

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
1.8						
	Plochy panel 42"	Plochy panel 3D Full HD ready. Vlastnosti: Úhlopříčka 42" (106 cm), rozlišení 1920 x 1080 bodů. Špičková kvalita obrazu, dynamický kontrast až 5.000.000:1, životnost panelu až 100 000 hodin, gradace 6144 stupňů. Je vybavena režimy advanced dual picture, picture in picture. Široké možnosti využití v komerční oblasti, digital signage, instalace i vertikálně, i do multiscreenů (až 5 x 5 = 25 displejů). Další technické parametry: poměr obrazu: 16:9, napájení: 220 - 240V AC, 50/60 Hz, spotřeba 365W, potřeba vypnutí: 0,3W, rozměry: 1010 x 724 x 89 mm (bez slotů), hmotnost: 25,5 kg, provozní teplota: 0°- 40°C, přípustná vlhkost vzduchu: 20% - 80%; součástí panelu jsou pevné vstupy PC IN, AUDIO IN, SERIAL, 3D shutter out, vícefunkční vyměnitelné sloty. Barva: černá.	ks		1	- Kč
	Dotyková vrstva	Dotykový rám pro ploché panely 42". Barva stříbrná, materiál: hliník. Pero součástí dodávky.	ks		1	- Kč
	Reproduktory pro panel	Soustava reproduktorů 2x8W pro stereo ozvučení k panelům 42" Barva černá. Rozměry (š x v x h): 107 x 610 x 88 mm; Váha: 2kg/kus.	ks		1	- Kč
	Nástěnný držák pro panel	Montážní sada na zeď pro panely 42"	ks		1	- Kč
	Počítač k panelu	Mini počítač Intel HM65, Intel Core i3 2330M Sandy Bridge, RAM 4GB, 500GB 7200 otáček, WiFi, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, GLAN, D-Sub, HDMI, eSATA III, DVD, 7.1 HD audio, dálkové ovládání, WIN 7pro	ks		1	- Kč
	Přípojný místo AV PM 2	Přípojný místo pro řídicí kabely (2x Serial (9pol D-Sub))	ks		1	- Kč
1.8						- Kč
1.7						
	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 80W /4Ω, 80W /100V, konvenční chlazení - bez hluku, záruka 36 měsíců	ks		1	- Kč
	Reproduktor	Dvoupásmová závěsná reproduktura 5¼" + ¾", koaxiální provedení, 75W/8Ω , 60;30;15W / 100V_70V, 55Hz-20kHz, 105dB, 120° pokrytí s Radiati on Boundary Integrator® (RBI), závěs s max délkou 4,5m, Ø234x259 mm, 3,7 kg, bílá barva	ks		4	- Kč
	Přehrávač kartový	Multimediální kartový přehrávač s Audio/video výstupem : VGA OUT, COMPONENT OUT, HDMI OUT. Řízení pomocí protokolu RS232. Průmyslové provedení. Přehrává Video formáty: MPEG-2, H.264/MPEG-4, Obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, Zvukové formáty: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI a SPDIF. Součástí je paměťová karta SDHC 1GB	ks		1	- Kč
1.7						- Kč

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
2.5						
	Plochý panel 46"	46" Color Transparent LCD, rozlišení 1366x768 (WXGA). Kontrast panelu 1000:1, frekvence 60Hz. Formát obrazu 16:9. Pozorovací úhel 160°C. konektor y HDMI, USB. Dimenze panelu: 1056x362x8 mm. Velikost obrazu 1018x572 mm. Váha 5kg.	ks		1	- Kč
	Sada pro montáž panelu, na lanka	Instalační sada pro zavěšení transparentního panelu	ks		1	- Kč
	Přehrávač kartový	Multimediální kartový přehrávač s Audio/video výstupem : VGA OUT, COMPONENT OUT, HDMI OUT. Řízení pomocí protokoli RS232. Průmyslové provedení. Přehrává Video formáty: MPEG-2, H.264/MPEG-4, Obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, Zvukové formáty: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI a SPDIF. Součástí je paměťová karta SDHC 1GB	ks		1	- Kč
	Ultrazvukový reproduktor	Úzce směrová ultrazvuková reprosestava , modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční rozsah 250 Hz - 15 kHz, SPL 90 dB, vč. nástěnného držáku, rozměry zesilovač 165x165x51 mm, reproduktor 317x165x25mm, provedení černá nebo bílá	ks		1	- Kč
	Přípojně místo AV PM 3	Přípojně místo pro řídící kabely (2x Serial (9pol D-Sub))	ks		1	- Kč
2.5						- Kč
2.6						
	Plochý panel 42"	Plochý panel 3D Full HD ready. Vlastnosti: Úhlopříčka 42" (106 cm), rozlišení 1920 x 1080 bodů. Špičková kvalita obrazu, dynamický kontrast až 5.000.000:1, životnost panelu až 100 000 hodin, gradace 6144 stupňů. Je vybavena režimy advanced dual picture, picture in picture. Široké možnosti využití v komerční oblasti, digital signage, instalace i vertikálně, i do multiscreenů (až 5 x 5 = 25 displejů). Další technické parametry: poměr obrazu: 16:9, napájení: 220 - 240V AC, 50/60 Hz, spotřeba 365W, potřeba vypnuto: 0,3W, rozměry: 1010 x 724 x 89 mm (bez slotů), hmotnost: 25,5 kg, provozní teplota: 0° 40°C, přípustná vlhkost vzduchu: 20% - 80%; součástí panelu jsou pevné vstupy PC IN, AUDIO IN, SERIAL, 3D shutter out, vícefunkční vyměnitelné sloty. Barva: černá.	ks		2	- Kč
	Dotyková vrstva	Dotykový rám pro ploché panely 42". Barva stříbrná, materiál: hliník. Pero součástí dodávky.	ks		2	- Kč
	Reproduktory pro panel	Soustava reproduktorů 2x8W pro stereo ozvučení k panelům 42" Barva černá.	ks		2	- Kč
	Nástěnný držák pro panel	Montážní sada na zeď pro panely 42"	ks		2	- Kč
	Počítač k panelu	Mini počítač Intel HM65, Intel Core i3 2330M Sandy Bridge, RAM 4GB, 500GB 7200 otáček, WiFi, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, GLAN, D-Sub, HDMI, eSATA III, DVD, 7.1 HD audio, dálkové ovládání, WIN 7pro	ks		2	- Kč
	Přípojně místo AV PM 4,5	Přípojně místo pro řídící kabely (2x Serial (9pol D-Sub))	ks		2	- Kč
2.6						- Kč

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
2.4						
	Projekce	1čipový DLP projektor, DLP systém, 0,65" DMD chip x 1, rozlišení WXGA 1 280X800 , formát obrazu 16:10, výkon 6 000 lumenů v systému 2 lamp, 2 odolné AC lampy (300W UHM x 2), kontrast poměr obrazu 2 000:1, objektiv (1.8– 2.4:1), F 1.7– 2.0, f 25.6–33.8 mm, hmotnost 16,0 kg, terminal s multi vstupy: DVI-D IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, RGB 1/2, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE 2 IN, LAN; HD-SDI, další funkce: unikátní technologie RGB Booster pro lepší reprodukci barev, Detail Clarity Processor, technologie Daylight View 2, Auto Cleaning Filter - samočistící jednotka, dynamická kontrola ostrosti obrazu, unikátní kapalinový chladicí systém, optická jednotka umístěna v uzavřeném bloku, systém dvojice lamp snadná výměna lamp i filtru, multiscreeny, edge blending, colour matching, 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; stříbrné provedení	ks		1	- Kč
	Stropní držák Projektoru	Univerzální stropní držák projektoru - komplet vč. Univerzálního stavitelného adaptéru.Bílý komaxit.	ks		1	- Kč
	EL plátno	Elektrické projekční plátno. Formát obrazu 16:9, velikost obrazu 117 x 200. Povrch plátna Matte White všesměrový, pozorovací úhel 110°C	ks		1	- Kč
	Prezentační počítač	Mini počítač Intel HM65, Intel Core i3 2330M Sandy Bridge, RAM 4GB, 500GB 7200 otáček, Wi-Fi, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, GLAN, D-Sub, HDMI, eSATA III, DVD, 7.1 HD audio, dálkové ovládání, WIN 7pro	ks		1	- Kč
	Přehrávač kartový	Multimediální kartový přehrávač s Audio/video výstupem : VGA OUT, COMPONENT OUT, HDMI OUT. Řízení pomocí protokolu RS232. Průmyslové provedení. Přehrává Video formáty: MPEG-2, H.264/MPEG-4, Obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, Zvukové formáty: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI a SPDIF. Součástí je paměťová karta SDHC 1GB	ks		1	- Kč
	Přípojně místo AV PM 7	Přípojně místo vybavené konektory VGA / Audio (15pol HD / 3,5mm jack)	ks		1	- Kč
	Mixážní systém	Audio přepínač, 4x stereo/mono nesym. vstup, 1x stereo/mono sym./nesym. výstup, 1x nepřepínatelný mono sym./nesym. vstup pro trvalou mixáž ke všem vstupům, řiditelný po RS-232, externí napájecí zdroj	ks		1	- Kč
	Zesilovač	Koncový zesilovač 2x_215/350/550W - 8/4/2Ω, mono_700W - 8Ω, Integrovaný procesor - pásmová propust', limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 10x LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky, 483x196x89 mm, 3,9 kg, 2U, záruka 36 měsíců	ks		1	- Kč
	Reproduktory REP 5, 6	Dvoupásmová reproduktava 5¼", 90°x90°, 150W / 8 Ω, 88 dB, 80Hz - 16kHz, v236 x š188 x d149 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď! InvisiBall®, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks		2	- Kč
			ks			- Kč
	AV RACK	19" rozvaděč stojanový 32U/600x800 skleněné dveře, šedý	ks		1	- Kč
	AV RACK	Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat	ks		1	- Kč
	AV RACK	Polička nízkoprofilová s perforací 1U/250mm, max. nosnost 20 kg	ks		3	- Kč
	AV RACK	19" rozvodný panel 6x230V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	ks		1	- Kč
	LAN Switch 24portů	24 portový LAN Switch	ks		1	- Kč

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
	Centrální jednotka řídicího systému	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: 64MB RAM, uživatelská paměť až 2GB přes CF kartu, 7x RS232, 8x IR, 8x IO, 8x relé, LAN, AXLink, možnost rozšíření sběrnice ICSNet, Rozměry: 8.8 cm x 43.2 cm x 8.8 cm, Výška 2U	ks		1	- Kč
	Panel řídicího systému	Dotykový panel drátový vestavný Technické parametry panelu: úhlopříčka 4,3" 16:9, rozlišení 480x272, 18-bitové barvy, grafický procesor G4, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace, možnost napájení přes PoE, provedení v černém nebo bílém plastu.	ks		1	- Kč
	Instalační krabice pro Panel řídicího systému	Instalační krabice pro panel	ks		1	- Kč
	Klávesnice řídicího systému	Tlačítkový panel drátový vestavný, 6 tlačítek s LED indikátory, otočný volič s programovatelnou funkcí, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes AXLink, instalační krabice do zdi, sada tlačítek s popisem dle přání uživatele,	ks		1	- Kč
	Převodník pro silnoproudé jednotky	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm ² , RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)	ks		1	- Kč
	Spínací jednotka	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm ² , Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)	ks		11	- Kč
	Strmivací jednotka	Dvoukanálový stmívač pro odporovou nebo induktivní zátěž až do 4A, dva nezávisle regulované výstupy každý do zátěže max. 2,7A, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, překročení teploty a stavu pojistky. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 4 A, Počet regulovaných výstupů: 2, Maximální zátěž: Každý kanál - 450 W odporová, 400 VA induktivní, Jištění: Tavná pojistka 5x20mm, 4 A, Odrušení: Podle norem ČSNEN55014 a EN55011, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm ² , Chladicí systém: Pasivní hliníkový chladič, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)	ks		2	- Kč
	Odrušovací jednotka	Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm ² , Váha: 0,1 kg, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)	ks		1	- Kč
	Průvodcovský systém	přehrávač průvodcovského systému pro audio, obrázky nebo film, dotyková klávesnice, HD RGB OLED barevný displej 35x28mm / 160x128 pix., 2 GB, zabudovaný reproduktor, 3,5mm stereo jack pro sluchátka, 20 Hz - 16 kHz, mp3, Lithium-Polyfex akumulátor, 12 hod. nepřetržitého přehrávání, doba nabíjení 3 hod., vč. nabíječe, odolnost proti pádu - 1,5m, možné moduly GPS nebo aut. spínání, provozní teplota - 10/+50°C, 153x75x29 mm, 180 gr., vyrobeno v EU	ks		10	- Kč
		Sada pro automatické nastavení jazykové mutace při výdeji	ks		1	- Kč
		Nabíjecí jednotka pro přehrávače Aurea (velikost podle počtu ks)	ks		1	- Kč
	Řečnický pult	Řečnický pult - materiál: nerez ocel/koženka, barva černá/chrom, hmotnost 13 kg, rozměry VxŠxH: 117x49x49 cm	ks		1	- Kč
2.4						- Kč

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
3.3						
	Počítač pro Informace a Hry	All In One PC 21.5" LCD 1920x1080 WLED, Intel Core i3 550 Sandy Bridge, RAM 4GB DDR3, HDD 750GB 7200 otáček, DVD, analogový a DVB-T tuner, čtečka paměťových karet, WiFi, webkamera, bezdrátová klávesnice a myš, Windows 7 Professional 64-bit	ks		2	- Kč
	PM 8,9	Přípojně místo pro řídicí kabely (2x Serial (9pol D-Sub))	ks		2	- Kč
3.3						- Kč
3.3						
	Počítač pro Informace a Hry	All In One PC 21.5" LCD 1920x1080 WLED, Intel Core i3 550 Sandy Bridge, RAM 4GB DDR3, HDD 750GB 7200 otáček, DVD, analogový a DVB-T tuner, čtečka paměťových karet, WiFi, webkamera, bezdrátová klávesnice a myš, Windows 7 Professional 64-bit	ks		1	- Kč
	PM 10A, 11, 12	Přípojně místo pro řídicí kabely (2x Serial (9pol D-Sub))	ks		3	- Kč
	PM 10B	Přípojně místo vybavené konektory VGA / Audio (15pol HD / 3,5mm jack) - 1 slot, USB - 1 slot	ks		1	- Kč
	Projektor DP 2	Short throw LCD projektor s výkonem 2 800 ANSI lumenů a rozlišením XGA (((1024 xxxx 768))) . Kontrastní poměr: 500:1. Hlavní výhody: životnost lampy až 5.000 hodin (v eco režimu), vysoce prachuodolný design díky elektrostatickému filtru pro zachycení prachu, technologie Daylight view, funkce rychlý start do 3 sek, jednoblažkové nastavení Auto-set up s digitální korekcí obrazu, vertikální, funkce přímého vypínání, nízká hmotnost: 3,1 kg, rozměry 327 x 135 x 307 mm; LCD panel 4:3 0,63" x 3, manuální zoom /1:1-1:1,2/, manuální ostření /F 1,80, f 6,74 mm/, lampy 220 W UHM, velikost obrazu 1,52 - 2,79 m diagonálně, projekční vzdálenost 0,60 - 1,14 m, české on-screen menu; Vstupy: COMPUTER 1 IN, COMPUTER 2 IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, AUDIO 1 IN, AUDIO 2 IN, VARIABLE AUDIO OUT, SERIAL, LAN. Příslušenství: napájecí kabel, bezpečnostní zámek napájecího kabelu, bezdrátový dálkový ovladač, baterie do dálkového ovladače (2 x R03/AAA), VGA kabel pro RGB signály (1.8 m (5 ft 11 in) x 1), brašna, Software CD-ROM (Logo Transfer Software, Multi Projector Monitoring a Control Software).	ks		1	- Kč
	Držák projektoru	Univerzální držák projektoru - komplet vč. Univerzálního stavitelného adaptéru. Bílý komaxit.	ks		1	- Kč
	Projekční plocha pro efekt KRAJKÁRKA	Projekční plocha pro efekt KRAJKÁRKA			1	- Kč
	Přehrávač kartový	Multimediální kartový přehrávač s Audio/video výstupem : VGA OUT, COMPONENT OUT, HDMI OUT. Řízení pomocí protokolu RS232. Průmyslové provedení. Přehrává Video formáty: MPEG-2, H.264/MPEG-4, Obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, Zvukové formáty: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI a SPDIF. Součástí je paměťová karta SDHC 1GB	ks		1	- Kč
	Ultrazvukový reproduktor	Úzce směrová ultrazvuková reprosestava , modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční rozsah 250 Hz - 15 kHz, SPL 90 dB, vč. nástěnného držáku, rozměry zesilovače 165x165x51 mm, reproduktor 317x165x25mm, provedení černá nebo bílá	ks		1	- Kč
	Interaktivní tabule	Interaktivní set tabule o rozměrech 199,4 x 130 x 16,5 cm (š x v x h) s integrovaným projektorem s ultrakrátkou projekční vzdáleností a ozvučením. Velikost aktivní plochy 187,7 x 117,3 cm. Formát 16:10. Technologie DViT. Součástí setu je data projektor s rozlišením WXGA 1280x800. Projektor je vybaven ultra krátkou optikou která dovoluje instalovat projektor ve vzdálenosti 30cm od projekční plochy.	ks		1	- Kč
	Reproduktory k INT tabuli	Set přídatných reproduktorů k interaktivní tabuli	ks		1	- Kč
	Držák INT tabule a PC	Držák pro instalaci INT tabule s prezentačním PC ke stěně	ks		1	- Kč
	Počítač k INT tabuli	Mini počítač Intel HM65, Intel Core i3 2330M Sandy Bridge, RAM 4GB, 500GB 7200 otáček, WiFi, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, GLAN, D-Sub, HDMI, eSATA III, DVD, 7.1 HD audio, dálkové ovládání, WIN 7pro	ks		1	- Kč
3.3						- Kč

Místnost	Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
Budova						
	Instalace AV techniky		set		1	- Kč
	Programování AV techniky		set		1	- Kč
	Kabely a drobný instalační materiál		set		1	- Kč
	Servisní profilaxe Av TECHNIKY		set		1	- Kč
Budova						- Kč
	Cena celkem v Kč bez DPH					- Kč

Název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet ks	cena celkem / Kč bez DPH
Světelná lišta	3-circuit track - 3okruh.lišta 4m bílá	ks		54	- Kč
Světelná lišta	3-circuit track - 3okruh.lišta 3m bílá	ks		8	- Kč
Napáječ světelné lišty	Live end - napáječ bílý pravý	ks		64	- Kč
Koncovka světelné lišty	Live end - koncovka lišty bílá	ks		68	- Kč
Spojka světelné lišty	Coupler - spojka lišt přímá bílá	ks		18	- Kč
T spojka světelné lišty	T-connector	ks		2	- Kč
L konektor světelné lišty	L-connector - spojka L bílá vnitřní vedení	ks		4	- Kč
Flexi spojka světelné lišty	Multiflex coupler	ks		24	- Kč
Scénické světlo do lišty	Spotligh neutral white 13W scénické LED světlos výměnou optikou	ks		75	- Kč
Stropní světlo	Přisazené stropní světlo mléčné bílé pr.400mm 2x60W/230V, E27, IP44, Materiál difuzoru: Sklo	ks		36	- Kč
Instalace	Instalace	ks		1	- Kč
Cena celkem v Kč bez DPH					- Kč