

Datum: 2.4.2023

JS23 009

**Položkový rozpočet - AV technika**

**Posluchárna CH5**

Název	Typ	Popis	Množství	Měrná jednotka	Cena/ m.j. bez DPH	Cena celkem bez DPH
Rídicí jednotka - Mikroprocesor	controlCUE-versatile, P/N: CS0475	IP ovladač s osmi univerzálními porty a třemi obousměrnými řídicími porty RS-232/485. kompatibilní s dotykovými panely CUE nebo přes appCUE s tabletem, flexibilní univerzální port lze použít jako vstup nebo výstup, datové připojení přes Power over Ethernet (PoE), webové rozhraní, vlastnosti: kabelová 10/100 BaseT LAN, IP řídicí port, 3x bousměrný port RS-232/485, 8x univerzální port, procesorová platforma ARM, Interní RAM LPDDR 256 MB, flash 256 MB, palubní hodiny reálného času, IR snímač snímání kódu, indikátory na předním panelu, napájení 24 V DC nebo PoE, AI jednotka pro stolní počítač a 19" rack, Webový server a webové stránky správce pro nastavení	1	ks		Čč
Ovládací software	appCUE, P/N: CS0485	Licence - Runtimový modul aplikace pro mobilní zařízení iOS, Android a Windows, přenosná licence	1	ks		Čč
Ovládací jednotka	Samsung Galaxy Tab A7 Lite, P/N: SM-T220NZAAEUE	Provedení tabletu kovové s tenkými rámečky, Podpora rychlonabíjení 15W, OS Android 11, Procesor MediaTek MT8768N, Octa-Core, 2.3 GHz, 1.8 GHz, RAM 3GB, Vnitřní paměť 32GB, MicroSD do 1TB, Displej TFT, 8,7" (220,5 mm), 1340x800 (WXGA+), Konektivita: USB Type-C USB 2.0, sluchátka 3.5mm Stereo, MHL - ne, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Wi-Fi Direct, Bluetooth v5.0, NFC - ne, Výbava: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, Akcelerometr, Geomagnetický senzor, Světelný senzor, Zadní foto 8.0Mpx, Přední foto 2.0Mpx, nahrávání videa FHD (1920 x 1080) @30fps, Kapacita baterie 5100mAh, Rozměry 212.5x124.7x 8.0mm, Hmotnost 366g	1	ks		Čč
Zesilovač	ATLONA AT-PA100-G2	Stereo/mono audio instalační zesilovač, výkon 2x 20W nebo 1 x 40W, 2x linkový vstup, mikrofonní vstup, RS-232, zesilovač třídy D, zesílení 32dB, frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz, poměr signál/šum 80dB při max.výstupu, harmonické zkreslení 1% (1kHz), 0.3% (20kHz), vstupní impedance vstup 1 a 2 >10kΩ, výstup 3.5mm Loop Out 50Ω stereo, Speaker out 4 - 8Ω zesilovač, zpoždění na mikrofonu 1ms	1	ks		Čč
Stojan ovládací jednotky	AKASA Leo P/N: AK-NC054-BK	Hliníkový stojan pro tablety, rozměry: 143.5x104x70.4mm	1	ks		Čč
WiFi Router	Mikrotik hAP mini, P/N: RB931-2nD	Routerboard pro WiFi 2,4 GHz, WiFi 4, max. rychlost WiFi přenosu: 300 Mb/s, 32 MB RAM, CPU 650 MHz, 3x LAN 100Mb/s, napájení přes adaptér	1	ks		Čč
Rozvaděč pro ovládání systému CUE	MEDIA ICT	Rozvodnice s příslušenstvím, 1x silové relé s 24V ovládací cívkou pro spínání techniky (Audia) a popř. projektoru, 2x silové relé s 24V ovládací cívkou pro spínání plátna, stykač 230V, hlavní jistič, signálová a silová kabeláž, propojovací kabely a prolužovací přívody	1	ks		Čč
Externí zvuková karta	M-Audio M-Track DUO	Připojení přes USB-B, vzorkovací frekvence 48 kHz, bitová hloubka 16 bit, vstup 2x Combo XLR, 2x s možností Hi-Z, výstup 2x Jack 6,3 mm, aplikace na PC, LED indikace, phantomové napájení +48V, potenciometry pro gain kanálu, velký master out potenciometr, kabel s konektorem USB-A v balení	1	ks		Kč
LCD monitor 24"	Dell P2418HT Professional	LCD monitor dotykový, Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 6 ms, 60Hz, 250 cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort, HDMI 1.4, VGA, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, antireflexní povrch displeje	2	ks		Kč
Grafická karta	GAINWARD GeForce RTX 3050 Ghost 8G	Grafická karta - 8 GB GDDR6 (14000 MHz), NVIDIA GeForce, Ampere (GA106, 1550 MHz), Boost 1822 MHz, PCI Express x16 4.0, 128Bit, DisplayPort 1.4a, DVI-D a HDMI 2.1	1	ks		Kč

<b>Cena celkem</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>82 554,00 Kč</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>99 890,34 Kč</b>