

Audio-Vizuální Technika					Cena celkem		1 237 632 Kč
Pol.	Popis	MJ	Počet /MJ	Cena /MJ	Cena /celkem	Ekvivalent	
Projekce				323 137			
1	Data-video projektor, nat.rozl.min. 1920x1080, výkon min. 8000ANSI, HDBT IN, HDMI IN, LAN, RS232, H+V Lensshift, hluchnost max. 40dB.	ks	1	255 238	255 238	NEC PA803U+obj.	
2	Konzola pro DVP ze stropu, stavitelná, nosnost až 23kg, skryté vedení kabeláže, barva černá, vč. úchyty pro instalaci ocelovou konstrukci	ks	1	10 235	10 235	CHIEF	
3	Automatický přepínač a převodník HDBT a VGA+audio signálu na HDBT, podpora min. 1920x1200/60Hz.Max. Data Rate—10.2Gbps (3.4Gbps/graphic channel), audio embedding, další vstupy/výstupy: LAN, symetrický audio výstup, RS232	ks	1	36 134	36 134	Kramer DIP-20	
4	Pojizdná oboustranná bílá magnetická keramická tabule pro popis fixem 200x100cm, otočná kolem horizontální osy, vč. políčky, dvě kolečka bržděná, základní popisovací set (fixy, houbička, magnety)	ks	1	10 248	10 248	VMS POJ KZ 200x100	
5	Přípojný panel AVT do stolu (1xHDMI, 1xVGA+audio, 1xLAN, 2x230V)	kpl	1	11 283	11 283	Panconnect FLAT	
Audio sál				240 121		Ekvivalent	
6	Audio matice 12x6 s DSP, řízení po RS232, LAN, podpora systémových ovládacích panelů po RS-485, grafického uživatelského rozhraní na PC	ks	1	71 875	71 875		
7	Pasivní Line Array reprosoustava s možností nastavení vyzařovacích úhlů dle potřeby pokrytí, 1000W/4Ohm, Frequency Range (-10 DB) 45 Hz – 20 kHz, Max SPL 127dB(127 dB continuous program), rozměry cca 1000 mm x 250 mm x 350 mm, hmotnost cca 25kg	set	2	34 684	69 368	JBL CBT 1000	
8	NF zesilovač 4x500W ve třídě D, s DSP procesorem a 2,5" LCD displejem, 4xXLR vstupy-přepínatelné na zvolené kanály (maticový přepínač), Butterworth, Bessel and Linkwitz-Riley filtry, 7-pásmový equalizér, Bass boost a Delay. Integrovaný nastavitelný limitér výkonu, RS232, USB vstupy pro ovládání a konfiguraci, přednastavené konfigurace: Stereo @ 4 Ω 4 x 500 W, Stereo @ 8 Ω 4 x 300 W, Bridge @ 8 Ω 2 x 1000 W, THD+N <0.05%, Signal/Noise: >90 dB, Frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz, rozměry (Š x V x H) 443x50x205 mm, hmotnost 4,1 kg	ks	1	41 077	41 077	AUDAC SMQ500	
9	Zesilovač pro indukční smyčku, výkon 300 VA, impedance smyčky 0,1 – 1 Ω, 2 vstupy Mic konektorem XLR se sepnutelným fantómovým napájením 12 V, 1 vstupy Mic / Line konektorem XLR, přepínatelný, se sepnutelným fantómovým napájením 12 V, nastavitelné úrovně všech vstupů + nastavení celkového zesílení šroubovákem, celkový monitorovací výstup 0 dB, konektor Insert pro vložení efekt. přístroje do signálové cesty, indikace celkové hlasitosti a funkce limitru LED bargrafem, zkresení THD < 0,25%, frekvenční rozsah 250 – 12 000 kHz / – 3 dB, rozměry 443x50x205 mm, hmotnost 4,1 kg	kpl	1	18 055	18 055	DEXON ILA 450	
10	Diverzní dvoukanálový přijímač bezdrátových mikrofonů, LCD displej, 112 laditelných frekvencí, pásmo UHF 6A 620–644 MHz, Squelch řízený pilotním tónem, Autoscane pro přeskočení rušených frekvencí, podsvícený LCD displej, ovládání tlačítky (lze uzamknout), zobrazení stavu baterií jak na vysíláči tak na LCD displeji vysíláče, avu baterií jak na přijmači, tak ve vysíláči na displeji, varovná kontrolka zobrazující rušení, funkce synchronizování vysíláče s přijímačem, výstupní konektory 2x XLR symetrický a 4x Jack 6,3mm nesymetrický, výstupní anténní konektory poskytují napájení pro aktivní antény, kovová	ks	1	10 189	10 189	MIPRO ACT-312B	
11	UHF bezdrátový ruční mikrofon pro mluvené slovo i zpěv, osazený dynamickou vložkou. Napájení na nabíjecí li-po akumulátor (18500mAh), 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	5 175	10 350	MIPRO ACT-32HC (dynamický)	
12	Mikrofon na husím krku 45cm včetně větrné ochrany, XLR, kondenzátorový, kardioida, phantom nap.48V, frek. Max.akustický tlak: 130 dB SPL , Rozsah 50Hz-20kHz, max. úroveň šumu 26dB(A)	ks	1	6 555	6 555	MEG14-40B	
13	Stojánek pro mikrofon na "husím krku" pro elektrické i mechanické propojení s mikrofonem, mikrofonní tlačítko s kontrolkou stavu zapnuto/vypnuto, funkce push-to-talk (zapnutí mikrofonu uživatelem)	ks	1	5 957	5 957		
14	Automatická nabíjecí stanice pro použité bezdrátové mikrofony (ruční i za opasek). V nabíječce lze nabíjet 2x mikrofony (ruční nebo za bodypack). LED indikace nabíjení. Rozměry 92x87x158mm, hmotnost 300g.	ks	2	3 348	6 695	MIPRO MI MP-80	
Předšálí				41 527		Ekvivalent	
15	Public display min. 42", 24/7, LED podsvícení, 16:9, FullHD 1920x1080, 3000:1, 300cd/m2, 2x HDMI, 1x USB, LAN, RS-232C, integrované reproduktory	ks	1	23 830	23 830	NEC MultiSync® C431	
16	Výsuvný a polohovatelný držák na zeď pr LCD, náklon 15°, otočení 90°, rovina 3°, nosnost min. 40kg	ks	1	2 300	2 300		
17	Mediaální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, Gigabit Ethernet, analog a digitální audio rozhraními. Podpora FullHD videa v H.265	ks	1	15 396	15 396	Brightsign HD223	
Řídicí systém AVT				63 396		Ekvivalent	
18	Stojanová svařovaná rozvaděčová datová skříň 19"/15U, šířka 600mm, hloubka 800mm, přední a zadní uzamykatelná dvířka vč. vnitřního vybavení (lišty, police, nap. distributory apod.)	kpl	1	11 500	11 500		
19	7" dotykový panel pro instalaci do stěny/panelu, rozl. 1280x800pix(TrueColor), připojení po LAN (PoE), zabudovaný mikrofon, reproduktory, pohyb.senzor, světelné čidlo, web server, hliníkové provedení	ks	1	42 696	42 696	touchCUE-7	
20	Manag, switch 8 x PoE 10/100MB+2x combo Gigabit Ethernet s SFP, VLANs a trunking (LACP), Spanning Tree: STP a RSTP, QoS: prioritizace datových toků, Bezventilátorové provedení pro tichý chod, Montáž do 19" racku	ks	1	9 200	9 200	Cisco SF302-08PP	
Zastínění				187 264		Ekvivalent	
21	Interiérová zastíňující roleta bez krycího boxu 1700x2300mm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodících lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá. Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou, vč. materiálu pro sprážení do 3 okruhů. Přesnou velikost jednotlivých rolet je nutné ověřit	ks	13	14 405	187 264	CLIMAX	
Vybavení síťového rozvaděče jednotkami AVT				61 867		Ekvivalent	
22	Stmívací 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 zářívkám, instalace na DIN 4MOD	ks	1	12 392	12 392	PEF150	
23	Releová jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových prepínacích výstupů, řízení po sériové sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí), instalace na DIN lištu	ks	2	13 191	26 381	PER610	
24	Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení do 295V, instalace na DIN lištu (2MOD)	ks	1	1 806	1 806	PES03	
25	Převodník RS485/Ethernet, pro instalaci na DIN lištu (2MOD) vč. Pasive PoE zdroje	ks	1	8 178	8 178		
26	Stykač 230V/20A jednofázový, na DIN, (přep.kontakt)	ks	8	920	7 360		
27	Instalační materiál pro instalaci komponent AVT do síťového rozvaděče	kpl	1	5 750	5 750		
Rozvody AVT				64 446		Ekvivalent	
28	Multipanel do podlahové krabice (1xHDBT, 1xLAN, 1xXLR, 1xStereoAudio)	kpl	1	11 500	11 500	Legrand	
29	Instalační stíněný datový kabel, FTP, 4 páry-měděný drát, AWG23, vnitřní, CAT6a, LSOH, průměr kabelu 7,3mm	m	300	40	12 075		
30	Symetrický mikrofonní kabel, průřez 2x 0,22 mm2, bezhalogenová verze	m	30	70	2 105	Sommer cable	
31	Kabel CYKY 7x1,5 mm2 pro aktivní část indukční smyčky do podlahy	m	40	56	2 254	Kabel CYKY-J 7x 1,5	
32	Reproduktorový kabel 2x2,5, průhledná izolace, bezhalogenový	m	100	52	5 175		

33	Ohebná chránička bezhalogenová prům.40mm, šedá	m	100	54	5 405	SUPER MONOFLEX 1240 HF šedá
34	Ohebná chránička bezhalogenová prům.25mm, šedá	m	50	36	1 783	SUPER MONOFLEX 1225 HF šedá
35	Kovová chránička prům. 25/21,2mm (vnější vnitřní) vč. příchyt, barva nátěr dle RAL (specifikace architekt)	m	20	219	4 370	Koax 50Ohm, LSOH
36	Spojovací a instalační materiál, konektory, propojovací kabeláž, požární ucpávky	kpl	1	31 280	31 280	
Instalace				244 375		Ekvivalent
37	Kompletace, instalace, nastavení AVT	hod	200	805	161 000	
38	Programování řídicího systému AVT	hod	25	805	20 125	
39	Testování, zkušební provoz, výchozí revize systému	kpl	1	17 250	17 250	
40	Staveništní a mimostaveništní doprava, odvoz a likvidace odpadu, ochrana zařízení AVT při instalaci	kpl	1	28 750	28 750	
41	Zajištění a doprava lešení, sestavení, manipulace na staveništi	kpl	1	17 250	17 250	