

**Smlouva o dílo**  
**na provedení projektové dokumentace AV techniky**  
č. j. UKLFHK/482236/2023

**Objednatel**

**Univerzita Karlova**

sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

**Lékařská fakulta v Hradci Králové**

na adrese: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové (adresa pro doručování)

zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D.

ID datové schránky: piyj9b4

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických

[REDACTED]

dále jen „Objednatel“

a

**Zhotovitel**

**PRO MUSIC, s.r.o.**

sídlo: Horská 922, 541 01 Trutnov

zastoupená: Ing. Danielem Krčmářem, jednatelem

IČO: 26006171

DIČ: CZ26006171

ID datové schránky: zviutyz

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

osoba oprávněná jednat za zhotovitele ve věcech technických

[REDACTED]

[REDACTED]

dále jen „Zhotovitel“,

Objednatel a Zhotovitel dále také jako „Smluvní strany“,

uzavřeli podle ustanovení § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

**I.**  
**Úvodní ustanovení**

1. Objednatel zakázky s názvem: **LF HK – Projektová dokumentace AV techniky**, rozhodl o výběru nabídky Zhotovitele, jakožto vybraného dodavatele, který podal svoji nabídku v rámci průzkumu trhu. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se Zadávacími parametry (přílohou č. 1 Smlouvy) a podanou Cenovou nabídkou Zhotovitele (přílohou č. 2 Smlouvy).

## II.

### Předmět a účel Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, nebezpečí, odpovědnost a v dohodnuté době vypracovat a provést pro Objednatele dále specifikovaný návrh technického řešení a **projektovou dokumentaci k provedení modernizace AV techniky ve výukových prostorách Lékařské fakulty v Hradci Králové** a poskytnout mu související plnění (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně, včas a bez vad dokončené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu za Dílo.
2. Účelem smlouvy je vypracování projektové dokumentace pro zadání dodávky a montáže AV techniky do výukových prostor Objednatele k modernizaci výukových prostor a inovace výuky k zajištění výuky studentů Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové a řádného provozu Objednatele jako vzdělávací a s tím spojeného poskytování vysokoškolského vzdělávání.
3. Předmětem smlouvy je
  - a. vypracování návrhu technického řešení a **úplné projektové dokumentace modernizace AV techniky** ve stupni pro dodávku, sestavení, montáž a zapojení AV techniky (dále jen „dodávka a montáž AV techniky“) ve výukových prostorách Objednatele a) **přenosové AV techniky pro Ústav soudního lékařství (dvě pitevny a seminární místnost)** (FN HK, Sokolská 581, Hradec Králové) a b) **AV technika pro posluchárnu R1 – Rehabilitační kliniky** (FN HK stará nemocnice, Nezvalova 265, Hradec Králové) v areálech Fakultní nemocnice Hradec Králové, včetně slepého a oceněného rozpočtu dodávek a prací na dodávky a montáže AV techniky a poskytnutí dalších výkonů a služeb, které souvisí s provedením Díla, v rozsahu a provedení stanoveném touto Smlouvou a její Přílohou č. 1 Zadávací parametry, která je nedílnou součástí této Smlouvy,
  - b. **součinnost při zadávání veřejné zakázky na dodávku a montáž AV techniky**, jejíž projektové zpracování je předmětem této Smlouvy,
  - c. **autorská spolupráce** při dodávce a montáži AV techniky podle projektové dokumentace dle této Smlouvy.
4. Závazek Zhotovitele vypracovat projektovou dokumentaci dle odst. 3. písm. a. tohoto článku Smlouvy zahrnuje zejména:
  - a. osobní prohlídku příslušných prostor budoucího umístění projektované AV techniky, včetně případného zdokumentování stávajícího stavu,
  - b. průběžné konzultace s Objednatelem v průběhu provádění Díla,
  - c. provedení Díla dle odst. 3. písm. a. tohoto článku (projektová dokumentace a rozpočet dodávek a prací) v takovém rozsahu kvalitě a provedení, aby mohlo v plné míře sloužit pro provedení úplné dodávky a montáže AV techniky, která z něj vychází,
  - d. projednání a zpracování připomínek Objednatele,
  - e. předání dokončeného Díla dle odst. 3. písm. a. tohoto článku Objednateli v místě plnění,
  - f. odstranění vad nebo doplnění Díla,
  - g. vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému plnění zhotovitele podle této Smlouvy.
5. Pro vypracování projektové dokumentace dle odst. 3. písm. a. tohoto článku Smlouvy stanovuje Objednatel a Zhotovitel je povinen dodržet zejména tyto požadavky

- a. na provedení projektové dokumentace včetně rozpočtů dodávek a prací dle této Smlouvy se přiměřeně použijí ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., vyhláška o dokumentaci staveb a vyhlášky č. 169/2016 Sb., vyhláška o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše ve znění pozdějších předpisů, v částech, kterými dopadají na předmět plnění dle této Smlouvy,
  - b. projektová dokumentace, slepý a oceněný rozpočet dodávek a prací, budou vyhotoveny 1 x v listinné podobě a v elektronické podobě s využitím standardních formátů souborů v čitelné a editovatelné podobě (např. pdf, docx, xlsx, dwg a další).
  - c. úprava elektronických souborů slepého rozpočtu bude zpracována tak, aby byl sloupec buněk (množství) uzamknut a aby po doplnění jednotlivých cen docházelo k automatickému výpočtu cen celkem a k jejich součtům,
  - d. v rozpočtu nesmí být uveden přímý nebo nepřímý odkaz na určité dodavatele či výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo na označení původu (dál jen „specifické označení“), mající vztah k jednomu dodavateli, není-li to vzhledem k jedinečnosti nutné; pokud tak Zhotovitel v odůvodněném případě učiní, má se za to, že se jedná o vymezení předpokládaného standardu a autor dokumentace výslovně prohlašuje, že je pro realizaci vlastního předmětu projektové dokumentace možné použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení a výrobků,
  - e. Zhotovitel se zúčastní a poskytne odborný výklad na případných dalších projednáních projektové dokumentace (např. orgány státní správy, zpracování specifikace dodávky AV techniky, dodavatelem AV techniky, atd.).
6. Součinnost při zadávání veřejné zakázky na dodávku a montáž AV techniky dle odst. 3. písm. b. tohoto článku Smlouvy a autorská spolupráce při dodávce a montáži AV techniky dle odst. 3. písm. c. tohoto článku Smlouvy bude spočívat ve výkonu konzultační činnosti a odborné pomoci v návaznosti na projektovou dokumentaci dle odst. 3. písm. a. tohoto článku Smlouvy při:
- a. spolupráci při zpracování specifikace dodávky AV techniky a technických částí zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávku a montáž AV techniky,
  - b. vypracování návrhu technických částí odpovědí na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
  - c. hodnocení a posouzení nabídek účastníků výběrového řízení na dodávku a montáž AV techniky; posouzení splnění technických podmínek stanovených zadávacími podmínkami příslušného zadávacího řízení.
  - d. kontrole dodržení projektové dokumentace z technického hlediska po dobu dodávky a montáže AV techniky,
  - e. posouzení návrhů dodavatele dodávky a montáže AV techniky či Objednatele na změny a odchylky od projektové dokumentace,
  - f. vypracování navazující dokumentace pro dodávku a montáž AV techniky,
  - g. při dodávce a montáži AV techniky podle projektové dokumentace dle této smlouvy výkon autorského dozoru a poskytování součinnosti Objednatele dodavateli dodávky a montáže AV techniky,
7. Zhotovitel se jako autorský dozor dle odst. 3. písm. c. tohoto článku Smlouvy zavazuje v rámci dodávky a montáže AV techniky
- a. sledovat a posuzovat postup dodávky a montáže AV techniky z technického hlediska, sledovat a kontrolovat technické parametry,

- b. sledovat dodržení schválené projektové dokumentace z technického hlediska po celou dobu dodávky a montáže AV techniky,
  - c. posuzovat návrhy dodavatele dodávky a montáže AV techniky či Objednatele na změny a odchylky od projektové dokumentace, zejména z pohledu dodržení technickoekonomických parametrů, případně dalších údajů a ukazatelů, kontrola a písemné odsouhlasení případných změnových listů vč. oceněných rozpočtů víceprací a nerealizovaných prací (méněprací),
  - d. vyjadřovat se k požadavkům na větší množství výrobků, materiálu a výkonů oproti projektové dokumentaci,
  - e. provádět projekční práce menšího rozsahu (doplňky, změny),
  - f. účastnit se kontrol dodávky a montáže (kontrolních dnů) AV techniky a provádět potřebné zápisy do montážního deníku,
  - g. účastnit se převzetí dodávky a montáže AV techniky,
  - h. poskytovat vysvětlení potřebná pro vypracování navazujících dokumentací nebo pro plynulost dodávky a montáže AV techniky,
  - i. spolupracovat s dodavatelem dodávky a montáže AV techniky,
  - j. informovat Objednatele o zjištěních rozhodných pro dodávku a montáž AV techniky učiněných v rámci výkonu autorského dozoru bez zbytečného odkladu.
8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení Díla. Součástí předmětu smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení Díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem Zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace nelze Dílo řádně dokončit, případně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu Díla.
9. Činnosti podle ustanovení čl. II. odst. 5. písm. e., odst. 6. a odst. 7 této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na výzvu Objednatele, v jím stanovených termínech a podle jeho potřeb a pokynů. Práce nad rozsah Díla dle této Smlouvy (vícepráce) budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě Dílo rozšířeno.

### III.

#### Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že je k provedení Díla dle této smlouvy v celém rozsahu odborně způsobilý a plně vybavený, disponuje veškerými podnikatelskými a jinými oprávněními potřebnými k provedení Díla a osvědčením o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to v oboru Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.
2. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli při provádění Díla na požádání a v dohodnutých termínech přístup do příslušných prostor v rozsahu potřebném k zaměření stávajícího stavu a zajištění údajů nezbytných k provedení Díla.
3. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli podklady pro provedení Díla a na vyžádání dostupnou, potřebnou, stávající stavební a technickou dokumentaci k provedení Díla a další informace nezbytné k provedení Díla a poskytnout mu při provádění Díla potřebnou součinnost a konzultovat s ním technické aspekty Díla.

4. Podklady pro provedení Díla tvoří:
  - a. Zadávací parametry (Příloha č. 1 této Smlouvy),
  - b. stávající stav AV techniky ve dvou pitevnách a seminární místnosti Ústavu soudního lékařství (FN HK, Sokolská 581, Hradec Králové) a v posluchárně R1 – Rehabilitační kliniky (FN HK stará nemocnice, Nezvalova 265, Hradec Králové) v areálech Fakultní nemocnice Hradec Králové.
5. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré poskytnuté a opatřené podklady použije výhradně pro potřeby plnění podle této Smlouvy a nepoužije je k žádným jiným účelům, mimo plnění svých zákonných povinností.
6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, a obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba. Zhotovitel odpovídá za úplnost, správnost a použitelnost Díla ke sjednanému účelu a za to, že Dílo i jeho části budou bez vad.
7. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s příslušnými předpisy, zákony a technickými normami platnými v České republice a Evropské unii ke dni provedení Díla, jakož i s podmínkami této smlouvy, včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní a bude se při provádění Díla rovněž řídit výchozími podklady, pokyny Objednatele a jeho zájmy.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost při provádění Díla, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době (nejdéle 5 pracovních dní), může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla konzultovat případné nutné změny, technická řešení, navrhované použité materiály a technologie s Objednatelem. Projektovou dokumentaci bude nejméně 7 dnů před stanoveným datem předání Díla Zhotovitel konzultovat s Objednatelem a o tomto projednání bude sepsán zápis. Případné připomínky Objednatele je Zhotovitel povinen zapracovat do Díla (ustanovení § 2594 Občanského zákoníku tím není dotčeno).
10. Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou povinni zachovávat mlčenlivost o údajích, informacích a skutečnostech, o kterých se dozvěděli v souvislosti s plněním povinností dle této Smlouvy, a to i po jejím ukončení. Zhotovitel zajistí vhodným způsobem mlčenlivost svých zaměstnanců v rozsahu tohoto ustanovení a odpovídá za její porušení. Vznikne-li Objednateli porušením této povinnosti škoda, je Zhotovitel povinen ji Objednateli nahradit v plné výši.
11. Zhotovitel nesmí poskytnout Dílo nebo jeho část jiné osobě.
12. Objednatel je oprávněn použít Dílo – předmět této Smlouvy – pouze pro účely vyplývající z této Smlouvy, zejména pro účely dodávky a montáže AV techniky a zadávacího řízení na dodavatele dodávky a montáže AV techniky, pro účely oprav, úprav a změn této projektové dokumentace, pro účely rozvedení projektové dokumentace v dalších stupních projektových dokumentací a jejích změn, pro účely dalšího zpracování a realizování dokumentace, pro účely oprav, úprav, rekonstrukcí a změn prostor dotčených touto projektovou dokumentací a souvisejících dodávek,

to vše vždy i prostřednictvím třetích osob. K použití Díla pro jiné účely, než jak vyplývají ze zákona z této Smlouvy, je třeba souhlasu Zhotovitele.

13. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, jiných norem nebo z této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, nahradit ji v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
14. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel odpovídá za činnost tohoto poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen zavázat poddodavatele ke splnění povinností dle této Smlouvy.
15. Pokud v průběhu provádění Díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze Smluvních stran a které mohou mít vliv na kvalitu, cenu nebo termín plnění, zavazují se Zhotovitel i Objednatel na tyto skutečnosti upozornit druhou Smluvní stranu.

#### **IV.**

##### **Cena za Dílo**

1. Smluvní strany se na základě výsledku výběrového řízení dohodly, že celková cena za Dílo dle čl. II. odst. 3. této Smlouvy činí částku **196.000,00 Kč bez DPH**.
2. DPH bude účtována ke sjednané ceně za Dílo ve výši dle platných právních předpisů.
3. Cena za Dílo je cenou nejvýše přípustnou, úplnou a konečnou a její výše je závazná po celou dobu účinnosti této Smlouvy, s výjimkami stanovenými touto Smlouvou. Cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s provedením Díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny za Dílo z důvodu chyb nebo nedostatků jim učiněných při vyhotovení cenové nabídky pro výběrové řízení.
5. Zvýšení dohodnuté ceny je možné pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami.

#### **V.**

##### **Platební podmínky**

1. Cena za Dílo bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po předání a převzetí projektové dokumentace dle čl. II. odst. 3. písm. a. této Smlouvy, včetně slepého a oceněného rozpočtu dodávek a prací, bez vad a nedodělků nebo po jejich odstranění.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 234/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), a v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí obsahovat popis plnění a evidenční číslo Smlouvy. Přílohou faktury bude kopie Smluvními stranami potvrzeného Předávacího protokolu o předání a převzetí

Díla. V případě, že faktura nebude obsahovat správné nebo úplné náležitosti či údaje, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Nová lhůta splatnosti počítá běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.

3. Splatnost ceny za Dílo vyúčtované fakturou je 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.
4. Cena za Dílo a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
5. Objednatel neposkytuje zálohy a závdavky.
6. Platba bude probíhat výhradně v CZK.
7. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně o tom informovat Objednatele.
8. Bude-li Zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a Zákona o DPH, je Objednatel oprávněn DPH z ceny za Dílo uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH.

## VI.

### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončené Dílo předat Objednateli bez vad a nedodělků v době a v místě plnění stanovené tímto článkem Smlouvy.
2. Dokončenou projektovou dokumentaci dle čl. II. odst. 3. písm. a. této Smlouvy Zhotovitel předá Objednateli nejpozději do **12 týdnů** od účinnosti Smlouvy v místě plnění. Pro předání Díla v elektronické podobě připraví Objednatel datové úložiště a předá Zhotoviteli přístupové údaje tak, aby Zhotovitel mohl předat Dílo v době dle věty první.
3. Činnosti dle čl. II. odst. 3. písm. b. a c. této Smlouvy provede Zhotovitel vždy na základě e-mailové výzvy Objednatele, v jím stanovených termínech a místech. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace této části Díla závisí na průběhu a výsledku navazujících zadávacích řízení veřejné zakázky na dodávku a montáž AV techniky, zajištění finančních prostředků na dodávku a montáž AV techniky a průběhu její realizace.
4. Termíny plnění dalších povinností v rámci sjednaného předmětu Smlouvy (osobní prohlídky příslušných prostor, průběžné konzultace, zpracování připomínek atd.) budou stanoveny na základě domluvy Smluvních stran.
5. Místem plnění je Lékařská fakulta v Hradci Králové, na adrese Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak nebo nevyžaduje-li to charakter plnění. Předání Díla v elektronické podobě komunikací na dálku, se má za předání v místě plnění.

## VII. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel předá Objednateli Dílo v dohodnuté kvalitě, množství a provedení.
2. Zhotovitel se zavazuje oznámit termín předání Díla Objednateli nejpozději 2 pracovní dny před předpokládaným dnem předání.
3. Závazek Zhotovitele Dílo provést je splněn jeho řádným dokončením a předáním v místě plnění a v dohodnuté době. Dílo se pokládá za řádně dokončené, jestli nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky a bude způsobilé sloužit svému účelu. Termín předání Díla se považuje za splněný, pokud Dílo bylo Objednatelem do uvedeného termínu převzato.
4. Při předání Objednatel Dílo podle svých možností prohlédne a přesvědčí se o jeho vlastnostech, kompletnosti, zda splňuje požadavky Smlouvy a odpovídá jejímu účelu.
5. O předání a převzetí Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem ve dvou stejnopisech protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „Předávací protokol“) podepsaný zástupci obou Smluvních stran. Předávací protokol bude obsahovat zejména identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, označení a popis Díla, evidenční číslo Smlouvy a vyjádření osoby oprávněné jednat za Objednatele ve věcech technických, zda Dílo přebírá či nikoliv.
6. Má-li Dílo vady nebo nedodělky, musí Předávací protokol o převzetí obsahovat současně soupis vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění či o jiném způsobu narovnání, případně nový termín předání Díla. Zhotovitel se zavazuje vady a nedodělky uvedené v Předávacím protokolu odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se Smluvní strany v Předávacím protokolu jinak.
7. Odmítne-li Objednatel pro vady a nedodělky Dílo převzít, uvede v Předávacím protokolu důvody, pro které odmítá Dílo převzít. Objednatel není povinen Dílo převzít zejména, vykazuje-li Dílo vady bránící v jeho užití ke sjednanému účelu. V takovém případě se má za to, že Dílo nebylo řádně dokončeno a provedeno a Objednatel není v prodloužení s převzetím Díla.
8. Termín předání Díla se považuje za splněný, pokud Dílo bylo Objednatelem do uvedeného termínu převzato.
9. Objednatel je oprávněn vytknout jemu zjevné vady Díla do 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí Díla a jemu skryté vady kdykoliv je zjistí, ustanovení § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku se použije přiměřeně.
10. Předáním Díla přechází na Objednatele majetková a vlastnická práva k Dílu a nebezpečí škody na věci.

## VIII. Odpovědnost za vady a záruka

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat Objednateli Dílo bez vad a nedodělků, ve shodě s touto Smlouvou, podklady pro vypracování Díla a všemi normami a právními předpisy, které se ke dni provedení Díla vztahují k plnění prováděnému na základě této Smlouvy.
2. Dílo musí být prosto všech faktických a právních vad a Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením a užíváním Díla nebyla porušena práva třetích osob. Dílo má vadu, nesplňuje-li svůj účel, není-li v souladu s pokyny Objednatele, Smlouvou nebo právními předpisy a normami, které se na Dílo vztahují, nebo pokud k němu nebo jeho části uplatňuje právo jiná osoba.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku a nese odpovědnost za správnost, kvalitu a kompletnost Díla po dobu záruční doby, která běží od předání a převzetí Díla bez vad na základě Předávacího protokolu do uplynutí **60 měsíců** od předání a převzetí dodávky a montáže AV techniky, která z něj vychází a za správnost technického návrhu řešení a zajištění požadovaných funkcí AV techniky, která z něj vychází po celou dobu životnosti AV techniky, která z něj vychází.
4. Dílo má vadu, nebude-li při převzetí Objednatелеm nebo kdykoliv v průběhu záruční doby
  - a. mít jakost a vlastnosti sjednané touto Smlouvou nebo
  - b. způsobit pro použití k účelu, ke kterému je určeno nebo
  - c. prosto právních vad.
5. Má-li Dílo vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel práva z vadného plnění nebo ze záruky
  - a. na doplnění chybějící části Díla,
  - b. na odstranění vady bezplatnou úpravou či změnou Díla,
  - c. na přiměřenou slevu z ceny za Dílo, nebo
  - d. odstoupit od Smlouvy.
6. Vady, které má Dílo při jeho provedení nebo vady ze záruky za jakost, je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to písemně, elektronicky nebo jakýmkoliv prokazatelným způsobem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není odborně vybaven ke kontrole správnosti, kvality a úplnosti Díla a jeho způsobilosti pro použití k danému účelu a případné vady díla se tak mohou projevit nebo být zjištěny až při dodávce, montáži nebo užívání AV techniky, která z něj vychází.
7. Uplatnění vady musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje a jaký nárok z vad Objednatel uplatňuje. Není-li charakter vady zřejmý, uplatní Objednatel nárok z vad bez zbytečného odkladu poté, co povahu vady zjistí (je-li to v jeho možnostech). Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstranit vady Díla nejpozději do 5 dnů od jejich uplatnění, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady Zhotovitele.

## **IX. Smluvní pokuta**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu v následujících případech:

- a. v případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla podle čl. II. odst. 3. písm. a. a prodlení s plněním podle čl. II. odst. 3. písm. b. a c., zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za Dílo za každý, byť i započatý den a každý jednotlivý případ prodlení s plněním těchto povinností,
  - b. v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad z vadného plnění a ze záruky, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z poměrné ceny za předmětnou vadnou část Díla, za každou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení s plněním této povinnosti.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny za Dílo, zaplatí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s plněním této povinnosti.
3. Objednatel je oprávněn provést započtení smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele na zaplacení ceny Díla.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuty týkají. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i v částce přesahující smluvní pokutu.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Smluvní stranu povinnosti splnit závazek či dluh smluvní pokutou utvrzený.
6. Smluvní pokuta je splatná do 15 kalendářních dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné Smluvní strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně doručena.

## **X.**

### **Ukončení Smlouvy**

1. Tato Smlouva může být ukončena:
  - a. splněním závazků Smluvních stran,
  - b. písemnou dohodou obou Smluvních stran,
  - c. odstoupením od Smlouvy,
  - d. výpovědí.
2. Každá Smluvní strana může od Smlouvy s účinností doručením odstoupit nebo jí vypovědět bez výpovědní doby, dojde-li k podstatnému porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou a v dalších případech stanovených touto Smlouvou a zákonem.
3. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Zhotovitele se považuje zejména:
  - a. prodlení Zhotovitele s řádným provedením Díla po dobu delší než 10 dnů,
  - b. prodlení s plněním jakékoliv povinnosti Zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 10 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli ke zjednání nápravy,
  - c. Objednatel v průběhu provádění Díla dle této Smlouvy zjistí, že Zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a pokud by měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo na plnění podle této Smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit

- a. byl-li na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, nebo Zhotovitel vstoupí do likvidace,
  - b. bude-li ze strany poskytovatele příspěvku z důvodů na straně Zhotovitele zjištěno pochybení v dosavadním postupu Objednatele nebo Objednateli nebude ze strany poskytovatele příspěvku proplacen příspěvek či jakákoliv jeho část nebo bude příspěvek či jeho část odebrán,
  - c. vyjde-li po odevzdání projektové dokumentace najevo, že dodávku a montáž AV techniky nelze podle ní realizovat z důvodu rozporu s příslušnými normami a právními předpisy.
5. V případě výpovědi Smlouvy z jiného důvodu než pro výpověď bez výpovědní doby, je výpovědní doba 14 dnů. Odstoupení od Smlouvy nebo výpověď ze Smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé Smluvní straně.
  6. Odstoupením od Smlouvy se závazky stran z této Smlouvy ruší od počátku; výpověď končí Smlouva, nevyplyvá-li z výpovědi jinak, ke dni účinnosti výpovědi a Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání.

## **XI.**

### **Závěrečná ujednání**

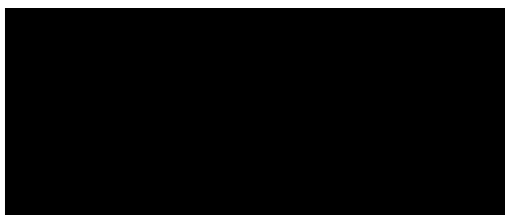
1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy vyplývající z této Smlouvy, ve Smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností.
3. V případě, že by se jakékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté takové ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé Smlouvy, případně jej Smluvní strany v tomto smyslu nahradí.
4. Případné spory vzniklé z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou Smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, nedohodnou-li se, budou se teprve poté domáhat svého práva soudní cestou.
5. Zhotovitel má povinnost poskytnout součinnost a podrobit se případné kontrole pověřených osob a orgánů státní správy v souvislosti s touto Smlouvou a postavením Objednatele jako veřejnoprávního subjektu, v souladu s právními předpisy České republiky a Evropské unie.
6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákonu o kontrole potřebnou součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit shora uvedené povinnosti ve stejném rozsahu u svých poddodavatelů.
7. Pro účely vzájemné komunikace mezi Objednatelem a Zhotovitelem se sjednává jako plnohodnotná e-mailová komunikace prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob, není-

li touto Smlouvou nebo zákonem stanoveno jinak. Za doručenou bude považována zpráva dodaná na e-mailovou adresu kontaktní osoby druhé Smluvní strany po uplynutí 48 hodin od jejího dodání.

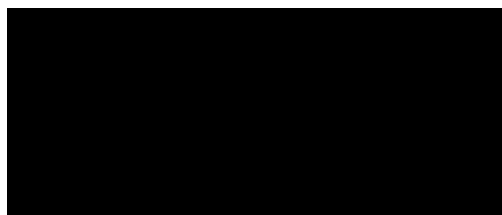
8. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami, za podmínek stanovených zvláštními právními předpisy.
9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu, nebo v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a s uveřejněním souhlasí, a to včetně případných příloh a dodatků. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po podpisu Smlouvy a o jejím zveřejnění bezodkladně vyrozumí Zhotovitele. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly a že tato Smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
13. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - a. Příloha č. 1 Zadávací parametry,
  - b. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele

V Hradci Králové dne

V Trutnově dne



Za Objednatele  
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.  
děkan



Za Zhotovitele  
Ing. Danielem Krčmářem  
jednatel

## Příloha č. 1 Zadávací parametry

### Vypracování projektové dokumentace AV techniky

1. Ústav soudního lékařství – přenosová AV technika pro dvě pitevny a seminární místnost
2. Rehabilitační klinika – AV technika pro posluchárnu R1

Předmětem díla je vypracování projektové dokumentace AV techniky, která bude obsahovat položkový rozpočet, schémata zapojení a vedení kabelových tras, umístění a upevnění nové AV techniky a nutných silnoproudých rozvodů této technice včetně nutných stavebních úprav. Řešení by mělo nabízet minimální zásahy do současného vybavení a zařízení (nábytku a technického zařízení) a stavebních konstrukcí (minimální, umožní-li to situace a technické řešení, žádné stavební úpravy). Dokumentace bude obsahovat dva nezávislé projekty: 1. obnova AV techniky na pitevnách a posluchárně Ústavu soudního lékařství, 2. obnova AV techniky v posluchárně Rehabilitační kliniky, v rozsahu uvedeném při prohlídkách míst plnění.

#### 1. Rozsah a využití AV techniky na pitevnách a posluchárně Ústavu soudního lékařství:

Jedná se o malé televizní studio s režijním pracovištěm, které je tvořené učebnou. Tedy dvě pitevny s ovladnou, na kterých se snímá obraz pomocí zejména PTZ kamer a mikrofonního bezdrátového systému. Velká pitevna je vybavena čtyřmi kamerami, malá pitevna má kamery tři. Obě pitevny jsou vybaveny dvěma klopovými mikrofony pro komunikaci, reproduktorem pro zpětný poslech a náhledovým monitorem na zpětnou kameru, či programový výstup střížny.

Režie, tedy učebna je vybavena jednou PTZ kamerou a dvěma ručními bezdrátovými mikrofony, s řešením ozvučení, projekce a odbavení vysílání.

Odbavení vysílání bude řešeno výkonným počítačem a softwarovou střížnou. Tato střížna bude umožňovat virtuální vstupy pro skladbu obrazu do alespoň čtyř vrstev, zároveň při volbě vstupu umožní změnu presetu PTZ kamer. A taktéž bude přepínat skupiny mikrofónů do vysílání. Provoz obou piteven bude oddělený. Střížna umožní napojení MS Teams v rámci PC pro obousměrný přenos mimo prostory studia. Střížna bude mít funkci multirekordéru pro alespoň čtyři zdroje. Tento počítač bude sloužit zároveň pro kompletní odbavení provozu učebny, tedy výuka včetně hybridní formy pomocí MS Teams.

#### Technické řešení:

Obraz bude vedený optickou kabeláží ve standardu 12G sdi, duplexně jako backup bude přítomno full ndi, formát snímání obrazu bude 4k50p. Výstup na projekci 1080p50, bude tedy možné klopovat bez ztráty kvality.

Zvuk – mikrofonní systém bude plně kompatibilní s již instalovaným systémem ULXD, stejně tak ozvučení bude kompatibilní se stávajícími kontrolery a umožní zapojení do sítě I-net. Propojení zvukových zařízení bude pomocí síťového protokolu dante. Processing zvuku musí obsahovat dostatečné množství AEC jednotek, jelikož na střížně vznikne zpoždění.

#### 2. Rozsah a využití AV techniky v posluchárně Rehabilitační kliniky:

Jedná se o seminární místnost sloužící pro výuku, včetně hybridních forem pomocí MS Teams. Projekt bude řešit akustickou úpravu místnosti pro zlepšení srozumitelnosti řeči, projekci, ozvučení, PTZ kameru a bezdrátové mikrofony. Kamera umístěná proti katedře bude schopna zabrat celek i detail přednášejícího, bude připojena k PC sdi do video karty, mikrofony budou zapojeny do AEC procesoru pomocí dante a budou sloužit i k místnímu přizvučení přednášejícího. Jedná se o dva ruční bezdrátové mikrofony, kompatibilní s již instalovaným systémem ULXD. Projekce bude postavena na laserové LCD technologii s minimálním jasem 300 nits a rozlišením 1080p, bude podporovat dicom simulaci a bude mít zapojeny dva vstupy, jeden pevný PC a jedno HDMI vyvedené na stůl pro připojení NTB. Video kabeláž projektoru bude řešena hdbaset pro pevné PC a optický hdmi kabel pro NTB. Zvuk z PC a NTB bude připojen do systému digitálně společně s obrazem.

Dodavatel:



PRO MUSIC, s.r.o.  
Horská 922  
541 01 Trutnov

IČ: 26006171  
DIČ: CZ26006171  
Telefon: 499735010  
Mobil: [REDACTED]

www.promusic.cz

Odběratel: IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

Univerzita Karlova  
Ovocný trh 560/5  
110 00 Praha

Tel.:

Nabídka č.: 23NA00279  
Datum zápisu: 07.08.2023  
Platno do: 05.09.2023

Konečný příjemce:  
Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Šimkova 870  
500 03 Hradec Králové 3

Cenová nabídka na zpracování projektové dokumentace dle poptávky ze dne 3.8. 2023:

| Označení dodávky                                                                                                         | Množství | J.cena     | Sleva | Cena       | %DPH | DPH       | Kč Celkem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|------------|------|-----------|--------------------------|
| Projektová dokumentace - AV technika pro Ústav soudního lékařství , AV technika pro posluchárnu R1 Rehabilitační kliniky | 1 kpl.   | 196 000,00 |       | 196 000,00 | 21%  | 41 160,00 | 237 160,00               |
| Součet položek<br>CELKEM K ÚHRADĚ                                                                                        |          |            |       | 196 000,00 |      | 41 160,00 | 237 160,00<br>237 160,00 |

Vystavil: [REDACTED]