

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Název: Vysoké učení technické v Brně (dále také „VUT“)
Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Pro součást: Fakulta informačních technologií VUT (dále také „FIT VUT“)
Sídlem: Božetěchova 1/2, 612 66 Brno (**adresa pro doručování**)
Zástupce: doc. Dr. Ing. Petr Hanáček, děkan FIT VUT
IČO: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 27-8684040287/0100
Kontaktní osoba Kupujícího:
XXX, tel. č.: XXX, e-mail: xxx@fit.vutbr.cz
(dále jen „Kupující“)

a

Název: ApS Brno s.r.o.
Sídlo: Božetěchova 1/2, Královo Pole, 612 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 35
Zástupce: Ing. Radomír Kurečka, jednatel
IČO: 00543535
DIČ: CZ00543535
Kontaktní osoba Prodávajícího:
XXX, tel. č.: XXX, e-mail: xxx@aps-brno.cz
(dále jen „Prodávající“)

uzavírají podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)
tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

Článek I. Předmět Koupě

- Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka AV techniky do posluchárny M203, který byl požadován v rámci výběrového řízení „Dodávka AV techniky do posluchárny M203“:
- Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její Příloha č. 1.
- Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

4. Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
- Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

Článek II. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	2 064 530,00 Kč
Výše DPH (21 %) v Kč	433 551,30 Kč
Kupní cena vč. DPH	2 498 081,30 Kč

2. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. III.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy.

Článek III. Místo a čas plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději:
do 5 týdnů od účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

2. Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
3. Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně, Božetěchova 1/2, 612 00 Brno
4. Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
XXX, tel. č.: XXX, e-mail: xxx@fit.vutbr.cz
5. Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.
6. Fakturu je Prodávající povinen doručit v elektronické podobě ve formátu pdf, příp. zároveň ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), na adresu: e-podateln@fit.vutbr.cz.

Článek IV. Záruka za jakost

1. Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je minimálně 24 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím, není-li v nabídce poskytnuta záruka ve větším rozsahu.

Článek V. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

2. Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
3. Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Prodávající ve vztahu k § 4b zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, čestně prohlašuje, že on sám ani poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v rámci výběrového řízení dle čl. I odst. 1 této Smlouvy (pokud tak učinil), není obchodní společností, ve které by člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, nebo jím ovládaná osoba, vlastnili podíl představující alespoň 25 % účasti společník a v obchodní společnosti.
5. Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
6. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
8. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
9. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
10. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich, není-li Smlouva uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana připojí svůj elektronický podpis.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 16.12.2025

V Brně dne 15.12.2025

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček
děkan FIT VUT
za Kupujícího

Ing. Radomír Kurečka
jednatel
Za Prodávajícího

#	Název položky	Specifikace	Počet kusů	Konkrétní nabídnuté zařízení/výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH*	Celková cena v Kč bez DPH*
1	Tabule pylonová, keramická	Tabule s pylonovým zvedacím systémem, výška sloupů 320 cm, možnost omezení pohybu tabule stavitelnými dorazy. Tabule magnetická s keramickým povrchem, plocha pro popis 290x120 cm, pro popis fixami, barva povrchu bílá, záruka na keramický povrch minimálně 20 let. Na spodní straně tabule bude kovová políčka s hloubkou maximálně 4 cm, umožní manipulaci s tabulí. Včetně montáže (betonová stěna, dřevěná spaliková podlaha).		MANAŽER K 300x120 +pylon 2 vč. montáže dle zadání	27300	54600
2	Projekční plátno rámové, bez rámečku, 2,3x1,44m	Rámové projekční plátno se skrytým rámem pro přední projekci, bez rámečku, formát 16:10, velikost 230x144 cm. Materiál projekční plochy - PVC, matně bílá, gain 1,1, pozorovací úhel minimálně +/-60°.	2	JT motors FRAME WHITE 75 OR 230x144 cm	17620	35240
3	Projekční plátno roletové, bez rámečku, 3,4x2,12m	Motorové projekční plátno s postranním vypínacím systémem pro přední projekci, formát 16:10, velikost aktivní plochy 340x212 cm, bez rámečku. Barva projekční plochy matně bílá, světlo nepropustná zadní strana, gain 1,1, pozorovací úhel minimálně +/-60°. Maximální hmotnost 40 kg.	1	JT motors ROLLO PRO TENSION 340x212 cm	37200	37200
4	Laserový projektor 8000 lm	Typ projektoru 3LCD, zdroj světla laser, svítivost v normálním režimu min. 8000 lm, max. 8500 lm, poměr stran obrazu 16:10, nativní rozlišení WUXGA (1920x1200 bodů), podpora rozlišení 4K, životnost laserového zdroje v normálním režimu min. 20000 hodin, motorizovaný zoom, lens shift a ostření, rozhraní min. 1x HDBase-T, 1x HDMI, správa přes LAN (https), podpora PJLink, hluknost v normálním režimu max. 35 dB. Vzdálenost projektoru od projekční plochy 5 metrů, velikost projekční plochy 230x144 cm. Barva projektoru bílá. Zadní kryt kabelů v barvě projektoru.	2	Epson EB-PU1008W+objektiv ELPLM08 barva projektoru bílá	152000	304000
5	Laserový projektor 10000 lm (Epson EB-PU1008W)	Dodávka FIT VUT, požadována montáž (cenu za montáž připočíst k položce na řádku 23).	1	nevyplňovat	nevyplňovat	nevyplňovat
6	Videokamera 4K, PTZ, NDI HX, HDMI, RTSP - záznam přednášek	PTZ kamera, optický zoom min. 12x, nativní rozlišení 4K UHD, velikost senzoru min. 1", výstupní rozhraní SDI, HDMI, analogové audio vstupy, IP streaming NDI HX, RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, napájení PoE/PoE+/PoE++, horizontální úhel záběru min. 72°, formát komprese videa H.264, ostření ruční i automatické, rozhraní LAN 1Gb/s, protokol pro ovládání Visca over IP. Součástí dodávky musí být držák pro montáž na strop. Barva kamery bílá.	1	Canon CR N500 WH	144000	144000
7	Videokamera 4K, PTZ, NDI HX, HDMI, RTSP - videokonference	PTZ kamera, optický zoom min. 20x, nativní rozlišení 4K UHD, velikost senzoru min. 1/2,3", výstupní rozhraní min. 1x HDMI, analogový audio vstup, IP streaming NDI HX, RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, napájení PoE/PoE+/PoE++, horizontální úhel záběru min. 65°, formát komprese videa H.264, ostření ruční i automatické, rozhraní LAN 1Gb/s, protokol pro ovládání Visca over IP. Součástí dodávky musí být držák pro montáž na strop. Barva kamery bílá.	2	Canon CR N300 WH	72000	144000
8	Reproduktor, Dante	Aktivní reproduktor, podpora technologie Dante, zesílení min. 50W basy, min. 50W výšky, akustický tlak SPL min. 100 dB, napájení PoE+, připojení RJ-45, možnost instalace na stropní držák (není součástí této dodávky), hmotnost max. 6kg, výška max. 30 cm, barva bílá.	2	Genelec-4430AW	20900	41800
9	Vizualizer 4K, LED osvětlení, základní deska, HDMI, RTSP	Nativní rozlišení senzoru min. 4K UHD, výstupní rozlišení min. 2160p/60, automatické i manuální ostření, optický zoom min. 12x, výstupní rozhraní min. 1x HDMI, vstupní rozhraní min. 1x HDMI, rozhraní LAN a USB, možnost streamingu videa včetně audia (RTSP/RTP), možnost pořízení video záznamu, vestavěný dotykový LCD monitor pro ovládání a náhled, základní deska pevně spojená s ramenem s kamerou, LED osvětlení snímáných objektů, velikost snímáné plochy min. A4.	1	Wolfvision VZ-8NEO UHD	92000	92000
10	Univerzální maticový video přepínač HDMI, USB-C	Vstupní rozhraní min. 2x HDMI 2.0 s USB a 2x USB-C, výstupní rozhraní min. 2x HDMI 2.0, podporované rozlišení na vstupech i výstupech min. 4K UHD/60, min. 4x USB pro periferní zařízení (tato zařízení se připojí k zařízení na zvoleném vstupu), LAN port pro řízení a monitorování, možnost napájení připojených zařízení přes USB-C, audio de-embedding.	1	Lightware UCX-4x2-HC40	55300	55300
11	Převodník HDMI -> HDBase-T	Převodník video signálu z rozhraní HDMI na HDBase-T, podporované vstupní i výstupní rozlišení min. 4K60 4:4:4, přenos pro uvedené rozlišení minimálně na vzdálenost 40 m (po UFTP Cat6a), napájení přes PoE/PoH, převodník musí být kompatibilní s video maticí.	5	Kramer EX3 H POE T	13200	66000
12	Převodník HDBase-T -> HDMI	Převodník video signálu z rozhraní HDBase-T na HDMI, podporované vstupní i výstupní rozlišení min. 4K60 4:4:4, přenos pro uvedené rozlišení minimálně na vzdálenost 40 m (po UFTP Cat6a), napájení přes PoE/PoH, převodník musí být kompatibilní s video maticí.	2	Kramer EX3 H POE R	13200	26400
13	Video převodník HDMI -> USB	Video převodník z rozhraní HDMI na rozhraní USB 3.0, emulace webové kamery, podporované vstupní i výstupní rozlišení min. 1080p60, analogový audio vstup, napájení přes USB.	1	Roland UVC 01	7340	7340

14	Video matice, HDMI, HDBase-T	Video matice s podporou rozlišení na všech portech min. 4K60 4:4:4, konfigurace a řízení po LAN (integrované web rozhraní, možnost řízení přes TCP i UDP), správa EDID informací, nezávislé přepínání mezi porty (libovolný vstup na libovolný výstup), s následujícími typy portů: - 6x HDBase-T vstup včetně audio embedding/de-embedding, PoE/PoH pro připojená zařízení - 6x HDBase-T výstup včetně audio embedding/de-embedding, PoE/PoH pro připojená zařízení, přenos dat - RS-232, IR, ethernet - 2x HDMI vstup, HDMI verze min. 2.0, HDCP verze min.2.2 - 2x HDMI výstup, HDMI verze min. 2.0, HDCP verze min.2.2	Kramer MTX3-16M 1 v požadované konfiguraci	558900	558900
15	Enkodér streaming/záznam	Zařízení umožňující záznam a streaming. Současné zpracování min. dvou video vstupů, podporované vstupní a výstupní rozlišení min. 4K/60, záznam a současně streaming min. 3 různých videí v rozlišení 1080p nebo min. 2 různých videí v rozlišení 4K/30, možnost kombinace dvou různých video vstupů jako PIP nebo PaP do výstupního video streamu, min. 3x HDMI vstup, min. 2x virtuální vstup, min. 1x HDMI výstup, analogový audio vstup i výstup, podpora video kodeků H.264 a H.265, volitelný datový tok a rozlišení pro jednotlivé video streamy, podporované protokoly pro streaming RTSP/RTP/TCP, HTTP, MPEG-TS/UDP, RTMP, interní SSD disk s kapacitou min. 512 GB, přenos souborů přes SFTP a SMB, konfigurace, monitorování a řízení přes webové rozhraní a telnet/ssh.	1 Extron SMP401	221000	221000
16	Audio DSP, 8x8, Dante	Audio matice s podporou technologie Dante (min. 64x64), 8 analogových symetrických audio vstupů, 8 analogových symetrických audio výstupů, možnost vytváření konfigurace pomocí softwarového nástroje podle potřeby, dva LAN porty (řízení, Dante), monitorování přes integrované web rozhraní, možnost řízení přes TCP/UDP.	1 Symetrix PRISM 8x8 Dante	67200	67200
17	Mikrofonní přijímač, 2-kanalový, Dante + klopový mikrofon + ruční mikrofon	Dvoukanalový přijímač bezdrátových mikrofonů, komunikace technologií Dante, možnost montáže do racku, bezdrátové mikrofony v pásmu UHF, napájení přijímače přes PoE, min. 1000 laditelných frekvencí, vnější antény, min. 2x LAN konektor (řízení, Dante), symetrické analogové audio výstupy (XLR konektory). Mikrofon 1 - klopový kondenzátorový mikrofon s kardioidní charakteristikou, včetně klopové klipsny a větrné ochrany, kapesní vysílač s přepínačem/tlačítkem mute, laditelné frekvence, možnost nastavení citlivosti mikrofonu, displej s informacemi o vysílací frekvenci a nabití akumulátorů, napájení na AA baterie/akumulátory. Mikrofon 2 - ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou včetně větrné ochrany, ruční vysílač s přepínačem/tlačítkem mute, laditelné frekvence, možnost nastavení citlivosti mikrofonu, displej s informacemi o vysílací frekvenci a nabití akumulátorů, napájení na AA baterie/akumulátory. Celý systém bude mít možnost dálkové správy přes LAN.	1 SENNHEISER EM ew-DX2 Dante SK-ewDX R1-9 ME4 SKM-ewDX R1-9 S MMD835-1 Bk	49200	49200
18	Mikrofon stolní, Dante	Kabelový konferenční mikrofon, komunikace Dante, LAN port RJ-45, napájení přes PoE, tlačítko na těle mikrofonu s funkcí "mute", frekvenční rozsah min. 20 - 16000 Hz, kovové tělo mikrofonu, kardioidní charakteristika	1 Audio technica Atnd971a	14660	14660
19	Převodník Dante <-> USB	Obousměrný převodník Dante-USB, příjem min. 2 Dante kanálů, napájecí adaptér součástí dodávky nebo napájení přes PoE	1 Magewell-pro-convert-audio-dx/	13900	13900
20	PDU, 8 portů, web, ssh, snmp, monitorování	PDU, možnost montáže do racku, výška max. 1U, vstupní napětí 230V, výstupní napětí 230V, 1 vstupní zásuvka, 8 výstupních zásuvek C13, možnost samostatného spínání jednotlivých zásuvek, řízení a monitorování přes webové rozhraní, telnet, ssh, snmp	2 APC AP7920B	18900	37800
21	PoE++ injektor	PoE++ injektor s porty 1Gbps, vstupní i výstupní rozhraní RJ-45, musí splňovat standardy IEEE 802.3af/at/bt, integrovaný zdroj napájení	8 TP-Link TL-POE160S	460	2640
22	Dotykový panel 10"	Dotykový panel fidečního systému, velikost 10", rozlišení min. 1280x800, technologie IPS, LED podsvícení, integrovaný stojánek, bez fyzických tlačítek, celý povrch chráněný sklem, možnost vytvoření libovolné aplikace, vestavěný mikrofon, reproduktor, světelný a pohybový senzor, možnost přehrávání streamovaného videa, LAN konektor RJ-45, napájení PoE/PoE+	1 Touch CUE-10	47850	47850
23	Instalace (projektory, plátna, kamery, reproduktory)	Roletové plátno - instalace do podhledu, příprava (zavěšení rámu) bude provedena v rámci stavby. Rámová plátna - 2 kusy, požadována instalace. Projektory - 3 kusy, požadována instalace na připravené drážky. Reproduktory - 2 kusy, požadována instalace na připravené drážky. Videokamery - 3 kusy, požadována instalace na připravené drážky.	kpl nevyplňovat	nevyplňovat	39000
24	Instalační materiál	Kabeláž dodá FIT VUT (UTP, STP, HDMI). Zbývající bude součástí dodávky.	kpl nevyplňovat	nevyplňovat	4500

Celková nabídková cena bez DPH

2064530

*Dodavatel vyplní žlutě zbarvené položky.