


SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
01 M	MÍSTNOST Č. 102	<p>FUNKČNÍ CELEK OZVUČENÍ - SMĚROVÝ REPRODUKTOR</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Úzce směrový reproduktor – určeno pro provoz 24/7 směrovost -10dBpro odchylku od osy menší než 10 stupňů vstupní impedance 10kOhm frekvenční rozsah 30Hz až 18kHz SPL max – 85dB@1kHz/ 2metry pracovní teplota v rozsahu -15 až + 45 stupňů C</p>		1 set
07 M	MÍSTNOST Č. 104	<p>FUNKČNÍ CELEK MULTIMEDIÁLNÍHO INTERAKTIVNÍHO PANELU</p> <p>dotykový panel pro presentaci doplněný ovládacím prvkem – volantem na odsazeném stojanu, stojan bude s panelem spojen pomocí HDMI kabelu vedeného v podlaze.</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 42,5 inch v provedení pro vestavbu . Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy min. 941x529 mm. Zobrazovací úhel 178/178 stupňů – použitá technologie displeje TFT – technologie snímání dotykové plochy PCAP. Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multidotykem / snímání dotyku typu MULTITOUCH /. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA+USB. Panel je určen pro provoz 24/7. Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka mikro PC včetně OS a řídicího software pro řízení dotykové plochy . Mikro PC v provedení s pasivním chlazením. Velikost mikro pc cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů. Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Volant je pevně zabudován do stojanu (07 P) a vybaven optickým enkodérem impulzů, zabudovaným u osy volantu. To znamená, že volant nemá žádný doraz a může se klidně otáčet dokola. Z enkodéru je veden datový kabel do mikro PC které vyhodnocuje směr otáčení a rychlost otáčení v daných rozsazích – pro tři rychlosti na každou ze stran. Na stojanu u volantu bude zabudováno stop tlačítko, které posuv obrázků zastaví a automaticky nastaví první obrázek. Další dvě tlačítka budou pro posun presentace o krok vpřed a vzad. Vyhodnocovací mikro PC bude mít software na SD</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
		<p>kartě.</p> <p>Presentovaná náplň a software pro řízení rychlosti budou nahráty na SD kartě druhého mikro PC. Tento bude pomocí HDMI propojen se zobrazovačem</p> <p>Součástí dodávky jsou kabely na propojení komponentů a drobný instalační materiál</p>		
10 M	MÍSTNOST Č. 108	<p>FUNKČNÍ CELEK - PROJEKČNÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laser-led . Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstupy : 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo +1x audio IN + 1xaudio OUT + LAN + RS232 + USB.</p> <p>Držák projektoru podle dispozic expozice s možností nastavení výchozí polohy projektoru ve třech osách, dl. cca 1,0m</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		2 sety
11 M	MÍSTNOST Č. 107	<p>FUNKČNÍ CELEK - PROJEKCE STATICKÉHO OBRAZU</p> <p>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laser-led . Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstupy : 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo +1x audio IN + 1xaudio OUT + LAN + RS232 + USB.</p> <p>Držák projektoru podle dispozic expozice, dl. cca 1,0m</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
12 M	MÍSTNOST Č. 107	<p>FUNKČNÍ CELEK - LASEROVÁ LINIE</p> <p>2x nástěnné/nástropní trikové LED světlo s úhlem osvětlení 360°, vytvářející na stěnách, stropě a podlaze světelnou linku.</p> <p>Velikost ø89x140mm, hmotnost: 500g.</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
18 M	MÍSTNOST Č. 110	<p>FUNKČNÍ CELEK PRESENTAČNÍ OBRAZOVKY</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu . Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm.Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitoktem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA+USB. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka mikro PC včetně OS a řídicího software pro řízení dotykové plochy . Mikro PC v provedení s pasivním chlazením. Velikost mikro pc cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu). Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
20 M	MÍSTNOST Č. 110	<p>FUNKČNÍ CELEK PRESENTAČNÍ OBRAZOVKY</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu . Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm.Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitoktem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu) Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
24 M	MÍSTNOST Č. 216	<p>FUNKČNÍ CELEK MONITORU</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu . Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm.Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitoktem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
		<p>uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu).</p> <p>Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		
26 M	MÍSTNOST Č. 217	<p>FUNKČNÍ CELEK MONITORU</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu. Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm. Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitokem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu).</p> <p>Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p> <p>Náplň: Zikmund</p>		1 set
28 M	MÍSTNOST Č. 218	<p>FUNKČNÍ CELEK MONITORU</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu. Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm. Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitokem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
		<p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		
29 M	MÍSTNOST Č. 205	<p>FUNKČNÍ CELEK MONITORU</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu. Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm. Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitokem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
30 M	MÍSTNOST Č. 208a	<p>FUNKČNÍ CELEK OVLÁDÁNÍ EXPOZICE</p> <p>Řídící jednotka s podporou sítě Ethernet vybaveným různými typy ovládacích portů. 8x Univerzální ovládací port, 3x obousměrný sériový port RS-232/485, Procesorová platforma ARM®, Interní paměť RAM LPDDR 64 MB, Interní flash 256 MB, Snímač snímání IR kódu, Kabel LAN 10/100 BaseT, Napájení přes Ethernet nebo napájení 24 VDC, Webový server a webové stránky Admin pro nastavení např. Control cue versatile https://www.cuesystem.com/controllers.aspx</p> <p>Dotykový panel pro řízení expozice pro postavení na desku stolu, úhlopříčka min. 4,3 palce, Tenký hliníkový kryt, min.4.3 "IPS dotykový displej, min. rozlišení 800 x 480 pixelů, Zobrazení barev 32bitové (True Color), náhled videa, Připojení přes Ethernet s jedním kabelem, Napájení přes síť Ethernet, Vestavěný mikrofon, reproduktory, světelné a pohybové senzory. např. Touch cue 5 https://www.cuesystem.com/wired_touch_panels.aspx</p> <p>Poe napájecí modul Single-portový napájecí zdroj přes Ethernet, 802.3at (30W) např. Zyxel POE 12 http://shop.zyxel.cz/1420-karta-zyxel-poe12-hp.html</p> <p>Switch pro propojení silových rozvaděčů/ v recepci / 26-</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
		<p>port Gigabit Web Smart switch, 24x Gigabitový kov + 2x SFP, IPv6, 802.3az (green), průvodce snadným nastavením, ventilátor, 19"rackmount např. zyxel GS 1924 http://shop.zyxel.cz/1609-karta-zyxel-gs1900-24.html</p> <p>Racková skříň AV 2 šířky 19 inch , výšky 4U, vybavená dvěma napájecími lištami a jednou policí hloubky 450 mm, včetně systémové sady pro instalaci na stěnu</p> <p>Součástí dodávky jsou kabely na propojení komponentů a drobný instalační materiál</p>		
50 M	MÍSTNOST Č. 101, 109B, 147, 201, 213	<p>FUNKČNÍ CELEK EXPOZIČNÍHO MULTIMEDIÁLNÍHO PANELU</p> <p>Průmyslový dotykový panel velikosti 31,5 inch v provedení pro vestavbu . Rozlišení panelu 1920 x 1080. Velikost aktivní plochy 700 x 395 mm.Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multitokem / až 10 prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA. Panel je určen pro provoz 24/7.</p> <p>Mikro PC v průmyslovém provedení s SD kartou pro uložení potřebných dat. Výstup HDMI + USB pro řízení dotykové plochy. Dodávka včetně chladičů a instalační krabice velikosti cca 120 x 60 x 30mm (vestavba do panelu)</p> <p>Postprodukce dodaných podkladů pro dotykovou plochu včetně licence software mikro pc v prostředí linux.</p> <p>Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		5 setů

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
55 M	MÍSTNOST Č. 012B	<p>SOUBOR OZVUČENÍ PROLEŽAČKY</p> <p>Instalační zesilovač 2 x 50W s pamětí nastavení při předchozím zapnutí</p> <p>Sada dvou dvoupásmových reproduktorů do exteriéru s krytím IP 56, s výkonem 80W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 80 Hz až 20kHz. Citlivost 89 dB.</p> <p>Velikost reproduktoru cca 163x252x163 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Racková skříň šířky 19 inch , výšky 9U vybavená třemi policemi a dvěma napájecími lištami</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
58 M	MÍSTNOST Č. 014	<p>SOUBOR OZVUČENÍ INSTALACE – POKLAD</p> <p>Instalační zesilovač 2 x 50W s pamětí nastavení při předchozím zapnutí</p> <p>Sada dvou dvoupásmových reproduktorů do exteriéru s krytím IP 56, s výkonem 80W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 80 Hz až 20kHz. Citlivost 89 dB.</p> <p>Velikost reproduktoru cca 163x252x163 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 set
59 M	MÍSTNOST Č. 013	<p>SOUBOR OZVUČENÍ INSTALACE – ŠTOLA</p> <p>Instalační zesilovač 2 x 50W s pamětí nastavení při předchozím zapnutí</p> <p>Sada dvou dvoupásmových reproduktorů do exteriéru s krytím IP 56, s výkonem 80W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 80 Hz až 20kHz. Citlivost 89 dB.</p> <p>Velikost reproduktoru cca 163x252x163 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Drobný instalační materiál včetně tlačítka pro vyvolání požadované zvukové stopy na playeru</p>		1 set

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
60 M	<p>MÍSTNOST Č. 171</p> <p>s podstav: v. 675 hl. 330 š. 1093</p> <p>bez podsta v: v. 623 hl. 72 š. 1093</p> <p>váha 19kg</p>	<p>FUNKČNÍ CELEK MONITORU</p> <p>Průmyslový LCD panel velikosti 49 inch se svítivostí 500cd/m2. Rozlišení panelu -full HD, doba odezvy 8ms. Kontrast min. 1300/1. Panel určen pro provoz 24/7. Panel opatřen managementem VESA. Pozorovací úhel 178 stupňů. Základní vstupy: 2xHDMI + DVI + VGA+USB + LAN. Panel je možné řídit pomocí TCP/IP. Instalační zesilovač 2 x 50W s pamětí nastavení při předchozím zapnutí</p> <p>Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizací playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7</p> <p>Instalační dvoupásmové reprosoustavy určené do exteriéru. Výkon max 150W, kmitočtový rozsah 80Hz až 16kHz. Citlivost 88dB. Velikost 236x188x149. Sada repro dodávaná včetně nástěnného držáku</p> <p>Držák monitoru pro management VESA.</p> <p>Nekonfigurovatelný LAN switch 5 x 1GB</p> <p>Drobný instalační materiál včetně tří tlačítek IP 65 pro vyvolání požadované jazykové mutace na playeru</p>		1 set
66 M	<p>MÍSTNOST Č. 102, 105, 107, 108, 168,</p>	<p>ZÁKLADNÍ OZVUČENÍ</p> <p>Sada dvou dvoupásmových reproduktorů do exteriéru s krytím IP 56, s výkonem 80W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 80 Hz až 20kHz. Citlivost 89 dB. Velikost reproduktoru cca 163x252x163 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů.</p> <p>Instalační zesilovač 2 x 50W s pamětí nastavení při předchozím zapnutí</p> <p>Síťový player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP, včetně software pro správu médií. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup USB. Player určen pro provoz 24/7 a je dodáván včetně USB zvukové karty</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		6 setů
66a M	<p>MÍSTNOST Č. 106</p>	<p>ZÁKLADNÍ OZVUČENÍ - RACKOVÁ SKŘÍŇ</p> <p>Racková skříň AV 2 šířky 19 inch, výšky 9U vybavená třemi policemi a dvěma napájecími lištami, včetně systémové sady pro instalaci na stěnu</p> <p>Drobný instalační materiál</p>		1 ks

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ
70 M	MÍSTNOST Č. 203	ZÁKLADNÍ OZVUČENÍ Sada dvou aktivních dvoupásmových reproduktorů s výkonem zesilovače 2 x 40W. Frekvenční rozsah reproduktoru je 50 Hz až 20kHz. Velikost reproduktoru cca 178 x 240 x 180 mm (vestavba do panelu). Součástí dodávky jsou nástěnné držáky reproduktorů. Drobný instalační materiál		1 set
80 M	MÍSTNOST Č. 210	FUNKČNÍ CELEK PRESENTAČNÍ OBRAZOVKY Dotykový panel velikosti 65 inch typu E-LED. Rozlišení panelu full HD. Svítivost panelu 350 cd/m2, kontrastní poměr- 4000/1, doba odezvy 6,5 ms, pozorovací úhel 178 stupňů. Multidotyková plocha umožňující současně až 12 dotyků. Možnost řízení panelu pomocí LAN. Vestavěné reproduktory 2x 10W. Základní vstupy – HDMI 2x, DVI-D, VGA, Audio PC, USB – A, B, LAN. Mini PC pro řízení dotykové plochy a přístup na internet. Procesor min dvoujádrový procesor, paměť min 8G RAM typu DDR 4, HDD typu SSD velikosti 128G, Základní porty : LAN, HDMI, VGA, USB3.0-4x, USB 2.0-2x. Velikost skříně cca 175 x 177 x 34 mm (vestavba). OS - WIN 10. Držák monitoru pro management VESA. Nekonfigurovatelný LAN switch 5 x 1GB Nástěnné přípojné místo pro externí notebook 1xLAN +1xHDMI + 1xVGA +1xAUDIO včetně propojovacích kabelů Drobný instalační materiál včetně patch kabelů		1 set
82M	MÍSTNOST Č. 209	FUNKČNÍ CELEK MULTIMEDIÁLNÍHO BADATELSKÉHO INFOPOINTU Průmyslový LCD dotykový panel typu Open Frame velikosti 23,8 inch v provedení pro vestavbu. Rozlišení panelu 1920 x 1080. Svítivost panelu 250 cd/m2. Panel je v odolném provedení protože je určen do veřejných prostor. Panel je aktivní LCD s multidotykem / deset prstů současně/. Vstupy panelu jsou HDMI + VGA + DP typu 1.1. Panel je určen pro provoz 24/7. Napájecí zdroj pro dotykový panel 12V, 28W Mini PC pro řízení dotykové plochy a přístup na internet. Procesor i3- 6100, paměť 4G RAM typu DDR 4, HDD typu SSD velikosti 128G. Základní porty : LAN, HDMI, VGA, USB3.0-4x, USB 2.0-2x. Velikost skříně cca 175 x 177 x 34 mm. OS - WIN 10. Bezdrátová klávesnice s myší s velkým dosahem Držák monitoru pro management VESA. Programování řízení dotykové plochy včetně postprodukce dodaných podkladů v prostředí WIN Drobný instalační materiál včetně patch kabelů		2 sety

SPECIFIKACE AUDIOVIZUÁLNÍCH A MULTIMEDIÁLNÍCH PRVKŮ - M				
OZN.	ROZMĚR	POPIS	SCHEMA	MN. /MJ

POZNÁMKA

- Dodávaná zařízení musí po kompletaci tvořit funkční celek a jsou dodávána včetně veškeré kompletace, instalace a uvedení do provozu. U zařízení audiovizuálních a multimediálních je součástí dodávky zpracování a instalace příslušných dat a softwaru.
- Veškeré navržené konstrukce a zařízení musí být schopny odolávat bez tvarových a funkčních změn zvýšené vlhkosti prostředí, a to bez závislosti na limitní teplotě.
- Tato dokumentace slouží ke zpracování finanční nabídky a nenahrazuje dokumentaci výrobní.
- **Pokud je uveden referenční výrobek, lze použít výrobek jiný, se srovnatelnými, nebo lepšími parametry. Jednotlivé prvky v sestavách musí být mezi sebou plně kompatibilní!**
- Dodavatel seznámí autorský dozor a zadavatele s technologickým postupem montáže jednotlivých celků a jejich částí před samotnou výrobou prvků.
- **Veškeré rozměry je nutné dodavatelem ověřit na místě!**
- Před montáží je nutné prověřit průběh všech technických rozvodů v daném místě.
- **Celkový design a barevnost budou odsouhlaseny autorským dozorem a zadavatelem.**