

č.pol.	popis	m.j.	počet	jedn.cena	celk.cena
1	laserový projektor pro instalace s vysokými požadavky na jas a kvalitu obrazu, a to i při velmi velkých úhlech projekce. Technologie 3LCD, světelný výkon (jas) 13 000 lumenů, rozlišení WUXGA (1920 x 1200), kontrastní poměr 2 500 000: 1, životnost světelného zdroje až 20 000 hodin, zoom automatický s možností motorického zaostření, keystone korekce vertikální i horizontální, podpora bezdrátového připojení, volitelný modul pro bezdrátové připojení, operační teplota 0-45°C, úroveň hluku 39 dB (v režimu normálního chodu) porty HDMI/3G SDI/DisplayPort/LAN/USB/RS-232C, podporované formáty videa 4K/Full HD/1080p, rozměry 586 x 492 x 218 mm, hmotnost 24 kg	ks	4	236 459,00	945 836,00 Kč
2	objektiv pro projekce v omezených prostorách, kde je třeba promítat obraz na velkou plochu z malé vzdálenosti od projekční plochy. Typ objektivu Ultra-short throw, pevný objektiv, dohledová vzdálenost (throw ratio): 0.35:1, manuální fokus	ks	4	62 066,00	248 264,00 Kč
3	atypický držák projektoru pro uchycení do podlahy balkónu	ks	4	11 620,00	46 480,00 Kč
4	HDMI extender pro přenos signálu na delší vzdálenosti po UTP kabelu, kompatibilní s HDMI 2.0 & HDCP 2.2, rozlišení 1080p (Full HD), 4K (Ultra HD), podporuje HDR 10, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X, High Dynamic Range pro lepší kontrast a barvy, připojení HDBaseT	ks	4	9 574,00	38 296,00 Kč
5	profesionální multimediální přehrávač pro digital signage s úložištěm SSD NVMe 256GB. Procesor Quad-core ARM Cortex- A53 1.8 GHz, grafika GPU Quad-core ARM Mali-T860, paměť: 2 GB DDR3 RAM, úložiště 8 GB eMMC flash, výstupy video: 2x HDMI 2.0 (4K@60Hz), podpora 4K video s H.264/H.265 dekodováním, vstupy: 1x HDMI (pro záznam videa), 1x USB 3.0 pro externí zařízení (např. flash disky), audio: 1x stereo analogový výstup (3.5 mm), síťové připojení: 1x Gigabit Ethernet (RJ45), podpora Wi-Fi, provozní systém BrightSign OS (včetně podpory HTML5, video přehrávání, interaktivní obsah), ostatní porty: 1x USB 2.0, 1x RS-232 pro ovládání externích zařízení, 1x I/O pro připojení dalších zařízení (např. senzory), podporuje dekodování videí H.264, H.265 (HEVC), VP9 pro 4K video, výstupní rozlišení: Podpora až 4K Ultra HD (3840 x 2160), 60 fps, možnost ovládat zařízení a monitorovat je přes webové rozhraní nebo aplikace BrightSign Cloud.	ks	2	42 726,00	85 452,00 Kč
6	centrální řídící jednotka pro videomapping. Podporuje více projektorů a umožňuje synchronizaci videí, efektů a dalších multimediálních prvků reálném čase, synchronizace a kontrola na úrovni jednotlivých projektorů, flexibilita při tvorbě komplexních scén.	ks	1	23 328,00	23 328,00 Kč
7	router s 19" úchytem se 4jádrovým procesorem, podporuje protokoly NAT a IPv6, zabezpečení firewall, funkce QoS, frekvence 1400 MHz, zporty 8x RJ-45, 1 x SFP+, 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), 9x LAN (fixní), LAN porty s rychlostí 1 x 10Gbit LAN, 1 x 2,5Gbit LAN, 7x 1Gbit LAN, PoE standard 802,3af (PoE) a 802,3at (PoE+), 8x PoE port, celkový výkon 150W, napájení ze sítě, PoE a 2pin svorkovnice, operační paměť 1000 MB, flash disk 1024 MB	ks	1	8 818,00	8 818,00 Kč
8	switch s 19" úchytem, 24 portů RJ-45 10/100/1000 Mbps, 2 x SFP+, operační systém SwQS, paměť 2 MB	ks	1	5 850,00	5 850,00 Kč

9	WiFi bezdrátový přístupový bod, 2 porty s rychlostí 1 Gbit, WiFi 5, dual-band (2,4 GHz 300 Mb/s + 5 GHz 867 Mb/s), standardy 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n a 802.11ac, pasivní PoE 802.3af (PoE) a 802.3at (PoE+) s napětím od 18 do 57 V, 2x LAN, 2x WAN, pevná anténa, IPv6 Ready	ks	1	3 540,00	3 540,00 Kč
10	datové úložiště (NAS)+2TB HDD, 1 disková pozice, podpora 2,5", 3,5" disků (s volitelným držákem), procesor Realtek RTD1619B (4jádrový - 1,7 GHz), 1 GB RAM, 2x USB 3.2, 1x Gigabit LAN	ks	1	9 790,00	9 790,00 Kč
11	záložní UPS systém, vstupní napětí 230 V, vstupní proud 4.35 A, výstupní výkon 1 000 VA (550 W), automatická regulace napětí, jistič pro ochranu proti přetížení, FR zásuvky zálohované s přepětovou ochranou, Informace o typu provozu, stavu napájení, stavu baterie, stavu zátěže, porucha a varování	ks	1	5 230,00	5 230,00 Kč
12	rekordér pro přenos Art-Nel a DMX signálů, 8 rozhraní (až 3072 kanálů), podporuje DMX512/RDM/ArtNe/sACN, 8 výstupů nebo 8 vstupů pro DMX 512 ve všech kombinacích, konektory 8x 5-pin XLR In/Out konfigurovatelné, 2x etherCON RJ45	ks	1	56 250,00	56 250,00 Kč
13	rozbočovač a zesilovač DMX signálu, 1x vstup/2x výstup, vstup a výstup XLR 3-pln konektor, každý DMX výstup může být připojen až ke 32 CMX zařízením, podpora RDM pro obousměrnou komunikaci, napájení 12V DC	ks	1	6 297,00	6 297,00 Kč
14	LED reflektor pro vysoký výkon na střední vzdálenosti, 27x15W RGBW LED diod, vyzařovací úhel 45°, vyměnitelné čočky 8"/15"/25°, volitelné filtry 5°/20°/30°/40°/55°/80°, rozs.ih barevné teploty 2400 -8500 K, životnost LED diod 50 000 hodin, strobó efekt, elektronický stmívač, DMX512 / RDM, display, XLR vstup i výstup, 4/7/8 kanálů, krytí IP65, materiál hliník, teplotní rozsah -20° až +45°C	ks	8	19 156,00	153 248,00 Kč
15	tablet s extrémně odolným pouzdem, displej 9", Android 13, rozlišení HD 1340 x 800 TFT, MediaTek MT8781 2,2 GHz, RAM 4 GB, úložiště 64 GB, paměťová karta až 1000 GB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, zadní fotoaparát 8 Mpx, přední fotoaparát 2 Mpx, USB-C, baterie 5100 mAh	ks	1	8 580,00	8 580,00 Kč
16	sloupový reprobox s držákem, výkon 140 W, reproduktor 4x basový 4" + 4x výškový 1", frekvenční rozsah 90-18000 Hz, citlivost 90 dB (1W/1m), max. SPL 114 dB, vyzařovací úhel 120° x 30°, Impedance 4 Ohmy, kotvící body 1 x závit M10 a 3x závit M6, připojení přes In/Out speakon nebo Euroblock terminál, materiál MDF	ks	4	9 858,00	39 432,00 Kč
17	mixážní digitální zesilovač s media přehrávačem USB, SD, Bluetooth, výkon 4x 200 W (4 Ohmy), 4x 100 W (8 Ohmů), vstup 1x stereo line (RCA/Jack 6.3 mm), 1x stereo line (RCA), 1x stereo line (Jack 3.5 mm), 2x mikrofonní (Jack 6.3 mm), 2-pásm. korekce pro CH 1/2 a CH3/4, výstup na reproduktory přes šroubovací svorky, každý kanál má audio výstup přes RCA, 19"	ks	1	4 950,00	4 950,00 Kč
18	Příprava, koordinace...	set	1	20 000,00	20 000,00 Kč
19	Kabeláž a materiál	set	1	20 000,00	20 000,00 Kč
20	Instalace techniky	set	1	117 000,00	117 000,00 Kč
21	Programování - mapping, světelné scény, software	set	1	42 000,00	42 000,00 Kč
22	Oživení, nastavení, zaškolení, manuál	set	1	12 000,00	12 000,00 Kč
23	Vedlejší projektové náklady (dopravné, ubytování, lešení...	set	1	49 000,00	49 000,00 Kč
CELKEM					1 949 641,00 Kč