 5.6. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží, na odstranění vady opravou zboží, na přiměřenou slevu nebo odstoupení od této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy bude považováno zejména:
- a) nemožnost odstranění vady dodaného zboží, a to ani výměnou za nové zařízení;
  - b) prodlení Prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 2. odst. 2.1. této smlouvy o více než 7 kalendářních dnů;
  - c) prodlení Prodávajícího s odstraněním vady v záruční době dle odst. 5.3. tohoto článku o více než 14 kalendářních dní;
  - d) jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

- 5.7. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže; nebo
  - c) nedodržoval povinnosti vyplývající z předpisů práva životního prostředí, sociálních nebo pracovně právních předpisů nebo kolektivních smluv vztahujících se k předmětu plnění Veřejné zakázky.
- 5.8. Prodávající může od této smlouvy odstoupit, pokud:
- a) je Kupující v prodlení s úhradou faktury Prodávajícího za dodané zboží déle než 60 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu, a zároveň
  - b) byl Kupující na její neuhrazení písemně Prodávajícím upozorněn spolu s možným důsledkem odstoupení od této smlouvy, a po tomto upozornění ji Kupující do 7 kalendářních dní neuhradil.
- 5.9. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, vždy v písemné formě. Odstoupením se závazek založený smlouvou zrušuje od počátku a Smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy Prodávajícímu. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, tj. zejména nikoli však výlučně ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení smlouvy jiným způsobem.
- 5.10. Bude-li Kupující v prodlení s úhradou faktury, je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 5.11. Při nedodržení doby dodání zboží či v případě prodlení s odstraněním vady zboží je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý i započatý den prodlení.
- 5.12. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Prodávajícímu. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.
- 5.13. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody (újmy) v její plné výši.

## **6. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE**

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace



- potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z čl. 1. této smlouvy.
- 6.2. Veškerá komunikace bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob Smluvních stran. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy. Pro účely této smlouvy se má za to, že oprávněnými osobami jsou kontaktní osoby uvedené výše.
- 6.3. Změna oprávněné osoby je možná jen po předchozím písemném oznámení této skutečnosti druhé Smluvní straně, avšak nevyžaduje uzavření dodatku k této smlouvě.

## **7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 7.1. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Prodávajícího. Povinnost mlčenlivosti přetrvává i po ukončení této smlouvy.
- 7.2. Prodávající prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Prodávajícího, nebo by mohlo mít, jakkoliv negativní vliv na schopnost Prodávajícího splnit povinnosti vyplývající z této smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno a že ani nehrozí zahájení takového řízení.
- 7.3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7.4. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 7.5. Prodávající se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.6. Prodávající podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Kupující je ve smyslu nařízení č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů.
- 7.7. Prodávající souhlasí s tím, aby Kupující po dobu trvání této smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené v této smlouvě a údaje o této smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým

- podpisem uděluje souhlas Kupujícímu ke zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.
- 7.8. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy včetně ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.9. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 7.10. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla tato smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.
- 7.11. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 7.12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „IS RS“) dle podmínek stanovených zejména 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. Uveřejnění této Smlouvy v IS RS provede Kupující.
- 7.13. Tato smlouva je uzavřena v listinné nebo elektronické podobě. Je-li smlouva uzavřena v listinné podobě, je podepsána vlastnoručně Smluvními stranami a vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis, přičemž 2 stejnopisy smlouvy obdrží Kupující a 1 stejnopis obdrží Prodávající. Je-li Smlouva uzavřena v elektronické podobě, pak je její jediný elektronický originál podepsán pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany.
- 7.14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1a - Technika pro vybavení školících místností - předmět zakázky  
Příloha č. 1b - Technika pro vybavení školících místností - technická specifikace  
Příloha č. 1c - Technika pro vybavení školících místností - fotodokumentace

**Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.**

V Praze

za Kupujícího:



**PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.**  
ředitel Národního archivu

V Praze

za Prodávajícího:



**Tomáš Růckl**  
ředitel PROJEKTMEDIA s.r.o.



---

## *Audiovizuální technika pro vybavení školících místností*

---

### **Úvod**

S ohledem na rozvoj digitálních služeb a především pak projektu NDB (Národní digitální badatelna), bude nutné zajistit proškolení velkého počtu osob, které by měly participovat na implementaci digitálních služeb ve svých lokálních prostředích.

Národní archiv vybral k tomuto a podobným účelům dva prostory, které po dovybavení vhodnou technikou naplní tento záměr a nabídnou tak dostatečný komfort pro plnění požadovaných úloh.

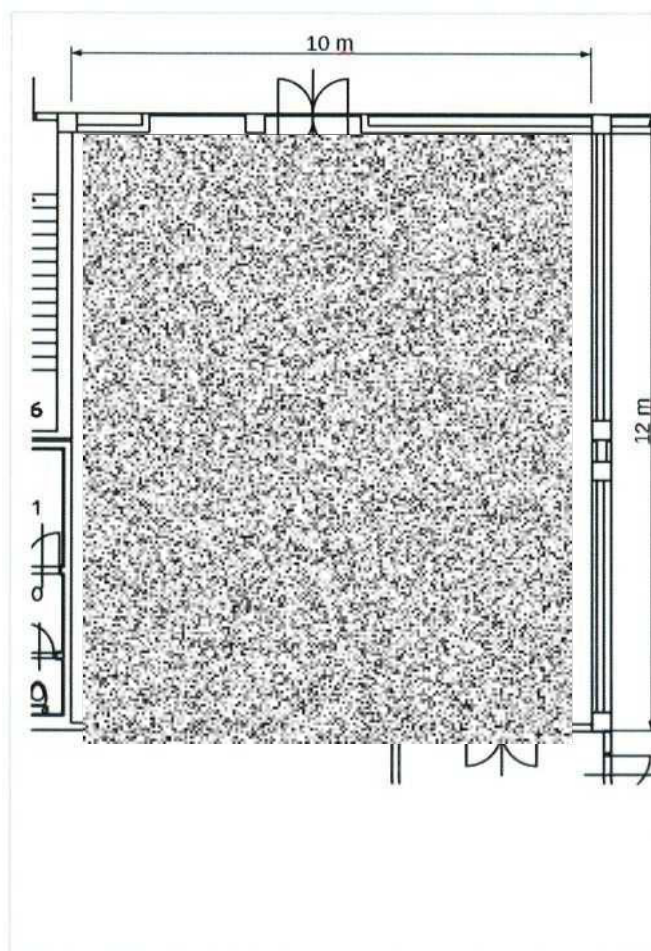
### **Předmět zakázky**

Řešení, která mají za úkol pokrýt audiovizuální potřeby obou prostorů, musí splňovat technické požadavky uvedené v příloze č. 1b a níže uvedené funkční požadavky:

- Zachování stávajícího uspořádání plátno/promítací plocha – projektor.
- Zajistit přenos obrazu a zvuku k on-line účastníkům a od nich zpět.
- Zajistit snímání a reprodukci zvuku (např. dotazů z řad posluchačů) bez zpoždění, latencí a zpětné vazby bez rozdílu hlasitosti ke všem účastníkům.
- Snímání zvuku/hlasu přednášejícího/školitele, případně posluchače/posluchačů a to především z titulu případných dotazů, upřesnění a diskusí, ev. v režimu porady, konference, či workshopu jako rovnocenného účastníka.
- Zajistit směřování kamery/kamer na aktivního účastníka, umožnit obraz v obraze, nebo dělení obrazovky na segmenty.
- Realizace dodávky „na klíč“, tedy včetně montáže, konfigurace, testování a předání v bezvadném stavu.
- Kompatibilita se Zoom Workplace.

### **Popis místností a specifikace požadavků**

Větší z obou prostorů je Přednáškový sál (dále jen místnost P1.047) má v i současné době funkci konferenčního, přednáškového a školícího sálu a nachází se v prvním nadzemním podlaží budovy NA se vstupem přímo z foyer objektu. Rozměry místnosti jsou 12m délka a 10m šířka (viz příložené schéma), přičemž díky přítomnosti sloupu nosných svislých konstrukcí v pravé (na schématu vlevo) třetině místnosti je možné k výše uvedeným funkcím (konferenční, školící) využívat levé dvě třetiny (na schématu vpravo); pravá část potom slouží jako zázemí. Současné uspořádání je voleno tak, aby k centrální řadě stolů mohlo zasednout 2 x 10 osob naproti sobě, přičemž centrem aktivit bývá promítací plátno umístěné proti čelu centrální řady stolů. Současně se před promítacím plátnem nachází stoly pro usazení 3–5 osob školících/moderujících/přednášejících.



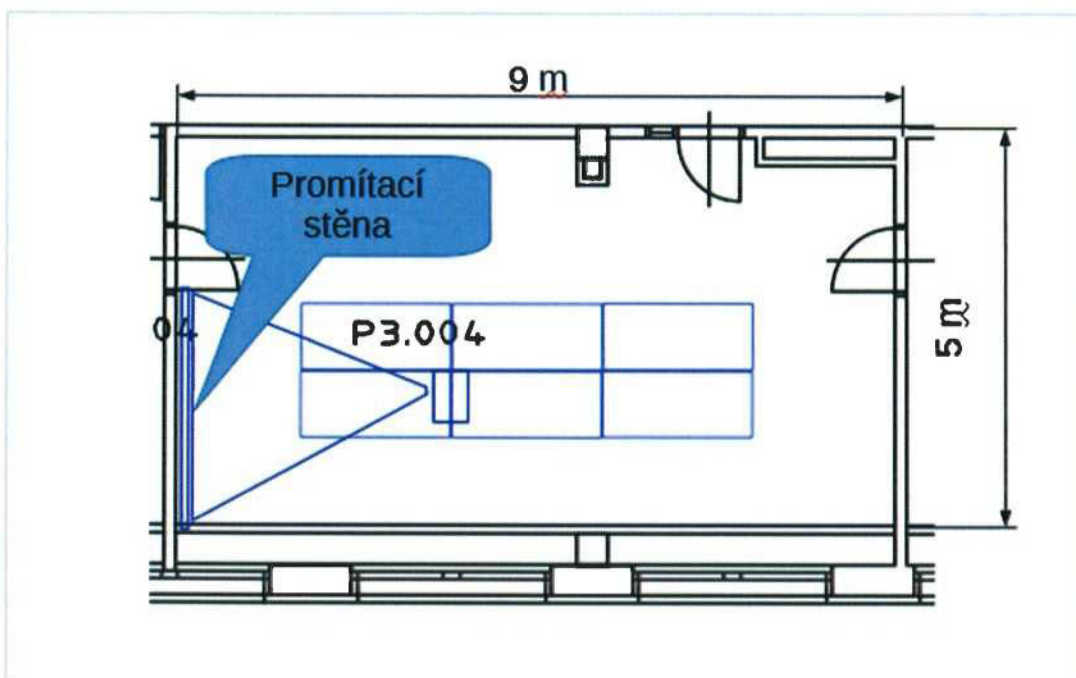
Obrázek 1- P1.047 Přednáškový sál

Vhodnou změnou uspořádání nábytku lze docílit konfigurace pro provozování přednáškového sálu s kapacitou až 80 osob, přičemž prostor pro přednášející zůstává zpravidla nedotčen a prostor pro obecenstvo tvoří namísto stolů 10 řad po 8 židlích.

Strop místnosti tvoří podhledy, které lze případně využít k vedení rozvodů a instalaci zařízení.

Součástí řešení je třeba zohlednit, že přednášející nebude vždy sedět, ale může/bude stát vedle plátna či procházet.

Menší z obou prostorů (dále jen místnost č. 3.004) je v tomto okamžiku koncipován jako zasedací a konferenční a nachází se ve třetím nadzemním podlaží. Rozměry místnosti jsou 9m délka a 5m šířka; standardní uspořádání je tvořeno dlouhým (oválným) stolem pro cca 18 osob sedících po jeho obvodu. Jedna z kratších stěn je vybavena nátěrem nahrazujícím promítací plátno.



Obrázek 2- Místnost P3.004



Detailní technická specifikace:

| <b>P1.047</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</b> |                                                                                                                                                                                                                   | <b>min.<br/>max.</b> | <b>Požadované parametry</b> |
| Kamera                                                             | Kompatibilita se Zoom                                                                                                                                                                                             |                      | ano                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                      |                             |
|                                                                    | Počet                                                                                                                                                                                                             | min                  | 2                           |
|                                                                    | Rozlišení snímače hlavní kamery                                                                                                                                                                                   | min                  | 4K                          |
|                                                                    | Přiblížení obrazu                                                                                                                                                                                                 | min                  | 20x                         |
|                                                                    | Přiblížení obrazu optické                                                                                                                                                                                         | min                  | 12x                         |
|                                                                    | Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby                                                                                                                                                             | min                  | ano                         |
|                                                                    | Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery                                                                                                                                                      | min                  | ano                         |
|                                                                    | Možnost uložení nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování                                                                                                                                           | min                  | 9                           |
|                                                                    | Režim „soukromí“ (kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti)                                                           | min                  | ano                         |
|                                                                    | Držáky kamery umožňující variabilní umístění, např. její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop                                                             | min                  | ano                         |
|                                                                    | Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body                                                                                            | min                  | ano                         |
|                                                                    | Napájení kamery pomocí PoE                                                                                                                                                                                        | min                  | ano                         |
| Dotykový ovládací panel (DOP)                                      | Dotykový ovládací panel                                                                                                                                                                                           | min                  | 10"                         |
|                                                                    | Rozlišení obrazovky                                                                                                                                                                                               | min                  | 1920x1080 pixel             |
|                                                                    | Přímé připojení panelu k videokonferenčnímu (mini) PC s využitím maximálně jednoho standardního CAT5e UTP kabelu zajišťujícího i napájení ovládacího panelu                                                       | min                  | ano                         |
|                                                                    | Kabel s USB typ C a HDMI konektory pro sdílení obsahu z připojeného PC na displej jak lokálně bez nutnosti vytvářet videokonferenční spojení tak i vzdáleným účastníkům do vytvořené Teams (Zoom) videokonference | min                  | ano                         |
|                                                                    | Nabíjení připojeného počítače přes USB-C                                                                                                                                                                          | min                  | 65W                         |
|                                                                    | Integrovaný anebo externí senzor teploty, vlhkosti, pohybu a obsazenosti zajišťující automatické probouzení videokonferenčního řešení a displeje z úsporného režimu                                               | min                  | ano                         |
|                                                                    | Možnost instalace dalších ovládacích panelů pro ovládání videokonferenčního řešení z více míst                                                                                                                    | min                  | 4                           |

Příloha č. 1b - Technika pro vybavení školících místností - technická specifikace

|                           |                                                                                                                                                                                                                        |         |                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
|                           | Možnost nastavení libovolného sklonu ovládacího panelu v rozsahu při umístění na stole                                                                                                                                 | min/max | 45° - 70°        |
|                           | Podpora umístění na pracovní plochu, pevné umístění na pracovní plochu, instalace na stěnu                                                                                                                             | min     | ano              |
| Videokonferenční centrála | CPU                                                                                                                                                                                                                    | min     | 11th gen. 6C/12T |
|                           | RAM                                                                                                                                                                                                                    | min     | 8GB              |
|                           | SSD                                                                                                                                                                                                                    | min     | 128GB            |
|                           | Vstup USB A (3.x)                                                                                                                                                                                                      | min     | 4                |
|                           | Výstup HDMI (CEC, EDID)                                                                                                                                                                                                | min     | 2                |
|                           | Ethernet rozhraní 10/100/1000 Mbps (RJ 45)                                                                                                                                                                             | min     | 1x RJ 45         |
|                           | Cable management                                                                                                                                                                                                       | min     | ano              |
|                           | Konektor/port pro připojení DOP                                                                                                                                                                                        | min     | 1x RJ 45         |
|                           | Připojení mikrofону(ů)                                                                                                                                                                                                 | min     | podpora pro 6    |
|                           | Připojení reproduktoru(ů)                                                                                                                                                                                              | min     | podpora pro 4    |
|                           | OS (s podporou a aktualizacemi po datu X/2025)                                                                                                                                                                         | min     | ano              |
|                           | Certifikace společností Microsoft „Teams Rooms on Windows“                                                                                                                                                             | min     | ano              |
| Bezdrátové řešení         | Zařízení pro bezdrátové sdílení obsahu z PC/Mac pomocí USB-A a USB-C portu připojeného počítače                                                                                                                        | min     | ano              |
|                           | Sdílení obsahu do probíhající videokonference                                                                                                                                                                          | min     | ano              |
|                           | Lokální sdílení obsahu bez nutnosti zahájení videokonference                                                                                                                                                           | min     | ano              |
|                           | Podpora sdílení zvuku a obrazu v rozlišení                                                                                                                                                                             | min     | 4K               |
|                           | Podpora funkce BYOD (Bring Your Own Device) pro bezdrátové připojení všech instalovaných videokonferenčních periférií (kamery, mikrofony, reproduktory) k počítači a jejich využití pro jiné videokonferenční aplikace | min     | ano              |
|                           | Možnost současného připojení až 4 ks zařízení pro sdílení a BYOD s tím, že postačujícím je aktivní 1 ks                                                                                                                | min     | ano              |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| DSP matice | <p>Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů via 1Gb Ethernet prostřednictvím max. 512x512 kanálové digitální audio sběrnice Dante. Rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet pro konektivitu na VoIP/analog. tel. linku nebo rozšíření analog./dig. audio I/O, možnost instalace volitelného modulu koprocessoru pro funkci eliminování echa AEC. Rozhraní USB Host pro připojení standardního USB disku s kapacitou až 1TB pro záznam a reprodukci až 8 zvukových stop současně v nekomprimovaném formátu WAV s nastavitelnou vzorkovací frekvencí až 48kHz a rozlišením až 24 bitů, možnost správy nahrávek a zvukových souborů prostřednictvím integrovaného webového rozhraní z běžného prohlížeče. Rozhraní USB 2.0 s max. 8x8 kanály pro přehrávání/záznam a připojení SW kodeků. Rozhraní RS232, ARC RS485, 8+8x GPIO. Integrovaný 4x1Gbps Ethernet switch pro Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení + LAN. Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje Symetrix Composer, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Acoustic Echo Reducer, Auto-Mixer, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka, Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů. Podsvětlený LCD displej, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple/Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Dvoujádrový DSP procesor Analog Devices Griffin ADSP-SC587 s výpočetní kapacitou 500MIPS, 6GFLOPS, 2GMACS, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah (A/D/A) 20Hz-20kHz <math>\pm 0,5\text{dB}</math>, dynamický rozsah (A/D/A) <math>&gt;114\text{dB}</math>, odstup mezi kanály (A/D/A) <math>&gt;110\text{dB}</math>, latenční zpoždění (A/D/A) 1,04ms, max. audio delay 174s.</p> | min | ano |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Amplifier                               | Koncový zesilovač s certifikací Energy Star, 2x240W @ 4 Ohm / 1x480W @ 100V/70V (RMS). Digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%; volitelný automatický Standby režim při absenci audio signálu; spínaný zdroj s rozsahem napájecího napětí 100~240VAC / 50~60Hz, ochrana proti DC na výstupu, zkratu, přetížení a přehřátí. Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz @ $\pm 3$ dB, odstup signál/šum >95dB, zkreslení THD+N 0,05% @ 1kHz. Na čelním panelu LED indikace přítomnosti audio signálu, max. vybuzení a aktivace ochrany nezávisle pro každý kanál. Na zadním panelu regulace úrovně nezávisle pro každý kanál. Symetrické vstupy s konektory Euroblok 3pin 3,81mm, výstupy Euroblock 4pin 5,08mm. Šířka 1/2 19", výška 1HU, hloubka 300mm, hmotnost max. 2,7kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | min | ano |
| Reproduktory nástěnné                   | Line-Array reproduktory s asymetrickým vertikálním vyzařováním šikmo dolů na poslechovou plochu při svislé instalaci bez vertikálního náklonu, konstrukční princip odvozený od patentované technologie DGRC kombinuje geometrii měničů s pasivním processingem. Osazení 12 reproduktorů / 4 segmenty, jmenovitá zatížitelnost 150W @ 8 Ohm, citlivost 72dB @ 1W/8m, max. SPL 92dB @ 8m, typický dosah 15m @ $\pm 3$ dB / 20m @ $\pm 5$ dB, frekvenční rozsah 120Hz-18kHz, horizontální vyzařovací úhel 360°/190°/156°/119° @ 0,5/1/2/4kHz. K dispozici data pro simulační SW EASE a CATT. Tělo hliník, mřížka povrchově upravená ocel, provedení vhodné pro trvalou venkovní instalaci, krytí IP54, rozsah teplot - 25...+55°C. Dvě kabelové průchodky a zdvojená interní připojovací svorkovnice pro možnost průchozího zapojení více reproduktů stylem daisy-chain. Součástí dodávky kovový montážní úchyt na stěnu s možností vertikálního posunu reproduktů a horizontálního natočení o $\pm 90^\circ$ , vzdálenost nainstalované reproduktů od stěny max. 40mm. Rozměry (ŠxHxV) 128x117x1115mm, hmotnost max 8,5kg. Barva bílá RAL9016, umožňuje přestříkání. | min | 2   |
| Mikrofonní bezdrátový přijímač (duální) | Duální bezdrátový mikrofonní přijímač, 2x1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 2x6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály. Diverzitní příjem, funkce skenování přenosového pásma pro snadné nalezení volného kanálu, nastavitelná citlivost příjmu v rozsahu - 5dB...+10dB. Patentovaná technologie ultrazvukové synchronizace nastavení přijímače a vysílače včetně nastavení vstupní citlivosti mikrofону, intervalu automatického vypnutí vysílače a vysílacího výkonu. Podsvětlený LCD displej s indikací nastavení a stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min | ano |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                         | baterie vysílače, aktivní antény, RF i AF úrovně, výstupní úrovně. Odstup S/N >105dB, THD <0.6% (1KHz). Výstupy 1x symetrický XLR (Mic/Line) + 1x nesymetrický Jack 6,3mm (Line). Odnímatelné 1/2vlnné antény s konektory BNC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| Mikrofonní bezdrátový vysílač (ruční)   | Ruční bezdrátový mikrofonní vysílač, 1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály, volitelný vysílací výkon 10mW / 50mW. Multifunkční vypínač pro zapnutí / vypnutí a umlčení, volitelná funkce automatického vypnutí umlčeného mikrofonu po 1, 10 nebo 30 minutách, LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie, volitelný zámek konfiguračních tlačítek. Napájení ze standardních alkalických AA baterií nebo NiMH akumulátorů, možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.                         | min | ano |
| Mikrofonní bezdrátový vysílač (kapesní) | Kapesní bezdrátový mikrofonní vysílač s klopovým mikrofonem, 1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály, volitelný vysílací výkon 10mW / 50mW. Multifunkční vypínač pro zapnutí / vypnutí a umlčení, volitelná funkce automatického vypnutí umlčeného mikrofonu po 1, 10 nebo 30 minutách, LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie, volitelný zámek konfiguračních tlačítek. Napájení ze standardních alkalických AA baterií nebo NiMH akumulátorů, možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. | min | ano |
| Náhlavní mikrofon                       | Náhlavní mikrofon, mini XLR, barva béžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | min | 2   |
| Nabíjecí základna (stanice)             | Nabíjecí stanice pro mikrofonní vysílače řady DA-900, včetně akumulátorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | min | ano |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Stropní mikrofon | Kondenzátorový mikrofon miniaturní pro zavěšení, směrová charakteristika cardioid/super-cardioid. Provedení s flexibilním husím krkem zakončeným kloubovým mechanismem pro horizontální otáčení a vertikální náklon hlavy mikrofonu. Připojovací kabel 7,5m v barvě mikrofonu. Součástí dodávky mikrofonní předzesilovač pro phantomové napájení 9-48V vybavený RF filtrem pro eliminaci rušení z mobilních telefonů a jiných zařízení pracujících v pásmu GSM 800-1200MHz. Frekvenční rozsah 50Hz-18kHz, citlivost -37dB $\pm$ 3dB @ 1kHz (0dB=1V/Pa), impedance 200 Ohmů, max. SPL 125dB, max. zkreslení THD <1%, odstup S/N 69dB(A). Zakončení na svorkovnici pro snadné připojení na instalaci bez potřeby konektorů. Tělo z masivní mosazi, průměr hlavy mikrofonu 12mm, průměr krku 6mm, celková délka 215mm. Součástí dodávky větrná ochrana W2. Barva bílá. | min     | 8                    |
|                  | Montážní základna s průchodkou pro závěsné mikrofony, bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | min.    | 8                    |
| Ostatní          | Převodník USB pro realizaci delších přenosových tras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | min.    | 2 (USB/RJ 45)        |
|                  | Rack 19" s příslušenstvím (PDU, police, montážní sady):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | min     | 12U (bílý)           |
|                  | - uzamykatelný, s tvrzeným bezpečnostním sklem dveří, s možností změny otevírání L/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | min     | ano                  |
|                  | - otevírání dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min     | 180°                 |
|                  | - odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min     | ano                  |
|                  | - vrchní a spodní otvory (předperforované) pro vstup kabeláže (zaslepené krytkami)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min     | ano                  |
|                  | - posuvné 19" vertikální lišty s rozsahem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | min/max | 0 - 80mm (2 ks)      |
|                  | - montážní otvory pro zadní vertikální lišty s rozsahem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | min/max | 190 - 250mm          |
|                  | Instalační materiál (spojky, lišty, kování, kabeláž, montážní sady, příchytky atd.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min     | ano (vyčíslení v Kč) |
|                  | Instalace (Zajištění dodávky nezbytného vybavení, její instalaci, zprovoznění, zaškolení obsluhy a dokumentaci konečného stavu tak, aby byly zajištěny podmínky pro její používání a případný servis.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | min     | ano (vyčíslení v Kč) |
|                  | Doprava (materiál, techničtí pracovníci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | min     | ano (vyčíslení v Kč) |
|                  | Technická podpora, servis a pravidelná údržba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | min     | ano (vyčíslení v Kč) |

### 3.004

| <i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i> |                                                                                                                                                                                                        | <i>min.<br/>max.</i> | <i>Požadované<br/>parametry</i> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Kamera                                                             | Počet                                                                                                                                                                                                  | min                  | 1                               |
|                                                                    | Rozlišení snímače hlavní kamery                                                                                                                                                                        | min                  | 4K                              |
|                                                                    | Přiblížení obrazu                                                                                                                                                                                      | min                  | 20x                             |
|                                                                    | Přiblížení obrazu optické                                                                                                                                                                              | min                  | 12x                             |
|                                                                    | Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby                                                                                                                                                  | min                  | ano                             |
|                                                                    | Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery                                                                                                                                           | min                  | ano                             |
|                                                                    | Možnost uložení nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování                                                                                                                                | min                  | 9                               |
|                                                                    | Režim „soulkromí“ (kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti)                                               | min                  | ano                             |
|                                                                    | Držáky kamery umožňující variabilní umístění, např. její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop                                                  | min                  | ano                             |
|                                                                    | Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body                                                                                 | min                  | ano                             |
|                                                                    | Napájení kamery pomocí PoE                                                                                                                                                                             | min                  | ano                             |
| Bezdrátový mikrofon                                                | Bezdrátový stolní mikrofon pro videokonference, nabíjecí stanice, USB-C, napájecí adaptér, dosah min. 3m                                                                                               | min                  | 2                               |
| AV switch                                                          | AV switch pro připojení mikrofonu/reproduktoru, 1x 4-port PoE Switch, 1x uplink port, 1x napájecí adaptér - kompatibilní s dodávaným systémem                                                          | min                  | ano                             |
| Reproduktory nástěnné                                              | Reproduktor zajišťující dostatečně hlasité pokrytí celé místnosti                                                                                                                                      | min                  | 2 ks                            |
|                                                                    | Montáž na stěnu                                                                                                                                                                                        | min                  | ano                             |
|                                                                    | Připojení CAT5e UTP kabelem a napájení pomocí PoE                                                                                                                                                      | min                  | ano                             |
| Ostatní                                                            | Převodník USB pro realizaci delších přenosových tras                                                                                                                                                   | min.                 | 2 (USB/RJ 45)                   |
|                                                                    | Instalační materiál (spojky, lišty, kování, kabeláž, montážní sady, příchytky atd.)                                                                                                                    | min                  | ano (vyčisl. v Kč)              |
|                                                                    | Instalace (Zajištění dodávky nezbytného vybavení, její instalaci, zprovoznění, zaškolení obsluhy a dokumentaci konečného stavu tak, aby byly zajištěny podmínky pro její používání a případný servis.) | min                  | ano (vyčisl. v Kč)              |
|                                                                    | Doprava (materiál, techničtí pracovníci)                                                                                                                                                               | min                  | ano (vyčisl. v Kč)              |
|                                                                    | Technická podpora, servis a pravidelná údržba                                                                                                                                                          | min                  | ano (vyčisl. v Kč)              |

*Fotodokumentace prostoru P1.047:*





*Fotodokumentace prostoru 3.004:*

