

## KUPNÍ SMLOUVA

**kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

### KUPUJÍCÍ

**Název:** Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství  
**Sídlo:** Technická 2896/2, 616 69 Brno  
**Zástupce:** Ing. Petr Tesař, tajemník  
**IČO:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:**  
xxxxx xxxxx, tel. +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxx.xxxxx.xx

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** ENGEL s. r. o.  
**Sídlo:** Mikšíčkova 44, 615 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** KOS v Brně, C 8028  
**Zástupce:** Ivo Engel, jednatel  
**IČO:** 46979727  
**DIČ:** CZ46979727  
**Bankovní spojení:** xxxxxxxxxxx/xxxx  
**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
Ivo Engel, tel. +xxx xxx xxx xxx, e-mail: xxx.xxxxxx@xxxxx.xxx.xx

**(dále též jako „smluvní strany“)**



## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy jsou koncové prvky audiovizuální techniky (dataprojektorů) pro posluchárnu Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci – položkovém rozpočtu Předmětu koupě (dále jen „technická specifikace“), který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
  - b) 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:
  - a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
- 5) Prodávající a Kupující dále výslovně ujednávají, že se Prodávající touto Smlouvou nezavazuje provést instalaci Předmětu koupě, integraci se zařízením stavby.

## II. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>1 222 490,00 Kč</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>256 722,90 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>1 479 212,90 Kč</b>

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **Study practical with adaptive contemporary equipment (SPACE)**, reg. č. **CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013326**, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 3) Prodávající je povinen vystavit a doručit daňový doklad – fakturu Kupujícímu **do 14 dnů** od převzetí Předmětu koupě Kupujícím.

## III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 2 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**. Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající je povinen odevzdat veškeré položky Předmětu koupě Kupujícímu najednou. Kupující není povinen převzít část Předmětu koupě. V případě, že Kupující převezme část Předmětu koupě, nedochází ke Převzetí předmětu koupě a splnění povinnosti Prodávajícího ve smyslu odst. 1 tohoto článku a nezbavuje to Prodávajícího závazku předat zbývající část Předmětu koupě.
- 3) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) 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.
- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně na adrese Technická 2896/2, 616 69 Brno.

- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:  
xxxxx xxxxx, tel. +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxx.xxxxx.xx
- 6) 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.

#### IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 24 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě, či jeho část, jako bezvadný převzat Kupujícím.

#### V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu Záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednanu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1.500.000,- Kč (slovy: jeden milion pět set tisíc korun českých). Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

#### VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:
  - a) Příloha č. 1 – Technická specifikace - položkový rozpočet Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího 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 se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 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 zvláštních podmínkách účinnosti některých

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.

- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 9) 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

V Brně

.....

Ing. Petr Tesař, tajemník  
za Kupujícího

.....

Ivo Engel  
za Prodávajícího

Dodávka AV techniky pro FSI – koncové prvky s příslušenstvím

Položka	Popis - minimální požadované parametry	MJ	Počet	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková nabídková cena za požadovaný počet v Kč bez DPH	Výrobce, model
<b>Video</b>						
D1	Nahrávací a streamovací procesor, minimální parametry: interní úložště typu SSD 350 GB, možnost připojení ext.úložště přes rozhraní USB a LAN (NAS), definice sad rozložení ze 2 zdrojů obrazu najednou (PIP, P&P) pro stream a záznam, režim 2x 1920x1080p stream (s nezávislým nastavením každého kanálu až do úrovně jiného obrazového výstupu na každém z nich) + záznam; režim dvoukanalový stream + duální záznam do dvou nezávislých souborů (každý kanál jiný zdroj obrazu, nezávislé nastavení kanálů); max.rozlišení vstup.obrazu 1920x1200, rozlišení záznamu a streamu 1920x1080p (H.264/MPEG 4 AVC)@30fps, formát záznamu MP4 (H.264/AAC), možnost ovládání tlačítky na čelním panelu a přes webové rozhraní, vzdálené řízení přes LAN nebo RS232; stream: podpora protokolů RTMP/RTMPS (push) a RTSP (pull); vstupy min: 3x HDMI, 1x komponentní video, 1x virtuální stream vstup, audio (embed.HDMI + 2x stereo IN), 1x LAN; výstupy min: 1x HDMI, audio (embed.HDMI + 1x stereo), LAN (stream), možnost připojení klávesnice a myši	ks	1	141,600.00 Kč	141,600.00 Kč	Extron SMP 351 + licence
D2	IP-kamera PTZ bílé barvy, s výstupy HDMI, 3G SDI, rozlišení 4K (3840x2160) včetně streamu RTSP 4K, min 15x zoom při 4K rozlišení, velikost senzoru 1", napájení PoE+, podpora IP protokolů RTMP, RTP/RTSP, RTMPS, NDI HX, Konzola pro kameru bílá 0,9-1,5m bílá, skryté vedení kabeláže	set	2	118,000.00 Kč	236,000.00 Kč	Canon CR-N500 BK
D3	Ovládací panel PTZ kamer vybavený joystickem pro jemné řízení pohybu kamery, profesionální kolébkový ovladač zoomu pro plynulé a přesné nastavení, IP protokol kompatibilní s kamerami v poloze D2, RS-422 sériový protokol, 7" dotykový displej, alespoň 100 pozic pro uložení polohy kamery, tlačítka s přiřaditelnou funkcí a přizpůsobitelné ovládací kolečko, DE-9/DB-9 (Tally) Input/Output	ks	1	44,900.00 Kč	44,900.00 Kč	Canon RC-IP 100
D4	Připojné místo AVT s vytahovacími kabely. Kovové provedení, zasouvací dvířka dovnitř panelu, konfigurace min. 1xHDMI, 1xUSB, 1x LAN, 1x230V	ks	1	14,000.00 Kč	14,000.00 Kč	Kramer TBUS-1N(B) s příslušenstvím
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Video</b>				<b>436,500.00 Kč</b>		
<b>Audio</b>						
D5	2-pásmový profesionální sloupový reprosystém, vertikální uspořádání basových i výškových měničů, jmen. SPL min. 110dB (1m), vyzářovací úhel min. 90° horizontálně a 16-35° vertikálně, frekvenční rozsah min. 80Hz-18kHz (-10dB), černá barva	kpl/ks	2	29,150.00 Kč	58,300.00 Kč	KME ILS 64 Black + ILS 64 Wall Mount Black
D6	Koncový zesilovač 4x1200W(4Q), integrovaný plně nastavitelný DSP procesor, barevný grafický displej + otočný enkodér pro nastavení parametrů a stavové informace, 4stupňová LED indikace stavu + tlačítko MUTE pro nezávisle každý kanál, externí řízení: LAN nebo RS232, výška 2HU.	ks	1	28,500.00 Kč	28,500.00 Kč	AUDAC SMQ1250
D7	Systém VF distribuce signálů pro nedosýchavé v sestavě: 1x Stacionární vysílač pro distribuci audio signálů, digitální přenos, 32 volitelných kanálů ve volném UHF pásmu 863-865MHz, OLED displej, Bluetooth. 1x Kapesní přijímač pro distribuci audio signálů, digitální přenos, 32 volitelných kanálů ve volném UHF pásmu 863-865MHz, LCD displej, včetně akumulátoru pro až 15 hodin provozu, hmotnost max 80g vč. akumulátoru. 1x Osobní indukční smýčka na krk, 55cm, konektor Jack 3.5mm.	kpl	1	17,020.00 Kč	17,020.00 Kč	UNIVOX Digi RS-ST + Digi RS-R + nl-90
D8	Mikrofon pro prostorový odposlech v sestavě: 1x Kondenzátorový mikrofon směrový typu "puška" (shotgun) pro snímání s větším odstupem od zdroje vč. použití pro film/video, broadcast. Délka interferenční trubice 170 mm, mikrofonní vložka se směrovou charakteristikou super-cardioid. Integrovaný předzesilovač pro phantomové napájení 9-48 V, přepínač citlivosti 0dB/-10dB. Frekvenční rozsah 50 Hz-20 kHz; citlivost -48 dB ±3dB @ 1 kHz (0dB=1V/Pa), impedance 200 Ohmů, max. SPL 126dB, max. zkreslení THD <1%, odstup S/N 70dB(A). Celokovové provedení s integrovaným shock-mount zavesením vložky, zakončení XLR3. Barva černá. Součástí dodávky větrná ochrana , mikrofonní klipsna s redukcí 5/8"-3/8", 1x držák na strop / stěnu. 1x mikrofonní klipsna.	kpl	1	7,650.00 Kč	7,650.00 Kč	CLOCKAUDIO C 850E + KaM 221a + KaM 85035
D9	Všesměrová pasivní i aktivní anténa, minimální parametry: zisk až 12dB, vyzářovací úhel vertikálně 80°, horizontálně 140°. Frekvenční rozsah 470 MHz~1000 MHz, včetně nástěnného držáku antény, 100 % kompatibilita s následujícími položkami D10	ks	2	4,940.00 Kč	9,880.00 Kč	MIPRO AT-70W
D10	Diverzní čtyřkanalový přijímač bezdrátových mikrofonů, LCD displej, 112 laditelných frekvencí, pásmo UHF 6A 620~644 MHz. Squelch řízený pilotním tónem, Autoscan pro překočení rušených frekvencí, podsvícený LCD displej, ovládací tlačítka ( lze uzamknout), zobrazení stavu baterií jak na vysíláči tak na LCD displeji vysílače, stavu baterií jak na přijmači, tak ve vysíláči na displeji, varovná kontrolka zobrazující rušení, funkce synchronizování vysílače s přijímačem, výstupní konektory 4x XLR symetrický a 4x Jack 6,3mm nesymetrický, výstupní anténní konektory poskytují napájení pro aktivní antény, kovová konstrukce, rackové provedení - 1U	ks	1	12,960.00 Kč	12,960.00 Kč	MIPRO ACT-343
D11	Samostatně stojící přenositelný mikrofon pro řečnický pult, kondenzátorový, kardioidní, ohebný kovový husí krk, ukončení konektorem XLR, napájení phantom (10 - 48 V), stabilní stolní stojan/základna pro mikrofon, tlačítko on/off, možnost ztlumění (mute/unmute), indikátor stavu pro vizuální zpětnou vazbu řečníka	ks	2	6,300.00 Kč	12,600.00 Kč	CLOCKAUDIO C 34E/SR-RF + S 133-RF
D12	UHF bezdrátový ruční mikrofon pro mluvené slovo i zpěv, osazený kondenzátorovou vložkou s kardioidní charakteristikou. Napájení na nabíjecí li-pol akumulátor, nabíjení bez nutnosti vyjmout akumulátor, Vypínač ON / OFF s led indikací slabé baterie, IR synchronizace s přijímačem, extrémně tiché vypnutí a zapnutí, tělo z odolného plastu	ks	2	3,500.00 Kč	7,000.00 Kč	MIPRO ACT-32HC
D13	Automatická nabíjecí stanice umístěná na katedře pro použité bezdrátové mikrofony (ruční i za opasek). V nabíječce lze nabíjet 2x mikrofony (ruční, bodypack, či kombinace obou), LED indikace nabíjení.	ks	2	1,800.00 Kč	3,600.00 Kč	MIPRO MP-80
D14	Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu včetně akumulátoru, 64 volitelných kanálů, vypínač, indikace zapnutí a stavu aku, regulace výstupní úrovně, nebo provozu na jedno nabití min. 13 hodin. Možnost dobíjení bez nutnosti vyjmout akumulátor, IR synchronizace s přijímačem. Možnost připojit náhlavní , nebo kloubový mikrofon zakončený konektorem Mipro mini XLR.	ks	2	3,500.00 Kč	7,000.00 Kč	MIPRO ACT-32TC
D15	Kondenzátorový hlavový mikrofon kompatibilní s vysílačem v poloze D14. Kostra z duralového rámu, odnímatelná vložka a kabel min. 1,5 m v černé barvě zakončený Mipro mini XLR konektorem. Charakteristika kardioidní, kulová, 40 Hz – 20 kHz ± 3 dB, 200 Ω, citlivost -49 dBV±3 dBV/Pa, max. SPL 120 dB.	ks	2	3,000.00 Kč	6,000.00 Kč	MIPRO MU55HN
D16	Mikrofonní stativ s ramenem, minimální parametry: nastavitelná výška v rozsahu 1000 - 1700 mm, součástí dodávky závitová redukce 5/8"-3/8" a klip pro uchycení kabelu. Materiál ocel, barva černá.	ks	2	630.00 Kč	1,260.00 Kč	CAYMON CST320/B
D17	Sada 2ks reproduktorů pro instalaci na stěnu se stereofonním zesilovačem min. 2 x 30W, 5,25" basový reproduktor a 1" výškový reproduktor. Symetrické linkové vstupy (Euroblok nebo XLR) + nesymetrické vstupy (CINCH nebo Jack), separátní regulaci pro hlasitost, basy a výšky.	pár	1	3,540.00 Kč	3,540.00 Kč	AUDAC ARESSA/B
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Audio</b>				<b>175,310.00 Kč</b>		
<b>Scénické osvětlení</b>						
D18	Světlomet s otočnou hlavou typu Wash s Fresnelovou čočkou, 400 W LED RGBACL a motorickým zoomem v rozsahu alespoň 10 - 40° pro nasvícení pódia ve směru od hledíště. Minimální technické parametry: 400 W RGBACL LED, 7700 Lumen, 730 Lux@5m/zoom max°, 4400 Lux@5m/zoom min°, Řízení DMX512, 5 DMX režimů, RDM kompatibilní (Remote Device management), 16bit stmívání 0 - 100 %, režimy stmívání, stmivací křivky, RGBACL míchání barev, virtuální CMY míchání barev, index podání barev CRI: 94, Konektory: 3pin a 5pin DMX In/Out. Maximální technické parametry: příkon 500 W, rozměry: 230 x 290 x 600 mm, hmotnost: 15 kg.	ks	6	30,870.00 Kč	185,220.00 Kč	American DJ Focus Wash 400
D19	Výkonný nízkoprofilový (flat) PAR alespoň 10 x 10 W RGBWA LED. Minimální technické parametry: 100 W RGBWA LED se světelným tokem 4000 lm, beztlučný provoz bez blikání ve streamu a kamerovém záznamu, refresh rate PWM nastavitelný 700 - 20000 Hz, vyzářovací úhel optiky: 30°, DMX vstup a výstup XLR 3-pin konektor, kovové provedení s pasivním chlazením, možnost kalibrace. Maximální technické parametry: příkon 120 W, rozměry: 300 x 320 x 160 mm, hmotnost: 10 kg.	ks	4	12,160.00 Kč	48,640.00 Kč	Cameo FLAT PRO 12 G2
D20	Hliníková pódiová konstrukce v celkové délce 8 m pro pro upevnění AVT a scénického osvětlení, trojúhelníkový profil a delší stranou 29 cm v černé barvě. Podélné nosné hliníkové trubky alespoň Ø50 x 2 mm, diagonální spojovací trubky alespoň Ø18 x 2 mm.	ks	4	6,650.00 Kč	26,600.00 Kč	Litec TX30S200 Black
D21	Osvětlovací pult s minimálními technickými parametry: 20 faderů, 48 zařízení, komunikace standardem DMX512 - výstup 5pin - 2x DMX port, síťový protokol ArtNet, sACN - RJ45 port, 2x USB port, 7" dotykový displej	ks	1	43,600.00 Kč	43,600.00 Kč	Zero 88 FLX S24 S12

D22	Kotvicí prvky a monážní materiál - pohledové části v černé barvě. 12 ks Selflock Clamp na 48 – 51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 250 kg, 10 ks Coupler mini na 48 – 51 mm trubku, šířka 30 mm, max.zátěž 100 kg, 10 ks Bezpečnostní lanko s karabinou, průměr 3 mm, délka 60 cm, zátěž 10k g, certifikováno, odpovídá direktivě BGV-C1_90 ks aluminium spigot	kpl	1	8,580.00 Kč	8,580.00 Kč	Duratruss/LITEC	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Scénické osvětlení</b>				<b>312,640.00 Kč</b>			
<b>Předsálí</b>							
D26	Plachý LCD panel 75" s reprosoustavami vč. držáku (u šatny) IP a serial RS-232/485, min 2"HDMI vstup	ks	1	32,500.00 Kč	32,500.00 Kč	LG 75UL3J	
D27	Plachý LCD panel 65" s reprosoustavami vč. držáku na zeď (u vstupů do auly) IP a serial RS-232/485, min 2"HDMI vstup	ks	2	24,150.00 Kč	48,300.00 Kč	LG 65UL3J	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Předsálí</b>				<b>80,800.00 Kč</b>			
<b>Salónky</b>							
D28	LCD min Full HD, 43", včetně držáku s náklonem na zeď, min. 2xHDMI stup	ks	2	14,420.00 Kč	28,840.00 Kč	LG 43UL3J	
D29	Přehrávač multimediálního obsahu min Full HD 1080p60, IP streaming, 1x HDMI, 1x LAN, USB, Micro SD, RS232.	ks	2	15,400.00 Kč	30,800.00 Kč	BrightSign XD234	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Salónky</b>				<b>59,640.00 Kč</b>			
<b>Kabina reže</b>							
D30	Rozvaděč 19" otevřený 18U pro instalaci na stůl do reže. hloubka nastavitelná v rozsahu 300 - 450 mm, materiál ocel tl. Min. 2 mm	kpl	1	3,750.00 Kč	3,750.00 Kč	CAYMON OPR318A/B	
D31	19" rozvodný panel 1U dle ANS/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297. 9x zásuvka 230 VAC (Type E), 1x podsvětlený kolébkový vypínač s odnímatelnou průsvitnou krytkou proti nechtěnému přepnutí. Flexibilní 2,5m přírodní kabel o průřezu 3x2,5 mm <sup>2</sup> zakončený 3kolíkovou vidlicí. Max. 250VAC / 16A / 4000 W. Kovové tělo s integrovaným zemnicím šroubem, 19" úchyty s možností otočení.	ks	1	890.00 Kč	890.00 Kč	CAYMON PSR109F5/B	
D32	Systémová police pro uchycení řídicí jednotky do 19" racku, nerezové provedení.úchyty pro fixaci kabeláže, výška 1U	ks	1	1,500.00 Kč	1,500.00 Kč	CAYMON	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Kabina reže</b>				<b>6,140.00 Kč</b>			
<b>Vybavení silového rozvaděče jednotkami AVT</b>							
D33	Stmivací jednotka - Možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI, řízení všech skupin po sériové sběrnici a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně a zkratované sběrnice k zářivkám, instalace na DIN 4MOD	ks	2	5,850.00 Kč	11,700.00 Kč	PEF150	
D34	Reléová jednotka pro spínání zátěží do 10 A, 6 nezávislých bezpečnostních výstupů, řízení po sériové sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí), instalace na DIN 6MOD	ks	2	7,000.00 Kč	14,000.00 Kč	relay CUE 8	
D35	Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení do 295 V, instalace na DIN lištu (2MOD)	ks	1	1,450.00 Kč	1,450.00 Kč	PES03	
D36	Převodník RS485/Ethernet, pro instalaci na DIN lištu (2MOD)	ks	1	3,500.00 Kč	3,500.00 Kč	PEC25	
D37	Stykač 230 V/20 A jednofázový, na DIN, (přep.kontakt)	ks	4	380.00 Kč	1,520.00 Kč	Schneider	
D38	Jednotka 8xDigit. Vstupů, výstup RS485, instalace na DIN 4MOD	ks	1	4,600.00 Kč	4,600.00 Kč	Papouch	
D39	Instalační materiál pro instalaci komponent AVT do silového rozvaděče	kpl	1	2,500.00 Kč	2,500.00 Kč	ENGEL	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Vybavení silového rozvaděče jednotkami AVT</b>				<b>39,270.00 Kč</b>			
<b>Kabeláž</b>							
D40	Instalační stíněný datový kabel, FTP, 4 páry-měděný drát, AWG23, vnitřní, CAT6, LSOH, průměr kabelu 7,3 mm	m	500	33.00 Kč	16,500.00 Kč	Solarix	
D41	Mikrofonní symetrický stíněný kabel v souladu s Nařízením o stavebních výrobcích 305/2011/EU (CPR), EN50575, EN50399, třída reakce na oheň Cca-s1b,d1,a1, bezhalogenový. Průřez 2 x 0,20 mm <sup>2</sup> / 24 AWG, kroucené laněné vodiče z bezkyslíkaté mědi, stínění Al fólií + pocínovaný Cu drátem. Vnější průměr 6 mm, potisk pláště s dělkovými značkami á 1m. Návin 100 m.	m	300	23.70 Kč	7,110.00 Kč	PROCAB CMC224-CCA/1	
D42	Kabel CXKH 7x1,5	m	60	52.00 Kč	3,120.00 Kč	Effetex	
D43	Kabel CXKH 4x2,5	m	300	263.00 Kč	78,900.00 Kč	Effetex	
D44	Kabel CXKH 2x1,5	m	80	22.00 Kč	1,760.00 Kč	Effetex	
D45	Chránička plast prům. 40 mm	m	50	16.00 Kč	800.00 Kč	Kopos	
D46	Kovový žlab 50 x 50 mm, vč. spojek a montážního materiálu	m	20	120.00 Kč	2,400.00 Kč	Effetex	
D47	Koaxiální kabel imp.50 Ohm pro VF aplikace, bezhalogenový	m	40	40.00 Kč	1,600.00 Kč	Effetex	
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH za část Kabeláž</b>				<b>112,190.00 Kč</b>			
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH</b>				<b>1,222,490.00 Kč</b>			

**Dodavatel vyplní pouze žluté zvýrazněná pole.**