

## Smlouva o dílo

### Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č. j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČO: 00023001, DIČ: CZ00023001

zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem

bank. spojení: [redacted] č. účtu: [redacted]

(dále jen "objednatel")

a

### Z TECHNIK s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 242801

se sídlem Bohdalecká 1490/25, 101 00 Praha 10-Michle

IČO: 04115490, DIČ: CZ04115490

bank. spojení: [redacted]

zastoupená: Ing. Miroslav Soulák, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále též „OZ“),  
tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

### Čl. I.

#### Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem s názvem „**Streamingový a archivační systém pro OS č. 5**“, s evidenčním číslem PZ-2017-0000266 a vychází z výzvy k podání nabídky a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách výběrového řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

### Čl. II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v plné implementaci hardwarového vybavení pro distribuci video a audiosignálu v prostředí operačního sálu č. 5 v sídle zadavatele a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu. Přesná specifikace zařízení je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je pro tuto práci plně kvalifikován.

### Čl. III.

#### Rozsah plnění

1. Dílem dle této Smlouvy se rozumí úplné, funkční a bezvadné dodání a implementace hardwarového vybavení v souladu s předmětem této smlouvy a provedení všech, montážních a instalačních prací, včetně dodávek všech potřebných zařízení a materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla a dále provedení všech činností souvisejících s realizací díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je rovněž:
  - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí, vztahujících se k prováděnému dílu, včetně předání protokolů o nich objednateli;
  - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě) v souladu s obecně právními předpisy, včetně technické dokumentace zařízení, návodu na obsluhu a údržbu díla v českém jazyce a jejich předání objednateli;
  - zaškolení personálu objednatele;
  - poskytnutí záručního servisu;
3. Zhotovitel bere na vědomí, že činnost bude probíhat za současného uživatelského provozu budovy a navazujících prostor.
4. Předmět plnění bude proveden plně v souladu s platnými, obecně závaznými, právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že navržené materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu stavby, které se týká předmět zakázky. Předmět zakázky bude proveden plně v souladu se všemi podklady, které objednatel předal zhotoviteli v průběhu provádění díla, pakliže nejde o nevhodné podklady, na jejichž nevhodnost byl objednatel zhotovitelem upozorněn.

#### Čl. IV.

##### Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. III. se sjednává jako pevná smluvní cena bez DPH ve výši:

<b>278.956,- Kč (bez DPH),</b>
--------------------------------

2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související se všemi činnostmi dle této Smlouvy a zadávací dokumentace.
3. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení konečné faktury po řádném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude přílohou vystavené faktury. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy na provedení díla. Konečná faktura bude obsahovat položkové ocenění pro daňový základ.
5. Každá faktura musí být označena „identifikátorem veřejné zakázky“ uvedeným v zápatí této smlouvy.
6. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.
7. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb., v platném znění), a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátců, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH.
8. Částka rovnající se DPH bude objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

9. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.
10. Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
11. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zák. 235/2004 Sb. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení zhotovitelem.
12. Postoupení peněžitých pohledávek zhotovitele za objednatelům, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu objednatelů.
13. Zhotovitel prohlašuje, že nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.

#### **Čl. V.**

##### **Doba plnění**

1. Zhotovitel nastoupí k předání místa plnění tak, aby předmět plnění, tj. dodávka a montáž zařízení, byla ukončena a objednateli předána nejpozději dne 30. 9. 2017.
2. Zhotovitel opustí místo plnění ihned po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelům.
3. Zhotovitel je povinen práce přerušit na základě rozhodnutí objednatelů a obě strany jsou poté zavázány uzavřít dohodu o případné změně díla a podmínkách jeho provedení.
4. Pokud rozhodne objednatel o přerušení prací z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění, nárok na prodloužení termínu dokončení díla nevzniká.

#### **Čl. VI.**

##### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění, jak je definována výše.
2. Jakost díla je dána popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude dílo provádět.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím zaviněné škody na majetku objednatelů bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
5. Zhotovitel je povinen v místě instalace zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Případně vícepráce je zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu objednatelů, a to na základě dodatku k této Smlouvě.

6. Zhotovitel je povinen písemně objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této Smlouvy, a to nejpozději do 2 dnů před započatím provádění vlastních prací.
7. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.

#### Čl. VII.

##### **Záruka za dílo a odstranění vad**

1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedených prací a poskytuje objednateli smluvní záruku na vady díla (provedených prací a materiálu) v délce **24 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla a zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dle platných technických norem. Záruka se nevztahuje na případy poškození z důvodů neodborného zásahu či zanedbání povinné péče a údržby.
2. V případě zjištěných vad v záruční době je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad ihned po uplatnění reklamace a tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů od jejich nahlášení ze strany objednatele, a to na vlastní náklad zejména. V případě, že tak zhotovitel neučiní, má objednatel nárok na přiměřenou slevu z ceny díla či od této smlouvy odstoupit. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z této smlouvy a obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za něž nese odpovědnost zhotovitel.

#### Čl. VIII.

##### **Splnění závazku zhotovitele – způsob předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a předání díla objednateli. Odevzdání a převzetí dokončeného díla organizuje zástupce objednatele na základě písemného oznámení zhotovitele o ukončení díla. Přejímací řízení bude zahájeno a ukončeno ve lhůtě sjednané touto Smlouvou.
2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatel sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
3. Objednatel může převzít řádně provedené dílo i před sjednaným termínem dokončení.

#### Čl. IX.

##### **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s předáním předmětu plnění ze strany zhotovitele ve lhůtě dle čl. V. této Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den takového prodlení.
2. Při prodlení objednatele s proplacením faktury je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní případné vady či nedodělky uvedené v zápisu o předání a převzetí díla ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč, a to za každou jednu vadu a každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn odečíst plnou výši finanční částky, plynoucí z případně uplatněných smluvních pokut, z konečné faktury.

**Čl. X.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neodstraní-li zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ani ve lhůtě tam určené.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neuhradí-li objednatel řádně vystavenou a objednatelům převzatou fakturu do 90 dní od jejího převzetí objednatelům.

**Čl. XI.**

**Ostatní ujednání**

1. Obsah této smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření; jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v Registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
3. Tato smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
6. Ve věcech technických a organizačních je za objednatele oprávněn jednat:  
Ondřej Kovařík, investiční technik, MT [redacted]
7. Ve věcech technických a organizačních je za zhotovitele oprávněn jednat [redacted],  
funkce [redacted]
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Specifikace zařízení*

V Praze dne 11. 09. 2017

za Institut klinické a experimentální medicíny:

[redacted]

MUDr. Aleš Herman Ph.D.  
Ředitel

[redacted]

V Praze dne

05. 09. 2017

za Z TECHNIK s.r.o.:

[redacted]

Ing. Miroslav Šoulák  
jednatel

název / popis produktu	kusů / MJ	DPH%	cena / kus bez DPH	CELKEM BEZ DPH
<b>AVT Streamingový a archivační systém IKEM - rozšířená digitalizace</b>				
<b>HDMI matice</b>				
Extron DXP 84 HD 4K, HDMI matice 8x HDMI vstup, 4x HDMI výstup, podpora datových toků 10.2Gbps, podpora EDID, HDCP, rack montáž výška 1RU	1	21	198 975,00 Kč	198 975,00 Kč
<b>HDMI přípojné místo vysílač</b>				
Extron DTP EU 4K 231, převodník HDMI DTP, přenos HDMI po stíněné kroucené kabeláži, provedení pro montáž do přístrojové krabice, podpora HDCP 2.2, EDID, HDMI 1.4, DVI 1.0, rozlišení až 1920x1200@60fps	1	21	17 525,00 Kč	17 525,00 Kč
<b>HDMI přijímač</b>				
Extron DTP HDMI 4K 230 Rx, převodník DTP HDMI přijímací část, podpora rozlišení 1920x1200@60fps, podpora HDCP 2.2, EDID, CEC	1	21	11 250,00 Kč	11 250,00 Kč
<b>Blackmagic Design DVI Extender</b>				
DVI Extender umožňuje snadno připojit výstup z počítače k SDI režimům! DVI Extender také dovolí prodloužit kabeláž mezi počítačem a monitorem pomocí běžných SDI kabelů. To značně usnadňuje použití počítačů a displejů ve studiích a přináší možnost připojit jeden počítačový výstup k většímu počtu monitorů prostřednictvím libovolné SDI režie s podporou 3G. DVI Extender lze využít i ve funkci převodníku DVI na SD/HD-SDI signál	1	21	10 626,00 Kč	10 626,00 Kč
<b>HD/SDI-HDMI převodník</b>				
Převodník HDSDI-HDMI, 1x HD-SDI vstup, 1x HD-SDI loop výstup, 1x HDMI výstup, podpora rozlišení	1	21	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
<b>Kabeláž</b>				
Propojky HDMI, DTP	1	21	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
<b>Programování Extron prvků</b>				
AVT Group certifikovaní technici AVT Group	12	21	990,00 Kč	11 880,00 Kč
<b>Úprava GUI - grafická část</b>				
AVT Group certifikovaní technici AVT Group	6	21	860,00 Kč	5 160,00 Kč
<b>Montáž a kalibrace techniky</b>				
AVT Group certifikovaní technici AVT Group	16	21	550,00 Kč	8 800,00 Kč
<b>19" rack nástěnný RFA 12U/900x400mm 3sekce černý</b>				
TRITON RFA 12 A94 BAX A1 nástěnný rozvaděč RF je určený pro pokrytí komunikačních potřeb malé a střední firmy. Rozvaděč je rozdělený do tří sekcí	1	21	4 940,00 Kč	4 940,00 Kč

**ZÁKLADNÍ CENA BEZ DPH: 278 956,00 Kč**

Sazba DPH	Základ daně	DPH	CENA CELKEM BEZ DPH:	DPH:	
0%	0,00	0,00	<b>278 956,00 Kč</b>		
15%	0,00	0,00			
21%	278 956,00	58 581,00			58 581,00 Kč

**CENA CELKEM VČETNĚ DPH: 337 537,00 Kč**