

Seznam strojů a zařízení a technické specifikace (výkaz výměr)

Stavba:

Modernizace Dělnického domu ve Studénce

Objekt:

06 - AV technika

Místo:

Studénka

Zadavatel:

Město Studénka, Nám. Republiky 762, Studénka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Výkonové ozvučení sálu								
1	K	01	SAT1.1 - SAT1.4 + SAT2.1 - SAT2.4 - Line array systém 2x 6.5" + 6" RDC driver, 60 Hz – 20 kHz (-6 dB), Maximum peak SPL 139 db (A), koaxiální provedení driveru, Rozměry (výška x šířka x hloubka): max 518 x 200 x 358 mm, Hmotnost: max 12.2 kg, podrobný popis viz. TZ - konfigurace systému	ks	8,000		0,00	vlastní
2	K	02	SUB1.1 - SUB1.2 + SUB2.1 - SUB2.2 - Subbasový reprobox, 15", Frekvenční rozsah: (-6dB) 30 Hz – 150 Hz, MAX SPL: 139 dB, Rozměry (výška x šířka x hloubka): max 518 x 418 x 595 mm, Hmotnost: max 28 kg, podrobný popis viz. TZ - konfigurace systému	ks	4,000		0,00	vlastní
3	K	03	Závěsný rám pro zavěšení Line array systému a subbasových reproboxů - držák repro viz strojní technologie	ks	2,000		0,00	vlastní
4	K	04	SAT 3 + SAT4 Pasivní reprobox 8" koaxiální systém, 450W, 100°, 60 Hz – 20 kHz (-6 dB), Max. SPL peak : 131 dB, 8 Ω, Rozměry max. 230 x 540 x 270 mm, hmotnost max. 12 kg	ks	2,000		0,00	vlastní
5	K	05	SAT 3 + SAT4 Příslušenství pro reprobox 8" - Závěsný rám umožňující otočení a naklopení - držák repro viz strojní technologie	ks	2,000		0,00	vlastní
6	K	06	SAT 5 + SAT 6 Pasivní reprobox 5" koaxiální systém, 300W, 100°, 80 Hz – 20 kHz (-6 dB), Max. SPL peak : 124 dB, 8 Ω, Rozměry max. 230 x 540 x 270 mm, hmotnost max. 12 kg	ks	2,000		0,00	vlastní
7	K	07	SAT 5 + SAT 6 Příslušenství pro reprobox 5" - Závěsný rám umožňující otočení a naklopení - držák repro viz strojní technologie	ks	2,000		0,00	vlastní
8	K	08	SAT 7 + SAT 8 (Jevišťe portál) - Pasivní reprobox 8" koaxiální systém, 450W, 100°, 60 Hz – 20 kHz (-6 dB), Max. SPL peak : 131 dB, 8 Ω, Rozměry max. 230 x 540 x 270 mm, hmotnost max. 12 kg	ks	2,000		0,00	vlastní
9	K	09	SAT 7 + SAT 8 (Jevišťe portál) - Závěsný rám umožňující otočení a naklopení - držák repro viz strojní technologie	ks	2,000		0,00	vlastní
10	K	10	Pasivní reprobox (Jevišťe mobilní) 8" koaxiální systém, 450W, 100°, 60 Hz – 20 kHz (-6 dB), Max. SPL peak: 131 dB, 8 Ω, Rozměry max. 230 x 540 x 270 mm, hmotnost max. 12 kg	ks	2,000		0,00	vlastní
11	K	11	Výkonový zesilovač - Integrovaný zesilovač s DSP a vzdáleným řízením, 4kanálový integrovaný zesilovač typu D-IC, 4x 3000W do 4 Ω, Pokročilé IIR a fázové FIR filtry, Linus Control, Analogové a digitální vstupy (AES/EBU, LiNET), 19" 2U, LAN	ks	2,000		0,00	vlastní
12	K	12	Výkonový zesilovač - Integrovaný zesilovač s DSP a vzdáleným řízením, 4kanálový integrovaný zesilovač typu D-IC, 4x 3000W do 4 Ω, Pokročilé IIR a fázové FIR filtry, Linus Control, Analogové a digitální vstupy (AES/EBU, LiNET), 19" 2U, LAN	ks	3,000		0,00	vlastní
D D2 Zvuková režie								
13	K	13	Digitální mixážní pult. Vstupní kanály: min 64 mono, 8 stereo. Konfigurace faderů: 32-faderů minimálně, min.16 výstupních sběrnic a 8 mix matrix sběrnic, Dante I/O, 2x rozšiřující slot, přímé nahrávání 2kanálové do USB (slot je součástí)nebo prostřednictvím Dante rozhraní Ovládání prostřednictvím WIFI přístupového bodu.	ks	1,000		0,00	vlastní
14	K	14	Digitální Stage box 32 vstupů M/L, 16 Analog výstupů, 8 výstupů AES/EBU. Konektivita Dante.	ks	1,000		0,00	vlastní
15	K	15	Aktivní studiový monitor, bi-amp, výkon min 90+90 W, 6,5" woofer, neodymové magnety, frekvenční rozsah 45 Hz – 20 kHz, rozměry max: 380 x 250 x 250 mm, hmotnost max: 9 kg, XLR vstup.	ks	2,000		0,00	vlastní
16	K	16	Stolní stojan s kruhovou základnou 180 mm, závitem 3/8, pro aktivní studiový monitor	ks	2,000		0,00	vlastní

17	K	17	Přijímač bezdrátového mikrofону, Přijímač 1-kanálový laditelný diverzitní, jednadvaceti skupinami frekvencí s dvaatřiceti přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití, minimálně 2000 UHF laditelných frekvencí, ovládá se pomocí menu na podsvíceném displeji, víceúrovňová indikace stavu baterií vysílače, automatické prohledávání dostupné frekvence, synchronizace frekvencí s vysílačem, systém potlačení VF šumu , indikace VF a NF modulací, stav diverzity, funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení, přepínatelný VF výkon 10 až 50 mW 19" rack adapter.	ks	6,000		0,00	vlastní
18	K	18	Aktivní anténní rozbočovač, Aktivní provedení s nulovým útlumem, řazení více rozbočovačů za sebe, připojení až 4 přijímačů, napájení anténních zesilovačů, spínaný síťový zdroj. kompatibilní s přijímači.	ks	2,000		0,00	vlastní
19	K	19	VF anténní předzesilovač se ziskem 10 dB pro pokrytí ztrát v anténním kabelu.	ks	2,000		0,00	vlastní
20	K	20	Pasivní směrová anténa s rozsahem 450 - 960 MHz.	ks	2,000		0,00	vlastní
21	K	21	Držák pasivní směrové antény, montáž na stěnu/strop, 3/8" pro upevnění	ks	2,000		0,00	vlastní
22	K	22	Ruchový/odposlechový mikrofon, Kardioidní charakteristika, Vynikající směrovost v celém frekvenčním pásmu, Účinné potlačení okolního hluku, Velmi dobré potlačení zpětné vazby, Citlivost: 31 mV/Pa ± 2 dB, Frekvenční rozsah: 40.....20000 Hz +- 2,5 dB včetně napájecího phantom modulu	ks	2,000		0,00	vlastní
23	K	23	Držák ruchového mikrofону, montáž na stěnu/strop, 3/8" pro upevnění	ks	2,000		0,00	vlastní
24	K	24	Digitální Matrix Processor, 8 Mono vstupů mikrofon /linka, 2 Stereo vstupy, 8 výstupních analogových sběrnic,64 I/O DANTE, 48kHz/44.1kHz	ks	1,000		0,00	vlastní
25	K	25	Ovládací panel pro matrix procesor , DIGITAL CONTROL PANEL, 1 knob, 4 switches	ks	1,000		0,00	vlastní
26	K	26	CD a solid state rekordér, dual SD card slot (SDHC/SDXC), USB, WAV/MP3, FTP přes LAN, slot pro DANTE card	ks	1,000		0,00	vlastní
27	K	27	CD a solid state recorder příslušenství - DANTE card	ks	1,000		0,00	vlastní
28	K	28	CD a solid state recorder příslušenství - dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	vlastní
29	K	29	Přehrávač Blu-Ray, DVD, CD, SD card, USB flash,formáty (MPEG1-4, VC-1, AVCHD, WMV, JPEG, GIF, PNG, LPCM, MP3, AAC, WMA) , Výstupy – HDMI, XLR/RCA (analogové audio), S/PDIF (digitální audio), RCA 7.1 out , formáty (HDMI CEC, NTSC/PAL, Dolby, DTS), IR remote.	ks	1,000		0,00	vlastní
30	K	30	PC sestava - Procesor s hodnocením CPU Passmark min. 18 000 bodů (dle cpubenchmark.net), 3,90 GHz max. 4,50 GHz, 16,5 MB mezipaměti, 8 jader. Paměť: 32 GB DDR4 2933 MHz ECC, Pevný disk: 1TB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW , Pevný disk - 4 TB, Grafická karta s hodnocením min 9500 bodů dle videocardbenchmark.net 6GB paměti 4x HDMI/DisplayPort 1.4, 2x LAN, 10x USB 3.1, lávesnice, myš, přední ventilátor, 1000 W zdroj, Operační systém Windows 11 Pro,19" atyp montážní sada, 2* PC Monitor - úhlopříčka displeje: 27" ,IPS, IPS, matný, antireflexní, výškově nastavitelný stojan, LED podsvícení, Flicker Free, rozlišení: 3 840 x 2 160, Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle , Jas: 350 cd/m2, Kontrastní poměr: 1 000 : 1 statický, 10 000 000 : 1 dynamický, Doba odezvy: 5 ms, HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB-C (DisplayPort 1.4), Česká lokalizace operačního systému a klávesnice	ks	1,000		0,00	vlastní
31	K	31	Záložní zdroj pro PC Sestava - Záložní zdroj UPS - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, Záložní doba Při 100% zátěži 7,2 min Při 50% zátěži 25,9 min, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB a RS-232 montáž do 19" racku 2U	ks	1,000		0,00	vlastní
32	K	32	Note Book, Tablet PC - Procesor s hodnocením CPU Passmark min. 7000 bodů (dle cpubenchmark.net), Displej: 40,6 cm (16,0") 4K AMOLED dotykový (3840 × 2400), Paměť: 32 GB DDR4, Pevný disk: 1 TB M.2 SSD NVMe + 32 GB 3D Xpoint SSD, Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 3050 Max-Q/4GB, USB-C s Thunderbolt, USB 3.2, WiFi 6E, Bluetooth, HDMI, touchpad, HD IR webkamera, čtečka micro SD karet, zvuk Bang & Olufsen, podsvícená klávesnice, Windows 11 Pro, čtečka otisků prstů, dotykové pero, Česká lokalizace operačního systému	ks	1,000		0,00	vlastní
33	K	33	Tablet - displej 10,2" QHD 2160 × 1620 Retina, Apple A13 Bionic, interní paměť 256 GB, WiFi, Bluetooth, zadní fotoaparát 8 Mpx (f/2,4), přední fotoaparát 12 Mpx (f/2,4), Lightning, iPadOS - kompatibilita s mixážním pultem	ks	1,000		0,00	vlastní
34	K	34	Softwarové vybavení, Resolume Arena + USB Dongle, AVID Pro Tools, Virtuální zvuková karta DANTE AUDINATE, kompatibilita s dodanými OS	ks	1,000		0,00	vlastní
35	K	35	Profesionální uzavřená circum-aurální sluchátka, určená pro profesionální monitoring, Harmonické zkreslení (THD): < 0.1 % @ 1 kHz, 100 dB SPL, Jmenovitá impedance: 64 Ω, Délka kabelu: cca 1,55 m, Frekvenční rozsah: 6 Hz - 25 kHz, Citlivost: 108 ±3 dB SPL / 1 Vrms / 1 kH, Akustický tlak: 123 dB SPL @ 1 kHz, Konstrukce: dynamická, uzavřená, circum-aural Hmotnost: 297 g bez kabelu	ks	1,000		0,00	vlastní
36	K	36	Midi kontroler, 40 tlačítek pro spouštění klipů s RGB podsvícením- 9 faderů, 8 otočných knobů a 8 tlačítek pro ovládání, send tlačítka pro rychlý přístup k osmi send busům, přiřazený crossfader na stranu A i B pro dynamické mixování, shift tlačítko a směrové šipky pro snadnou orientaci	ks	1,000		0,00	vlastní

37	K	37	Zvuková karta USB 2.0, 4 analogové vstupy, 4 analogové výstupy, digitální vstup a výstup S/PDIF, 2 mikrofonní předzesilovače s nízkým zkreslením, převodníky 24 Bit/192 kHz, symetrické výstupy, 2x sluchátkový výstup, MIDI, virtuální mixážní pult	ks	2,000		0,00	vlastní
38	K	38	Přepojovací panel audio 2x24 stereo jack 6,3 mm vpředu, s pájecími přívody vzadu.	ks	7,000		0,00	vlastní
39	K	39	Přepojovací panel audio příslušenství - mikrofonní kabel stíněný, 2x0,22mm průměr: 6,15mm, barva: černá	m	100,000		0,00	vlastní
40	K	40	Přepojovací panel audio příslušenství - kabelový Jack 6,3mm stereo, černá barva	ks	50,000		0,00	vlastní
41	K	41	Přepojovací panel audio příslušenství - kabelový XLR Samec, černá barva	ks	50,000		0,00	vlastní
42	K	42	Přepojovací panel audio příslušenství - kabelový XLR Samice, černá barva	ks	15,000		0,00	vlastní
43	K	43	Manuální přepojovač RJ45 Cat.6A , 19" patchpanel 24x RJ45 stíněný	ks	3,000		0,00	vlastní
44	K	44	Patch kabel S/FTP lanko CAT6A 0,5m	ks	55,000		0,00	vlastní
45	K	45	Patch kabel S/FTP lanko CAT6A 1m	ks	45,000		0,00	vlastní
46	K	46	Datový přepínač, "Provedení: Rack mounted 19" ; Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps; počet portů: 24x konfigurovatelný L2 přepínač , Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing, podpora DHCP, 24x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, přepínací kapacita 56 Gbps, Auto-MDIX, Quality of Service (QoS), IPv4 podpora, IPv6 podpora, DHCP Server, Management: Fully Managed, Kompatibilita DANTE, Správa prostřednictvím webového rozhraní , rak montáž , 1U.	ks	2,000		0,00	vlastní
47	K	47	Datový přepínač, "Provedení: Rack mounted 19" ; Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps; počet portů: 48x konfigurovatelný L2 přepínač , Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing, podpora DHCP, 48x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, přepínací kapacita 104 Gbps, Auto-MDIX, Quality of Service (QoS), IPv4 podpora, IPv6 podpora, DHCP Server, Management: Fully Managed, Správa prostřednictvím webového rozhraní , rak montáž , 1U.	ks	1,000		0,00	vlastní
48	K	48	Datové úložiště NAS pro 2x 2.5/3.5" SATA III HDD, Intel Celeron J3355 Dual-core 2.45 GHz, 2GB DDR3L RAM, 1x GLAN, 3x USB 3.0, e1x SATA, osazeno 2x 2TB HDD WD RED	ks	1,000		0,00	vlastní
49	K	49	WiFi přípojné místo, Duální 2,4/5Ghz access point, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, LAN, PoE, Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP	ks	5,000		0,00	vlastní
50	K	50	Switch s PoE napájením více koncových zařízení 8x 10/100/1000 Mbps, POE+ 802.3af/at	ks	1,000		0,00	vlastní
51	K	51	Distributor audiosignálu - 2x 6 stereo distribučních zesilovačů, 6 stereo XLR výstupů, 2 stereo XLR vstupy, vstupní a výstupní LED indikátory signálu, každý výstup může být směřován samostatně jako mono nebo stereo, formát: 19"/1U	ks	1,000		0,00	vlastní
52	K	52	100V zesilovač, Zesilovač 2 x 200 Watt/2/40hm @ 70V, 4/80hm @100V, 2U, HPF, GPI	ks	3,000		0,00	vlastní
53	K	53	Zesilovač pro indukční smyčku do 1000m2, výkon 300 VA, pro buzení plochy smyčky 400 – 800 m2, 1 vstupy s Line konektorem XLR, indikace celkové hlasitosti a funkce limitru LED bargrafem, zkreslení THD < 0,25%, frekvenční rozsah 250 – 12 000 kHz / – 3 dB, napájení AC 230 V / 50 Hz, rozměry 443×50×205 mm, hmotnost max 4,1 kg , do racku 19"	ks	1,000		0,00	vlastní
54	K	54	RACK 1: 19" Rozvaděč RZA 45U/800x800 šedý rozebíratelný, s prosklenými dveřmi, instalační materiál pro osazení stojanů technologií, spojovací materiál apod.	ks	2,000		0,00	vlastní
55	K	55	Podstavec 800x800, v120 mm s filtrem šedý	ks	2,000		0,00	vlastní
56	K	56	19" Police A1 s perforací 1U	ks	2,000		0,00	vlastní
57	K	57	19" Rozvodný panel 8x230V 1U CZ 2m kabel černý	ks	8,000		0,00	vlastní
58	K	58	Uzamykatelná zásuvka na dokumenty, do racku 19", 3U, černá	ks	2,000		0,00	vlastní
59	K	59	19" Rozvaděč - příslušenství sada vertikálních lišt	sd	2,000		0,00	vlastní
60	K	60	19" vyvazovací panel 1U, 6 x háček	ks	8,000		0,00	vlastní
61	K	61	19" vyvazovací panel 2U, 6 x háček	ks	1,000		0,00	vlastní
62	K	62	19" Záslepka 1U černá	ks	6,000		0,00	vlastní
63	K	63	19" Záslepka 2U černá	ks	1,000		0,00	vlastní
64	K	64	19" Záslepka 1U černá větrací	ks	9,000		0,00	vlastní
65	K	65	19" Rozvaděč - příslušenství jeden pár nosných ližin	ks	8,000		0,00	vlastní
66	K	66	Drobný instalační materiál, Konektory XLR , BNC, TRS, Speakon, PowerCon, EtherCon, svorkovnice, propojovací kabely ve stojanu, nábytku, značení, vyvazovací materiál atd	kpl	1,000		0,00	vlastní

67	K	67	Technologický nábytek - Stůl dle interiérových dispozic a požadavků provozovatele včetně nosné ocelové konstrukce eliminující výškovou nerovnost podlahy , kabelového žlabu pro technologii , distribuce 230V, rozměr dle výkresu, kabelového žlabu pro technologii , distribuce 230V, průchozí otvory, vyvazovací lišty, spojovací materiál apod. Koncepce stolu - rozebíratelná pro transport. Rozměry kordinovat se finálními / skutečnými rozměry. Barevné provedení dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
68	K	68	RACK2 DTD Lamino tl. 18mm (dle interiéru) 6U stolní provedení rozměr 550*600mm včetně instalačního materiálu pro osazení technologií, vyvazovací lišty a panely, spojovací materiál apod. Barevné provedení dle interiéru.	ks	1,000		0,00	vlastní
69	K	69	Technologický nábytek - Police č.1 DTD Lamino (dle interiéru), zadní stěna perforovaná, výškově nastavitelné police, upevňovací systém na stěnu - nastavitelný Barevné provedení dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
70	K	70	Technologický nábytek - Skříň č.1 DTD Lamino tl. 18mm (dle interiéru) posuvné dveře - uzamykatelné, 2*výškově nastavitelné police. Rozměry kordinovat se skutečnými rozměry stolu. Barevné provedení dle interiéru.	ks	1,000		0,00	vlastní
71	K	71	Technologický nábytek - Skříň č.2 DTD Lamino tl.18 (dle interiéru) posuvné dveře - uzamykatelné, 4*výškově nastavitelné police. Rozměry kordinovat se skutečnými rozměry stolu. Barevné provedení dle interiéru.	ks	1,000		0,00	vlastní
72	K	72	Křeslo pracovní - Provedení: vysoký opěrák včetně nastavitelné a čalouněné hlavové opěrky, sedák i opěrák čalouněny do látky z kategorie E, synchronní mechanika SYS s bočním nastavením tuhosti houpání, integrovaný náklon sedáku, integrovaný horizontální posuv sedáku, nastavení výšky opěráku UP-DOWN, kříž hliníkový leštěný typ F-40-N6, kolečka R60 velká, plynový píst, područky BR-209-N6 výškově nastavitelné a vzduchová bederní opěrka. nosnost min 120 kg.	ks	2,000		0,00	vlastní
D D3 Projekční technika sál								
73	K	73	Hlavní projektor - Technologie: Laser, kontrast: 2500000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 15000 ANSI, formát: 16:10.	ks	1,000		0,00	vlastní
74	K	74	Hlavní projektor - objektiv Zoom Ratio: 1.0 - 1.5x	ks	1,000		0,00	vlastní
75	K	75	Hlavní projektor - Závěsná sada pro vysoké stropní zavěšení projektoru, včetně montážního příslušenství	ks	1,000		0,00	vlastní
76	K	76	Velkoformátové promítací plátno šířka 6m x výška 5,3m, elektrický pohon,velká promítací plocha přední projekce gain 1,1,matně bílý, velmi široký pozvací úhel	ks	1,000		0,00	vlastní
77	K	77	Velkoformátové promítací plátno příslušenství - držáky k instalaci plátna pro stropní montáž, nosnost 250 kg	kpl	1,000		0,00	vlastní
78	K	78	Maticový přepínač: 8x2 multiformátový maticový přepínač s 3x HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 1x multifunkčním analogovým video vstupem, 2x HDBaseT výstupy ze zrcadlenými HDMI výstupy, TCP/IP, RS-232, IR, EDID, HDCP, možnost uchycení do racku	ks	1,000		0,00	vlastní
79	K	79	HDBaseT extender HDMI (sada vysílače a přijímače), přenos až 100 m, Ethernet, RS-232, IR, PoE, 4K/UHD/60Hz, HDR10, HDCP 2.2, EDID, možnost uchycení do racku	kpl	2,000		0,00	vlastní
80	K	80	1x2 HDMI distribuční zesilovač/rozbočovač, podporuje 4K/UHD/60Hz s 4:4:4, HDR, HDCP 2.2, EDID, 18Gbps, kaskádování až 8 zařízení, správa EDIDu	ks	1,000		0,00	vlastní
81	K	81	Pasivní Stereo DI Box , Stereo vstup 1/4", 1/8" TRS a RCA konektor, výstup XLR, Přepínání vstupního útlumu pro úroveň kytary, linky a reproduktoru, Přepínač Earth Lift pro vstup a výstup eliminují problémy se zemní smyčkou.	ks	1,000		0,00	vlastní
82	K	82	HDBaseT Transmitter pro projektor umožňující přenášet video signál a zvukovou stopu, má dosah až 100 metrů se standardním CAT5/6 kabelem, kompatibilní s HDCP 2.2	ks	4,000		0,00	vlastní
83	K	83	Adaptér pro oddělení audio signálu ze signálu HDMI - HDMI 2.0 audio embedder/de-embedder a správce EDID, až 7.1 kanálů, 4K, HDCP 2.2, podporuje HDR	ks	1,000		0,00	vlastní
84	K	84	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 5m	ks	2,000		0,00	vlastní
85	K	85	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 10m	ks	2,000		0,00	vlastní
86	K	86	Kabel HDMI 2m včetně konektorů	ks	2,000		0,00	vlastní
87	K	87	Kabel HDMI 5m včetně konektorů	ks	2,000		0,00	vlastní
88	K	88	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D4 Ozvučení + Projekční technika přísálí								
89	K	89	Stropní repro: širokopásmová reprodustava, 8", Citlivost 97 dB , 1W, 1M, montáž do SDK podhledu	ks	10,000		0,00	vlastní
90	K	90	Projektor + objektiv - Technologie: Laser, kontrast: 2500000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 5000 ANSI, formát: 16:10.	ks	1,000		0,00	vlastní
91	K	91	Držák projektoru - stropní	ks	1,000		0,00	vlastní
92	K	92	Projekční plátno, elektrické, motorové, 300 x 198 cm, možno 16:9 i 16:10, včetně dálkového ovládání	ks	1,000		0,00	vlastní

93	K	93	Závěsná sada pro skrytou stropní montáž - vestavbový rám BASIC	ks	1,000		0,00	vlastní
94	K	94	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	10,000		0,00	vlastní
95	K	95	Propojovací kabely AV - (pro připojení HDMI, VGA, Audio, Ethernet, HDBaseT)	kpl	1,000		0,00	vlastní
96	K	96	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D5 Ozvučení foyer + vstup + šatny								
D D5.1 Foyer, Chodba 1NP, Chodba 2NP								
97	K	97	Stropní repro: širokopásmová reproduktory, 8", Citlivost 97 dB , 1W, 1M, 100V, montáž do SDK podhledu	ks	11,000		0,00	vlastní
98	K	98	Nástěnné 100V reproduktory s regulací výkonu, výkon 10 – 15 W rms / 100 V, frekv. rozsah 110 – 13 000 Hz ± 10 dB, s přepínačem výkonu, ozvučnice z bílého ABS plastu, rozměry max.200×275×110 mm, design na zavěšení	ks	2,000		0,00	vlastní
99	K	99	Podhledové 100V reproduktory, 10 W / 100 V, 92 dB, 100 – 18 000 Hz ± 10 dB, průměr 265 mm, barva dle interiéru, umístění kanceláře	ks	3,000		0,00	vlastní
100	K	100	Regulátor hlasitosti 100V repro - 4 i 3 vodičový nuc. poslech, 10 W, 11 poloh, totální vypnutí, kompletní regulátor	ks	4,000		0,00	vlastní
101	K	101	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	14,000		0,00	vlastní
D D5.2 Vstup								
102	K	102	Dvoupás. Repro box 3"+0.5", 100°x100°, 50W, 8 ohmů, 70V/100V, bílý vč. držáku	ks	2,000		0,00	vlastní
103	K	103	Stropní repro: širokopásmová reproduktory, 8", Citlivost 97 dB , 1W, 1M, montáž do SDK podhledu	ks	4,000		0,00	vlastní
104	K	104	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	6,000		0,00	vlastní
D D5.3 Šatny								
105	K	105	Podhledové 100V reproduktory, 10 W / 100 V, 92 dB, 100 – 18 000 Hz ± 10 dB, průměr 265 mm, barva dle interiéru	ks	6,000		0,00	vlastní
106	K	106	Regulátor hlasitosti 100V repro - 4 i 3 vodičový nuc. poslech, 10 W, 11 poloh, totální vypnutí, kompletní regulátor	ks	4,000		0,00	vlastní
107	K	107	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	4,000		0,00	vlastní
108	K	108	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D6 AV Technika - Zrcadlový sál								
109	K	109	Stropní repro: širokopásmová reproduktory, 8", Citlivost 97 dB , 1W, 1M, 100V, montáž do SDK podhledu	ks	8,000		0,00	vlastní
110	K	110	100V zesilovač + MIX, 1zónový , 240W, Media Player přes USB nebo Bluetooth pro přehrávání MP3 souborů	ks	1,000		0,00	vlastní
111	K	111	Projektor + objektiv - Technologie: Laser, kontrast: 2500000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 5000 ANSI, formát: 16:10.	ks	1,000		0,00	vlastní
112	K	112	Držák projektoru - stropní	ks	1,000		0,00	vlastní
113	K	113	Projekční plátno, elektrické, motorové, 300 x 198 cm, možno 16:9 i 16:10, včetně dálkového ovládání	ks	1,000		0,00	vlastní
114	K	114	Závěsná sada pro skrytou stropní montáž - vestavbový rám BASIC	ks	1,000		0,00	vlastní
115	K	115	Reproduktorový kabel 2x1,5mm2, černý průměr 7mm, obal FRNC	m	51,000		0,00	vlastní
116	K	116	Přípojné místo pro projektor 2* HDMI, VGA, Audio, 2*ETHERNET, HDBaseT	kpl	1,000		0,00	vlastní
117	K	117	Propojovací kabely AV - (pro připojení HDMI, VGA, Audio, Ethernet, HDBaseT)	kpl	1,000		0,00	vlastní
118	K	118	Kabelové trasy - instalační materiál, příchytky, hmoždinky, atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
119	K	119	Technologický nábytek - integrace dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
120	K	120	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D7 AV Technika - 1PP (Peklo)								
121	K	121	Reprobox dvoupás. 8"+1", 100°x100°, 240W, 8 ohmů vč. držáku	ks	4,000		0,00	vlastní
122	K	122	CD/MP3/WAV přehrávač, přehrávání ze slotu SDHC (až 32GB) a USB, Bluetooth, vstup Aux, symetrické XLR výstupy, ochrana proti otřesům, sluchátkový výstup, v ceně dálkový ovladač + ethernetová karta	ks	1,000		0,00	vlastní

123	K	123	Mixážní pult - 2 mono a 5 stereo kanálů, které lze rozdělit do 3 stereo výstupů a smícha, 2 mikrofonní vstupy s 3-pásmovým EQ: XLR / jack combo jack, Hladinoměr a funkce talkoveru 5 stereofonních vstupů se dvěma volitelnými vstupními zdroji: RCA, Fader kanálu a funkce PFL	ks	1,000		0,00	vlastní
124	K	124	Zesilovač-spínaný, 2x525W/40hm, Crossover, Limiter, 3,9kg (M) 19" rack montáž	ks	1,000		0,00	vlastní
125	K	125	Reproduktorový kabel, 2x2,5mm, průměr 7,6mm, barva: černá, FRNC	m	85,000		0,00	vlastní
126	K	126	19" rozvaděč jednoduchý 15U/600mm RAL7035 s prosklenými dveřmi, instalační materiál pro osazení technologií, spojovací materiál, police, distribuce 230V apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
127	K	127	Propojovací kabely AV - (pro připojení Audio, Ethernet)	kpl	1,000		0,00	vlastní
128	K	128	Modulární datová zásuvka STP CAT6A 2xRJ45 (na i pod omítku)	ks	2,000		0,00	vlastní
129	K	129	Kabelové trasy - instalační materiál, přichytky, hmoždinky, atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
130	K	130	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	4,000		0,00	vlastní
131	K	131	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D8 Mobilní AV Technologie								
D D8.1 Mobilní AV technika - sál								
132	K	132	Vysílač bezdrátového mikrofonu - hand, Robustní ruční vysílač s s mikrofonní hlavou s přepínatelnou směrovou charakteristikou kardioida/superkardioida, kompatibilní s přijímači.	ks	4,000		0,00	vlastní
133	K	133	Miniaturní (kapesní) vysílač s podsvětleným grafickým displejem. robustní kovové provedení, kompatibilní s přijímači.	ks	2,000		0,00	vlastní
134	K	134	Miniaturní klopový mikrofon vhodný na snímání hlasu i nástrojů, kulová směrová charakteristika, konektor kompatibilní s vysílačem, tělová barva.	ks	2,000		0,00	vlastní
135	K	135	Náhlavní sada s kardioidní mikrofonní hlavou konektor kompatibilní s vysílačem, tělová barva, Mikrofon je vybaven snímatelnou krytkou s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou, Tenký držák mikrofonu (pouze 2 mm) je odolný proti zkroucení s nastavitelnou délkou a úhlem může být upevněn na levou nebo pravou stranu.	ks	2,000		0,00	vlastní
136	K	136	Dynamický mikrofon kardioidní vokální mikrofon	ks	2,000		0,00	vlastní
137	K	137	Dynamický mikrofon superkardioidní mikrofon univerzální použití	ks	2,000		0,00	vlastní
138	K	138	Kondenzátorový mikrofon superkardioidní pro live zpěv.	ks	2,000		0,00	vlastní
139	K	139	Kondenzátorový mikrofon: mikrofonní hlava s přepínatelnou směrovou charakteristikou kardioida/superkardioida	ks	2,000		0,00	vlastní
140	K	140	Dynamický mikrofon zpěvový superkardioidní	ks	2,000		0,00	vlastní
141	K	141	Kondenátorový mikrofon zpěvový profesionální zpěvový mikrofon do ruky, pro podium, ale i studio supercardioidní směrová charakteristika zajišťuje izolaci od okolního hluku integrovaný pop-filtr, pružně uložená mik. vložka.	ks	2,000		0,00	vlastní
142	K	142	Dynamický mikrofon nástrojový superkardioidní	ks	2,000		0,00	vlastní
143	K	143	Dynamický mikrofon nástrojový superkardioidní mikrofon pro comba, ale excelentně ozvučí také perkuse a dechové nástroje a poslouží i k ozvučení sborového zpěvu	ks	2,000		0,00	vlastní
144	K	144	Dynamický mikrofon nástrojový pro nízké knitočty	ks	2,000		0,00	vlastní
145	K	145	Dynamický mikrofon určený pro ozvučení bicích a perkusí	ks	2,000		0,00	vlastní
146	K	146	Kondenzátorový boundary mikrofon	ks	2,000		0,00	vlastní
147	K	147	Kondenzátorový Clip-on mikrofon včetně držáku pro různé různé nástroje	ks	1,000		0,00	vlastní
148	K	148	Set 4ks nástrojových mikrofonů pro akustické nástroje v kufříku, redukce konektoru Microdot na XLR, 4x držák na housle, 2x držák na cello, 1x držák na kytaru, 1x držák na sax - trubku, 1x držák na kontrabass, 1x držák univerzální.	ks	1,000		0,00	vlastní
149	K	149	Kondenzátorový pódiový mikrofon , 45cm se základnou a kabel s konektorem XLR	ks	2,000		0,00	vlastní
150	K	150	Kondenzátorový nástrojový mikrofon	ks	3,000		0,00	vlastní
151	K	151	Pasivní Stereo DI Box , Stereo vstup 1/4", 1/8" TRS a RCA konektor, výstup XLR, Přepínání vstupního útlumu pro úroveň kytary, linky a reproduktoru, Přepínač Earth Lift pro vstup a výstup eliminují problémy se zemní smyčkou.	ks	2,000		0,00	vlastní
152	K	152	Aktivní DI-Box, phantom power, -30 dB Pad	ks	6,000		0,00	vlastní
153	K	153	Pódiový odposlech, aktivní, 2 pásma, 600W RMS, digitální zesilovač třídy D, 12" koaxiální reproduktor + 1" tlakový driver, frekvenční rozsah 52 Hz - 19 kHz (-10dB), max SPL 128 dB, digitální procesor 24-bit/48kHz s 8 presety, rozměry 465 x 297 x 444 mm, hmotnost 13.9 kg	ks	2,000		0,00	vlastní
154	K	154	Pódiový odposlech - příslušenství: obal pro 1ks	ks	2,000		0,00	vlastní

155	K	155	Mikrofonní stojan výsuvný s ramenem, Posuvné rameno délky 840 mm, výška stojanu 900/1605 mm	ks	10,000		0,00	vlastní
156	K	156	Nízký mikrofonní stojan s teleskopickým ramenem, Výška stojanu 290 mm. Délka ramena 870/1550 mm	ks	2,000		0,00	vlastní
157	K	157	Mikrofonní kabel XLR-F-XLRM, 10m	ks	15,000		0,00	vlastní
158	K	158	Mikrofonní kabel XLR-F-XLRM, 5m	ks	15,000		0,00	vlastní
159	K	159	Přípojný datový kabel RJ45/ETHERCON 15m	ks	2,000		0,00	vlastní
160	K	160	Přípojný datový kabel RJ45/ETHERCON 10m	ks	2,000		0,00	vlastní
161	K	161	Reproduktorový kabel, 2x2,5mm, 5m, speakon 2p-speakon2p, černý	ks	2,000		0,00	vlastní
162	K	162	Reproduktorový kabel, 2x2,5mm, 10m, speakon 2p-speakon2p, černý	ks	2,000		0,00	vlastní
163	K	163	Stativ reproduktorový, celokovové černé provedení, pro zátěž až 40 kg, průměr trubky 35mm	ks	2,000		0,00	vlastní
164	K	164	Obal pro 2 reproduktorové stojany z nepromokavého nylonu. Vhodný pro stojany do 1200 mm.	ks	1,000		0,00	vlastní
165	K	165	Multipárový kabel -stíněný multipárový kabel , se stageboxem 20 IN / 4 OUT. Konektory XLR, Délka kabelu 15m. Rozplet 1,30 m	ks	1,000		0,00	vlastní
166	K	166	Multipárový kabel - multipinový konektor , stíněný multipárový kabel , se stageboxem 20 IN / 4 OUT. Konektory XLR, Délka kabelu 15m. Multiponový konektor kompatibilní s konektory na přípojných panelech	ks	1,000		0,00	vlastní
167	K	167	Kabel HDMI 2m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
168	K	168	Kabel HDMI 5m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
169	K	169	Kabel HDMI 10m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
170	K	170	Prodlužovací kabely 230V, Gumové provedení, odolný proti mechanickému poškození, 10m Napájecí kabel ~250V/16A max., zavírací clonky, vodič H07RN-F3G 1.5mm2, délka 10m, krytí IP44, typ izolace guma.	ks	10,000		0,00	vlastní
171	K	171	Nábytková sestava pro mobilní Live Post, dle interiérových dispozic a požadavků provozovatele včetně distribuce 230V	ks	1,000		0,00	vlastní
172	K	172	Case na kabeláž, Robustní přepravní obal typu Flight case 60x 60x 60cm na kolečkách	ks	1,000		0,00	vlastní
173	K	173	Case na mikrofony, Robustní přepravní obal typu Flight case 60x 60x 60cm na kolečkách	ks	1,000		0,00	vlastní
D D8.2 Mobilní projekční technika - přední projekce								
174	K	174	Projekční plátno, přední projekce, outdoor stativ, úhlopříčka 135" (342,9 cm), 16:9, Rozměr 168,1 x 299 cm	ks	1,000		0,00	vlastní
175	K	175	Projektor + objektiv - Technologie: Laser, kontrast: 2500000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 6200ANSI	ks	1,000		0,00	vlastní
176	K	176	Přepravní kufr pro projektor - silně vypořstovaný podle přístroje s oddělením na kabely	ks	1,000		0,00	vlastní
177	K	177	Prezentační video přepínač, Prezentační přepínač, 1x VGA, 1x HDMI vstup, 1x DP vstup 1x HDBT/DTP výstup, audio 3,5 Jack vstup,	ks	1,000		0,00	vlastní
178	K	178	HDBaseT extender HDMI (sada vysílače a přijímače), přenos až 100 m, Ethernet, RS-232, IR, PoE, 4K/UHD/60Hz, HDR10, HDCP 2.2, EDID, možnost uchycení do racku	kpl	1,000		0,00	vlastní
179	K	179	Adaptér pro oddělení audio signálu ze signálu HDMI - HDMI 2.0 audio embedder/de-embedder a správce EDID, až 7.1 kanálů, 4K, HDCP 2.2, podporuje HDR	ks	1,000		0,00	vlastní
180	K	180	Pasivní STEREO DI-BOX, vstup: 3.5 mm Mini-jack plug (stereo) s kabelem 1.5 m, výstup: 2x 6.3 mm Jack (balanced) + 1x XLR mono ground lift sw.	ks	1,000		0,00	vlastní
181	K	181	Kabel HDMI 2m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
182	K	182	Kabel HDMI 5m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
183	K	183	Kabel VGA 5m včetně konektorů	ks	1,000		0,00	vlastní
184	K	184	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 5m	ks	2,000		0,00	vlastní
185	K	185	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 10m	ks	2,000		0,00	vlastní
186	K	186	Drobný instalační materiál, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D8.3 Mobilní projekční technika - zadní projekce								
187	K	187	Projekční plátno pro zadní projekci, mobilní stativ, úhlopříčka 180" (457,2 cm), Rozměr 224,3 x 398,3 cm, , 16:9, Gain 2,2	ks	1,000		0,00	vlastní
188	K	188	Projektor - Technologie: Laser, kontrast: 2500000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 7000 ANSI, výměnný objektiv viz příslušenství projektoru	ks	1,000		0,00	vlastní
189	K	189	Příslušenství projektoru - objektiv pro projekční vzdálenost 3m	ks	1,000		0,00	vlastní
190	K	190	Příslušenství projektoru stativ - robustní stabilní konstrukce, výškové nastavení	ks	1,000		0,00	vlastní

191	K	191	Přepravní kufr pro projektor - silně vypoistřovaný podle přístroje s odělením na kabely	ks	1,000		0,00	vlastní
192	K	192	Konvertor signálu VGA + audio na HDMI.	ks	1,000		0,00	vlastní
193	K	193	HDBaseT extender HDMI (sada vysílače a přijímače), přenos až 100 m, Ethernet, RS-232, IR, PoE, 4K/UHD/60Hz, HDR10, HDCP 2.2, EDID, možnost uchycení do racku	kpl	1,000		0,00	vlastní
194	K	194	Adaptér pro oddělení audio signálu ze signálu HDMI - HDMI 2.0 audio embedder/de-embedder a správce EDID, až 7.1 kanálů, 4K, HDCP 2.2, podporuje HDR	ks	1,000		0,00	vlastní
195	K	195	Pasivní STEREO DI-BOX, vstup: 3.5 mm Mini-jack plug (stereo) s kabelem 1.5 m, výstup: 2x 6.3 mm Jack (balanced) + 1x XLR mono ground lift sw.	ks	1,000		0,00	vlastní
196	K	196	Kabel HDMI 2m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlatené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
197	K	197	Kabel HDMI 5m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlatené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
198	K	198	Kabel VGA 5m včetně konektorů	ks	1,000		0,00	vlastní
199	K	199	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 5m	ks	2,000		0,00	vlastní
200	K	200	Patch kabel FTP lanko CAT.6 stíněný se dvěma stíněnými konektory RJ45 10m	ks	2,000		0,00	vlastní
201	K	201	Drobný instalační materiál, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D8.4 Mobilní ozvučení								
202	K	202	. Digitální mixážní pult, 32 + 2 St & 2 Return, 20 AUX buses + Stereo + Sub, 8 DCA groups, 16 analogových XLR / TRS kombinovaných mic / line vstupů + 2 analogové RCA stereo linkové vstupy, Signálové zpoždění: menší než 2,6ms, Rozměry: 510 x 255 x 599 mm	ks	1,000		0,00	vlastní
203	K	203	Transportní obal na mixážní pult - silně vypoistřovaný podle přístroje s odělením na kabely	ks	1,000		0,00	vlastní
204	K	204	Digitální Stage box s Dante rozhraním s 16 mikrofonními / linkovými vstupy a 8 linkovými výstupy	ks	1,000		0,00	vlastní
205	K	205	Digitální mixážní pult - rozšiřující I/O Dante karta kompatibilní se stageboxem	ks	1,000		0,00	vlastní
206	K	206	Transportní obal pro stagebox - rack 19", přední a zadní odnímatelný kryt , na kolečkách	ks	1,000		0,00	vlastní
207	K	207	Dvoupásmový aktivní reprobox 10" + 1" , 2 pásmový, 1000 W, RMS: 500 W Max. SPL: 124 dB, Frekvenční rozsah: 52 Hz - 20 kHz, Bluetooth (M)	ks	4,000		0,00	vlastní
208	K	208	Obal deluxe na dvoupásmový aktivní reprobox 10" + 1", odepínací předek	ks	4,000		0,00	vlastní
209	K	209	Stativ reproduktorový, celokovové černé provedení, pro zátěž až 40 kg, průměr trubky 35mm	ks	4,000		0,00	vlastní
210	K	210	Obal pro 2 reproduktorové stojany z nepromokavého nylonu. Vhodný pro stojany do 1200 mm.	ks	2,000		0,00	vlastní
211	K	211	Přehrávač Blu-Ray, DVD, CD, SD card, USB flash, formáty (MPEG1-4, VC-1, AVCHD, WMV, JPEG, GIF, PNG, LPCM, MP3, AAC, WMA) , Výstupy – HDMI, XLR/RCA (analogové audio), S/PDIF (digitální audio), RCA 7.1 out , formáty (HDMI CEC, NTSC/PAL, Dolby, DTS), IR remote.	ks	1,000		0,00	vlastní
212	K	212	Přijímač bezdrátového mikrofonu, Přijímač 1-kanálový laditelný diverzitní, jednadvaceti skupinami frekvencí s dvaatřiceti přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití, minimálně 2000 UHF laditelných frekvencí, ovládá se pomocí menu na podsvíceném displeji, vícecestupňová indikace stavu baterií vysílače, automatické prohledávání dostupné frekvence, synchronizace frekvencí s vysílačem, systém potlačení VF šumu , indikace VF a NF modulací, stav diverzity, funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení, přepínatelný VF výkon 10 až 50 mW 19" rack adapter.	ks	2,000		0,00	vlastní
213	K	213	Vysílač bezdrátového mikrofonu - hand, Robustní ruční vysílač s s mikrofonní hlavou s přepínatelnou směrovou charakteristikou kardioida/superkardioida, kompatibilní s přijímači.	ks	2,000		0,00	vlastní
214	K	214	Miniaturní (kapesní) vysílač s podsvíceným grafickým displejem. robustní kovové provedení, kompatibilní s přijímači.	ks	1,000		0,00	vlastní
215	K	215	Miniaturní klopový mikrofon vhodný na snímání hlasu i nástrojů, kulová směrová charakteristika, konektor kompatibilní s vysílačem, tělová barva.	ks	1,000		0,00	vlastní
216	K	216	Přenosný rack 19", 7U, přední a zadní odnímatelný kryt, 3U šuplík	ks	1,000		0,00	vlastní
217	K	217	Dynamický mikrofon superkardioidní mikrofon nejuniverzálnější použití	ks	2,000		0,00	vlastní
218	K	218	Kondenzátorový mikrofon superkardioidní pro live zpěv.	ks	2,000		0,00	vlastní
219	K	219	Stativ mikrofonní stavitelná výška 900mm - 1605 mm, délka ramene 840mm, celokovové černé provedení	ks	2,000		0,00	vlastní
220	K	220	Obal pro dva mikrofonní stojany	ks	1,000		0,00	vlastní
221	K	221	Aktivní DI-BOX vstupy 6,35mm JACK + XLR F, výstup: XLR M, frekvenční rozsah: 30Hz-20kHz (+0/-1dB), napájení: adaptér, fantom, 9V baterie 145x125x59mm, Váha: 650g	ks	6,000		0,00	vlastní
222	K	222	Přípojný datový kabel RJ45/ETHERCON 25m	ks	2,000		0,00	vlastní
223	K	223	Přípojný datový kabel RJ45/ETHERCON 50m	ks	2,000		0,00	vlastní
224	K	224	Mikrofonní kabel 2 m, XLR-XLR, barva černá, stíněný, pro přenos audio signálu, včetně konektorů	ks	6,000		0,00	vlastní

225	K	225	Mikrofonní kabel 5 m, XLR-XLR, barva černá, stíněný, pro přenos audio signálu, včetně konektorů	ks	4,000		0,00	vlastní
226	K	226	Mikrofonní kabel 10 m, XLR-XLR, barva černá, stíněný, pro přenos audio signálu, včetně konektorů	ks	4,000		0,00	vlastní
227	K	227	Mikrofonní kabel 15 m, XLR-XLR, barva černá, stíněný, pro přenos audio signálu, včetně konektorů	ks	2,000		0,00	vlastní
228	K	228	Mikrofonní kabel 20 m, XLR-XLR, barva černá, stíněný, pro přenos audio signálu, včetně konektorů	ks	2,000		0,00	vlastní
229	K	229	Multipárový kabel -stíněný multipárový kabel , se stageboxem 20 IN / 4 OUT. Konektory XLR, Délka kabelu 15m. Rozplet 1,30 m	ks	1,000		0,00	vlastní
230	K	230	Kabel napájecí 230V - 25m buden, 4 zás, gumový kabel 3*1,5	ks	1,000		0,00	vlastní
231	K	231	Kabel gumový 3*1,5 H07RN-F Titanex	m	50,000		0,00	vlastní
232	K	232	Sada kabel. gumová vidlice + gumová dvojité zásuvka, 2P+T, černá, IP44	kpl	2,000		0,00	vlastní
233	K	233	Sada kabel. gumová vidlice + gumová 4-nás zásuvka, 2P+T, černá, IP44	kpl	2,000		0,00	vlastní
234	K	234	Mikrofonní kabely atypické - mikrofonní kabel , 2x0,22mm průměr: 6,15mm, barva: černá, stíněný, pro přenos audio signálu	m	100,000		0,00	vlastní
235	K	235	Mikrofonní kabely atypické - dvojité symetrický patch kabel, 2 x 2x 0,14mm, barva: černá, stíněný, pro přenos audio signálu	m	30,000		0,00	vlastní
236	K	236	Mikrofonní kabely atypické - konektor kabelový Jack 6,3mm stereo, černá barva	ks	10,000		0,00	vlastní
237	K	237	Mikrofonní kabely atypické - konektor Kabelový XLR-F 3-pin, černé tělo	ks	20,000		0,00	vlastní
238	K	238	Mikrofonní kabely atypické - konektor Kabelový XLR-M 3-pin, černé tělo	ks	20,000		0,00	vlastní
239	K	239	Mikrofonní kabely atypické - drobný instalační materiál, ostatní konektory,značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
240	K	240	Doprava materiálu	kpl	1,000		0,00	vlastní
241	K	241	Kompletace a nastavení systému + zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	vlastní
D D9 AV Rozvody, Instalační práce								
242	K	242	KP-01 - Připojny panel jeviště - levá strana jeviště: 20x XLR in, 4x XLR out,1x HDMI, 1x DMX OUT, 1x DMX IN, 2x ARTNET, 4x ETHERNET (HDbaseT) ,7* REZ. , zás. 230V integrovaná spínaná, 2* zás. 230V vestavná , kovové provedení, rozměr: 550*250mm provedení nástěnné hloubka min 200 mm, barva: černá	ks	1,000		0,00	vlastní
243	K	243	KP-02 - Připojny panel jeviště - pravá strana jeviště: 20x XLR in, 4x XLR out,1x HDMI, 1x DMX OUT, 1x DMX IN, 2x ARTNET, 4x ETHERNET (HDbaseT) ,7* REZ. , zás. 230V integrovaná spínaná, 2* zás. 230V vestavná , kovové provedení, rozměr: 550*250mm provedení nástěnné hloubka min 200 mm, barva: černá	ks	1,000		0,00	vlastní
244	K	244	KP-03 - Připojny panel jeviště - zadní strana jeviště: 20x XLR in, 4x XLR out, 1x DMX OUT, 1x DMX IN, 2x ARTNET, 4x ETHERNET (HDbaseT) ,8* REZ. , 2* zás. 230V vestavná , kovové provedení, rozměr: 550*250mm provedení nástěnné hloubka min 200 mm, barva: černá	ks	1,000		0,00	vlastní
245	K	245	KP-04 - Připojny panel jeviště - portál lávka : 4x XLR in, kovové provedení nástěnné rozměr 125*125 mm , barva: černá	ks	1,000		0,00	vlastní
246	K	246	KP-05 - Připojny panel hlediště - pravé strana v sále : multipinový konektor (audio 20x in, audio 4x out) , 1x DMX IN, 1x DMX OUT, 2x ARTNET, 5x ETHERNET (HDbaseT) ,2* zás. 230V vestavná , kovové provedení, dvířka dle akustických obkladů, zápusné hloubka min 250 mm, barva: dle interiéru, integrováno do akustických obkladů.	ks	1,000		0,00	vlastní
247	K	247	KP-06 - Připojny panel hlediště - zadní stěna v sále : multipinový konektor (audio 20x in, audio 4x out) , 1x DMX IN, 1x DMX OUT, 2x ARTNET, 5x ETHERNET (HDbaseT) ,2* zás. 230V vestavná , kovové provedení, dvířka dle akustických obkladů, zápusné hloubka min 250 mm, barva: dle interiéru, integrováno do akustických obkladů.	ks	1,000		0,00	vlastní
248	K	248	KP-07 - Připojny panel přísálí - pravá strana přísálí : 4x XLR in, 2x XLR out, 2x ETHERNET,2x HDMI, 1x HDbaseT,1* TRS Jack (audio OUT) , 2*REZ., 2* zás. 230V vestavná , kovové provedení zápusné rozměr: 320*180 mm, hloubka min 160 mm, barva: dle interiéru , integrováno do stěny.	ks	1,000		0,00	vlastní
249	K	249	KP-08 - Připojny panel přísálí - levá strana přísálí : 2x XLR in, 1x ETHERNET, 1x HDMI, zás. 230V vestavná kovové provedení zápusné rozměr: 200*130 mm, hloubka min 160 mm, barva: dle interiéru , integrováno do stěny.	ks	1,000		0,00	vlastní
250	K	250	AV Panel - 1U 19" připojné místo 1x BNC 75Ohm (SDI), 3* REZ. , RACK2	ks	1,000		0,00	vlastní
251	K	251	KR-01, KR-02 - Připojny panel repro jeviště - kovové provedení nástěnné, barva: černá, Rozměr: 100*100 mm 1x Speakon, vývodka	ks	2,000		0,00	vlastní
252	K	252	ŽLAB KABELOVÝ PLECHOVÝ 62/ 50 mm, ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ ,KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. , CHRÁNIČKY HRAN A PŘÍSL. S VÍKEM A UPÍNKOU VÍKA.	m	60,000		0,00	vlastní

253	K	253	ŽLAB KABELOVÝ PLECHOVÝ 125/ 100 mm, VČETNĚ STÍNÍCÍ PŘEPÁŽKY, ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ ,KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. , CHRÁNIČKY HRAN A PŘÍSL. S VÍKEM A UPÍNKOU VÍKA.	m	84,000		0,00	vlastní
254	K	254	Kabelové trasy - instalační materiál, příchytky, hmoždinky, atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
255	K	255	Rozvodná krabice bezhalogenová , včetně svorkovnice	ks	8,000		0,00	vlastní
256	K	256	Trubka oheb. pr.40 HF, bezhalogenová	m	65,000		0,00	vlastní
257	K	257	Trubka oheb. pr.25 HF, bezhalogenová	m	82,000		0,00	vlastní
258	K	258	Trubka oheb. pr.20 HF, bezhalogenová	m	49,000		0,00	vlastní
259	K	259	Indukční smyčka - rozměry dle výkresové dokumentace, provedení KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d01-CXKH-R-J 7x1.5 mm2, bezhalogenový	m	60,000		0,00	vlastní
260	K	260	Indukční smyčka - Trubka oheb. pr.25 HF, bezhalogenová	m	60,000		0,00	vlastní
261	K	261	Indukční smyčka - Rozvodná krabice bezhalogenová, včetně svorkovnice	ks	1,000		0,00	vlastní
262	K	262	Indukční smyčka - Reproduktorový kabel 2x2,5mm2, FRNC, černý	m	52,000		0,00	vlastní
263	K	263	Multipárový kabel, 2 páry, PolyFIX compact 2 x 2x0.22mm², stíněný, průměr 8,1mm, barva: černá , FRNC, pro přenos audio signálu.	m	22,000		0,00	vlastní
264	K	264	Multipárový kabel, 4 páry, PolyFIX compact 4 x 2x0.22mm², stíněný, průměr 8,1mm, barva: černá , FRNC, pro přenos audio signálu.	m	133,000		0,00	vlastní
265	K	265	Multipárový kabel, 8 párů, PolyFIX compact 8 x 2x0.22mm², stíněný, průměr 10,4mm, barva: černá , FRNC, pro přenos audio signálu.	m	122,000		0,00	vlastní
266	K	266	Multipárový kabel, 24 párů, PolyFIX compact 24 x 2x0.22mm², stíněný, průměr 17,7mm, barva: černá , FRNC, pro přenos audio signálu.	m	278,000		0,00	vlastní
267	K	267	Kabel symetrický instalační , 1 pár ,1x2x0,22 mm² , stíněný, průměr 3,4mm, barva: černá, FRNC, pro přenos audio signálu.	m	200,000		0,00	vlastní
268	K	268	Reproduktorový kabel 2x4mm, průměr 9,2mm, barva: černá, FRNC	m	1 059,000		0,00	vlastní
269	K	269	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0 1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2, bezhalogenový	m	485,000		0,00	vlastní
270	K	270	Kabel S/FTP Cat.6A , LS0H, drát, stíněný	m	2 440,000		0,00	vlastní
271	K	271	Kabel 3G-SDI - hlavní vodič 0,8mm spletený, PVC Obal 6mm, barva modrá, Vzdálenosti: SDI - 220m, HD- SDI - 150m, 3G - 80m	m	22,000		0,00	vlastní
272	K	272	Kabel HDMI 0,5m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
273	K	273	Kabel HDMI 7,5m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
274	K	274	Kabel HDMI 1m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	2,000		0,00	vlastní
275	K	275	Kabel HDMI 3m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	1,000		0,00	vlastní
276	K	276	Kabel HDMI/DVI 20m včetně konektorů, Ultra HD up to 4K@50/60 Hz (2160p)	ks	1,000		0,00	vlastní
277	K	277	Kabel HDMI 20m včetně konektorů, HDMI 1.4, High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz	ks	1,000		0,00	vlastní
278	K	278	Kabel DP 5m včetně konektorů, DisplayPort, zlacené kon., 3D, 5m	ks	2,000		0,00	vlastní
279	K	279	USB Kabel A-A 5m	ks	2,000		0,00	vlastní
280	K	280	USB Kabel A-B 3m	ks	1,000		0,00	vlastní
281	K	281	Modulární datová zásuvka STP CAT6A 2xRJ45 (na i pod omítku) - režie stůl	ks	4,000		0,00	vlastní
282	K	282	Koaxiální kabel, RF 50 Ohm, průměr 10,3mm, barva: černá, FRNC	m	112,000		0,00	vlastní
283	K	283	Kabel CYA 6mm ZZ, CU, laněný	m	84,000		0,00	vlastní
284	K	284	Kabel CYA 16mm ZZ, CU, laněný	m	15,000		0,00	vlastní
285	K	285	Drobný instalační materiál, konektory, značení, vyvazovací materiál atd.	kpl	1,000		0,00	vlastní
286	K	286	Montáže - Instalace kabelových tras (žlabů, trubek...) a kabelů	kpl	1,000		0,00	vlastní
287	K	287	Montáže - Instalace AV techniky, zapojení a měření kabeláže	kpl	1,000		0,00	vlastní
288	K	288	Montáže - Kompletace a nastavení systému + zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	vlastní
289	K	289	Montáže - Stavební přípomoci (drážky, prostupy, úpravy prostupů, opravy omítek, malby a pod.)	kpl	1,000		0,00	vlastní
290	K	290	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000		0,00	vlastní
291	K	291	Ostatní náklady, revize, demontáž starých zařízení a rozvodů ekologická likvidace odpadu AV Technika	kpl	1,000		0,00	vlastní
292	K	292	Lešení - montáž, demontáž, pronájem	kpl	1,000		0,00	vlastní

293	K	293	Doprava materiálu	kpl	1,000		0,00	vlastní
294	K	294	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	vlastní
295	K	295	Zhotovení projektové dokumentace RDS, Dílenská dokumentace, DSPS	kpl	1,000		0,00	vlastní