

Číslo pol.	Označení	Popis	Referenční výrobek	Množství vní jednotka	Jednotková cena / Kč bez DPH	Množství	Cena celkem / Kč bez DPH
1	PROJEKTOR DP 1	Bezúdržbový bezdrátový LCD projektor s formátem obrazu 16:10 pro pevnou instalaci, výkon 3 500 lumenů, rozlišení WXGA (1280x800), odolný proti prachu (Auto Clening Filtr - samočistící elektrostatický filtr pro zachycení částic od velikosti 1mikronu s životností až 10 000 provozních hodin, kryt chránící přední část projektoru, hermetické uzavření optického bloku), 3 roky záruka vč. lampy (nebo 3000 provozních hodin, podle toho, co uplyne dříve), díky 2x zoomu a horizontálnímu a vertikálnímu posunu objektivu možno umístit kamkoliv ve středně velké místnosti (bez nutnosti výměny stávající stropní montáže), správa, ovládání a prezentace po LAN, SW Wireless Manager součástí pro bezdrátový přenos dat (možnost připojení až 16 počítačů najednou), bezdrátový LAN standard IEEE802,11b/g, technologie Daylight View 5 pro projekci za denní světla, korekce lichoběžníkového zkreslení obrazu +-30%, funkce přímého vypínání (direct power-off), váha 6,2 kg, rozměry 432x128,5x323 mm; LCD panel 4:3 0,7" x 3, manuální zoom /1:1-1:2/, manuální ostření /F 1.7-2.6, f 24.0-47,2mm/, lampa 250 W UHM, velikost obrazu 0,84- 7,62 m diagonálně, projekční vzdálenost 1,2 - 18,1 m, jednoduchá výměna lampy, české on-screen menu	Panasonic PT-FW300NTE	ks	72 995	1	72 995
2	PROJEKTOR DP 2,4	1čipový DLP projektor, DLP systém, 0,7" DMD chip x 1, rozlišení RGB 1 024X768, formát obrazu 4:3, výkon 6 000 lumenů v systému dvojice lamp, 2 odolné AC lampy (300W UHM x 2), kontrast poměr obrazu 2 000:1, velikost obrazu: 1270-15240 mm diagonálně, objektiv F1.7-2.0, f 25.6-33.8, hmotnost 14,0 kg, terminal s multi vstupy: VIDEO IN, S-VIDEO IN, RGB 1/2, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE 2 IN, DVI-D IN, LAN; další funkce: unikátní technologie kontroly jasu barev a 3D systém řízení barev, progresivní cinema scan, dynamická kontrola ostrosti obrazu, unikátní tekutý chladicí systém, optická jednotka umístěna v uzavřeném bloku, systém dvojice lamp snadná výměna lamp i filtru, motorový vertikální a manuální horizontální posun objektivu, bezpečnostní funkce proti zneužití, síťové funkce: Wired LAN system, web browser control/monitoring, e-mail message alert, funkce přímého vypínání; černé provedení	Panasonic PT-D5700E	ks	136 995	2	273 990
3	PROJEKTOR DP 3	1čipový DLP projektor, DLP systém, 0,7" DMD chip x 1, rozlišení RGB 1 024X768, formát obrazu 16:9, výkon 6 000 lumenů v systému dvojice lamp, 2 odolné AC lampy (300W UHM x 2), kontrast poměr obrazu 2 000:1, velikost obrazu: 1270-15240 mm diagonálně, objektiv F1.7-2.0, f 25.6-33.8, hmotnost 14,0 kg, terminal s multi vstupy: VIDEO IN, S-VIDEO IN, RGB 1/2, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE 2 IN, DVI-D IN, LAN; další funkce: unikátní technologie kontroly jasu barev a 3D systém řízení barev, progresivní cinema scan, dynamická kontrola ostrosti obrazu, unikátní tekutý chladicí systém, optická jednotka umístěna v uzavřeném bloku, systém dvojice lamp snadná výměna lamp i filtru, motorový vertikální a manuální horizontální posun objektivu, bezpečnostní funkce proti zneužití, síťové funkce: Wired LAN system, web browser control/monitoring, e-mail message alert, funkce přímého vypínání; černé provedení	Panasonic PT-DW5100E	ks	136 995	1	136 995
4	Objektiv k DP 2	volitelný objektiv (0.8:1)	ET-DLE050	ks	69 995	1	69 995
5	Objektiv k DP 3	volitelný objektiv (0.8:1)	ET-DLE050	ks	69 995	1	69 995
6	Objektiv k DP 4	volitelný objektiv (3.4 - 4.5:1)	ET-DLE310	ks	56 995	1	56 995
7	STROPNÍ DRŽÁK PROJEKTORU	Stropní držák pro uchycení projektoru pod stropem	AV Media - Univerzální držák projektoru	ks	4 990	4	19 960
8	Plátno RP1	Rámové projekční plátno, pro montáž na zeď. Formát obrazu 16:10 šíře obrazu 2000mm	MW Frame standard	ks	15 000	1	15 000

9	Plátno RP2	Rámové projekční plátno, pro montáž na zeď. Formát obrazu 16:10 šíře obrazu 6000mm	MW Frame standard	ks	63 000	1	63 000
10	FOGSCREEN	Projekční stěna, vytvářející tenkou zástěnu „suché“ mlhy, která slouží jako průsvitná projekční plocha. Rozměry jednotky- výška 65 cm, hloubka 90 cm, šířkadle obrazu, hmotnost 130 kg, Požadavky na elektrické přívody - pracovní napětí 100-120 V, max. 20 A / 200 240 V, max. 10 A, elektrický příkon - 2 kW, Spotřeba vody - 3 až 10 litrů za hodinu, v závislosti na produkci mlhy, přítok vody je regulován řídicí jednotkou, řízení - manuální přes řídicí jednotku nebo pomocí protokolu DMX-512, instalace - běžná pokojová teplota, určeno pro použití v interiéru, rozsah pracovních teplot je +5 až + 40°C	FS Inia Set	ks	1 970 000	1	1 970 000
11	Milos	Kotvicí konstrukce pro projekční stěnu Fogscreen	milos duo	ks	20 000	1	20 000
12	zrcadlo	zrcadlo pro projekci do chýše	DNP	ks	54 000	1	54 000
13	konstrukce	konstrukce pro montáž zrcadla	Alutec	ks	12 000	1	12 000
14	INTERAKTIVNÍ PEN DISPLEJ	Interaktivní dotykový panel, uhlopříčka 17", rozlišení SXGA (1280x1024)	Smart Sympodium ID370	ks	75 000	1	75 000
15	SMART HUB	PC přepínač (2x PC, C/S-video, převodník Video-to-VGA, Cinch-audio), SMART Hub SE240 vč. SW	SMASE240	ks	69 600	1	69 600
16	Distribuční zesilovač pro VGA	Distribuční zesilovač, 1 x 2 VGA 350 MHz	EXT6050603	ks	5 626	1	5 626
17	PC PREZENTAČNÍ	Sestava PC obsahující bezdrátovou klávesnici a myš. Konfigurace závislá na zpracovávaných datech. Možnost připojení LAN a 2xUSB.	Fujitsu Siemens	ks	20 000	1	20 000
18	Převodník USB ne UTP	Převodník z USB na CAT5 - SMART CAT5-XT, (pro spojení až do 34m)	SMASTCAT5-XT	ks	3 360	3	10 080
19	DVD/HDD rekordér	DVD / HDD rekordér s DVB-T /TV digi-tuner, Panasonic DMR-EX88EP-K	PANDMREX88EP/K	ks	14 282	1	14 282
20	Plazmový displej	Plazmový panel s působivým velkým obrazem a prokreslenými detaily, s plným HD rozlišením, úhlopříčkou 65" (165 cm) a rozlišením 1920 x 1080 bodů. Nová řada přináší špičkovou kvalitu obrazu, Super Cinema Mode pro perfektní reprodukci barev v profesionálním prostředí s množstvím unikátních profí funkcí jako např. Portrait Zoom, Weekly Command Timer, Dual Picture Mode, Digital Zoom, Built-in video wall image enlarger atd; gradace 4096 stupňů, vysoký kontrast (10000:1). Široké možnosti využití v komerční oblasti, digital signage, instalace i vertikálně, i do multiscreenů (až 4 x 4 = 16 displejů). Další technické parametry: poměr obrazu: 16:9, počet bodů:2 073 600 (1920 x 1080), napájení: 220 - 240V AC, 50/60 Hz, spotřeba 725W, při vypnutí 0,3W, velikost: 1554 x 925 x 99 mm (bez slotů), hmotnost: 72 kg, provozní teplota: 0° 40°C, p řipustná vlhkost vzduchu: 20% - 80%; výrobek třídy A dle standardu EMC; součástí plazmy jsou pevné vstupy PC IN, AUDIO IN, SERIAL, vícefunkční výměnitelné sloty: slot 1 - prázdný, slot 2 - karta TY-FB9FDD: DVI-D s HDCP vstup, Audio vstup, slot 3 - karta TY-42TM6A: RGB/komponentní video vstup, Audio vstup; barva: černá	TH-65PF10EK	ks	187 995	1	187 995
21	Montážní rám	Montážní konzole na zeď pro panel 65"	TY-WK65PV7	ks	7 558	1	7 558
22	Reproduktory k plazmovému displeji	Soustava reproduktorů 2x10W pro stereo ozvučení k panelům TH-65PF10EK, barva černá, Rozměry (š x v x h): 100 x 925 x 90 mm, Váha: 2,2 kg/kus	TY-SP65P10WK	ks	14 995	1	14 995
23	Dotykový rám pro plazmový displej	Dotykový panel pro panel TH-65PF10EK, barva stříbrná, Materiál: hliník, Pero TY-TPEN10 součástí dodávky	TY-TP65P10S	ks	72 995	1	72 995
24	PC PREZENTAČNÍ	Sestava PC obsahující bezdrátovou klávesnici a myš. Konfigurace závislá na zpracovávaných datech. Možnost připojení LAN a 2xUSB.	Fujitsu Siemens	ks	20 000	1	20 000
25	Instalace			akce	360 000	1	360 000
26	Instalační materiál			set	95 000	1	95 000
27	Programování a nastavení RS232 kodů zařízení			hod	1 200	20	24 000

--	--	--	--	--	--	--	--

28	Kartový video přehrávač	Compact flash kartový přehrávač video soubory MPEG 2/4, WMV HD, JPEG, MP3 a soubory DVD video VOB. Maximální kapacita karty 16GB. Výstupy VGA, S-video, YUV, HDMI, Stereo audio. Rozlišení max. 1080p přes HDMI. Součástí je SW Schedule generator pro vytváření playlistů a přiřazování času, kdy mají být přehrány.	COMECOHD	ks	10 080	3	30 240
29	Kartový audio přehrávač	SD přehrávač pro MP3 soubory, 4x řídící vstupy pro spouštění až 15 souborů, linkový výstup, koncový zesilovač 2x20 W / 4 Ohm, USB, RS-232, 12V trafo, 142x43x75 mm, 1/3 19", 1U	MicroPlayer AP 103	ks	10 076	3	30 228
30	Reproduktory 1,2	Dvoupásmová reproduktory 8", magnetické stínění, 110°x85° otočný HF měnič, 300W / 8 Ω, 90 dB, 37Hz - 18kHz, v520 x š306 x d277 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď! InvisiBall @, vnitřní / venkovní použití + krytky kontaktů, vč. 100V trafo, černá	CONTROL 29AV	ks	9 235	2	18 470
31	Reproduktory 3,4,5,6	Dvoupásmová reproduktory 5½", magnetické stínění, 100°x100°, 200W / 8 Ω, 87 dB, 70Hz - 23kHz, v236 x š186 x d159 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď! InvisiBall @, vnitřní / venkovní použití + krytky kontaktů, vč. 100V trafo, černá	CONTROL 25AV	ks	4 193	4	16 772
32	Koncový stereo zesilovač	Koncový zesilovač 2x_275/500/700W - 8/4/2Ω, mono_1000/1400W - 8/4Ω, DSP procesor - nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 6xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U, záruka 36 měsíců	CROXT11000	ks	14 277	1	14 277
33	Koncový audio zesilovač pro 100V rozvod	Koncový zesilovač 6x 60W/4Ω nebo 4x 60W/100V+2x 60/4Ω, záruka 36 měsíců	CRO660A	ks	27 723	1	27 723
34	PM1	Přípojně místo (VGA IN, AUDIO IN, USB IN / VGAOUT, USB OUT)	TLS	ks	3 400	1	3 400
35	PM2	Přípojně místo (XLR)	TLS	ks	750	2	1 500
36	PM3	Přípojně místo (VGA OUT, USB OUT, AUDI OUT)	TLS	ks	2 000	1	2 000
37	PM4a,b - 11a,b	Přípojná místa pro 100V rozvod audia	TLS	ks	750	16	12 000
38	Informační kiosek	Informační kiosek, se 17" dotykovým monitorem, Kovová klávesnice s Trackballem, Elektroinstalace s repro, operační systém Windows, Pro maximální ochranu uživatelů a hardware uvnitř kiosku, jsou součástí kiosku chráněné vnitřní rozvody elektrické energie. Kiosek prošel homologací ve státní zkušebně EZÚ a má CE certifikaci. Základní rozvody obsahují proudový chránič s integrovaným jističem 16A	AV MEDIA	ks	260 000	1	260 000
39	Interaktivní počítač	Sestava PC obsahující bezdrátovou klávesnici a myš. Konfigurace závislá na zpracovávaných datech. Možnost připojení LAN a 2xUSB. standardní LCD s dotekovým senzorem , 19", 4:3	AV MEDIA	ks	85 000	2	170 000
cena za sestavu Zobrazovací systém, ozvučení, distribuce a zdroje signálu 4 398 666							
Scénické osvětlení							
40	Anolis	ARCLine 36 WW/CW/		ks	25 045	16	400 723
41	Anolis	ARCLine 36 WW/CW/		ks	25 045	20	500 904
42	Anolis	Arcpower 360		ks	64 280	4	257 122
43	LDDE	SpectraWOW MKII		ks	18 984	6	113 904
44	LDDE	PSU/MKII-6		ks	24 864	1	24 864
45	LDDE	optika 50		ks	2 016	6	12 096
46	LDDE	Klotz OT206		ks	47	40	1 872
47	DMX	Power/Data Cable 15m		ks	2 285	12	27 418

48	Napájení LDDE	DMX - XLR 5pin		ks	246	6	1 476
49	konektory	konektory RJ45		ks	4	88	317
50	Instalace scénického osvětlení			akce	95 000	1	95 000
51	Instalační materiál			set	24 000	1	24 000
52	Programování světelného mixu - presety			hod	1 200	30	36 000
53							
cena za sestavu Technologie Scénické osvětlení							1 495 695
Řídicí systém							
54	AMX	Vestavný dotykový panel s barevnou obrazovkou 10"	NXD-1000i	ks	180 000	1	180 000
55	AMX	Bezdrátový dotykový panel s barevnou obrazovkou 5,2"	MVP-5200i	ks	120 000	1	120 000
56	AMX	Řídicí jednotka, IP připojení, 7 x obousměrný sériový port, 8 x IR/sériový port, 8 x obecný I/O port a 8 x relé	NI-3100	ks	72 000	1	72 000
57	AMX	Rozšiřující karta ICSNet	NXA-ICSNET	ks	6 000	1	6 000
58	AMX	Integrovaný kontrolér, 6 x RS232, 8 x IR/RS, 12 x IO, 12 relé	NXI	ks	43 000	1	43 000
59	AMX	Rozšiřující karta ICSNet	NXC-NH	ks	14 500	1	14 500
60	AMX	Napájecí zdroj	PSN2.8	ks	3 500	3	10 500
61	AMX	Instalační box pro NXD-1000i	CB-TP10	ks	5 000	1	5 000
62	AMX	Převodník AXLink / DMX	AXB-DMX512	ks	29 000	1	29 000
63	AMX	WiFi access point pro Modero VP panely	NXA-WAP250G	ks	10 000	1	10 000
64	AMX	Infračidlo		ks	5 000	1	5 000
65	AMX	Instalace řídicího systému		akce	85 000	1	85 000
66	AMX	Instalační materiál		set	35 000	1	35 000
67	AMX	Programování hlavní jednotky		hod	1 200	150	180 000
cena za sestavu Řídicí systémy							795 000

Strukturovaná kabeláž							
68	Zásuvky	Zásuvka 2x konektor RJ45 Cat5		ks	450	25	11 250
69	Kabel	kabel UTP Cat 5		m	7	1000	7 100
70	Switch	Stohovatelný switch formátu 19" pro montáž do racku s 24 porty RJ-45 pro síť s rychlostí 10/100 Mbit/s.	EDIMAX	ks	1 783	3	5 349
71	Router	Všestranný přístupový bod, switch, router a firewall pro bezdrátové WiFi síť standardů 802.11b/g s rychlostí přenosu až 54 Mbps, vhodný do domácností nebo kanceláří. Samozřejmostí je podpora bezpečnostních prvků jako WEP klíč, přidělování MAC adres a WPA. Zařízení obsahuje čtyři konektory typu RJ-45 a může tak zastávat i funkci standardního switchu. Je vhodný pro sdílení internetu pomocí např. DSL modemu díky portu WAN. Je snadno konfigurovatelný a firmware, který je založen na linuxu, lze snadno upgradovat. Ideální řešení pro bezpečnou, rychlou a snadno nastavitelnou WiFi síť.	LINKSYS	ks			3 972
					1 986	2	
72	OSTATNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL	Trubky konektory		kpl			7 500
					7 500	1	
73	Instalace kabelových svazků strukturované kabeláže			akce			55 000
					55 000	1	
cena za sestavu strukturovanou kabeláž							90 171
Mechanické vybavení - racky,							
74	AV RACK 1	19" rozvaděč stojanový 42U/600x600	Triton	ks	15 956	1	15 956
75	AV RACK 2	19" rozvaděč stojanový 27U/600x600	Triton	ks	12 269	1	12 269
76	AV RACK 1,2	Příslušenství - poličky, vykrývací plechy	Triton	sada	8 500	2	17 000
77	VENTILÁTOR	Nábytkový vestavný ventilátor, průtok vzduchu 566 l/min, hlučnost 24dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 C.	Middle Atlantic Cabinet Cooler	ks	3 460	2	6 920
78	DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	Další příslušenství (cable management, rozvod 230VAC, matice, šrouby) - sada	Triton	sada	12 400	1	12 400
79	Instalace, zapojení a prokabelování Racků			akce	40 000	2	80 000
cena za sestavu Mechanické vybavení							144 545
Revize							
80	REVIZE SYSTÉMU	Revize		kpl	13 500	1	13 500
cena za sestavu Montážní práce, programování, revize							13 500
REKAPITULACE							
cena za sestavu Zobrazovací systém, ozvučení, distribuce a zdroje signálu				kpl	4 398 666	1	4 398 666
cena za sestavu Technologie Scénické osvětlení				kpl	1 495 695	1	1 495 695
cena za sestavu Řídící systémy				kpl	795 000	1	795 000
cena za sestavu strukturovanou kabeláž				kpl	90 171	1	90 171
cena za sestavu Mechanické vybavení				kpl	144 545	1	144 545
cena za sestavu Revize				kpl	13 500	1	13 500
CELKOVÁ CENA							6 937 577

vše pod kódem: 01 06 01