

OZNAČENÍ	MÍSTNOST	MJ	POČET	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
AV_107	AV technika místnost 107 ZASEDACÍ MÍSTNOST	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_109	AV technika místnost 109 GALERIE	ks	1	96 316 Kč	21%	116 542 Kč
AV_112	AV technika místnost 112 MALÝ KOMORNÍ SÁL	ks	1	54 124 Kč	21%	65 490 Kč
AV_209	AV technika místnost 209 UČEBNA	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_210	AV technika místnost 210 UČEBNA	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_211	AV technika místnost 211 UČEBNA	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_212	AV technika místnost 212 UČEBNA	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_213	AV technika místnost 213 UČEBNA	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_214	AV technika místnost 214 UČEBNA	ks	1	5 299 Kč	21%	6 412 Kč
AV_301	AV technika místnost 301 AULA	ks	1	78 888 Kč	21%	95 454 Kč
AV_302	AV technika místnost 302 MALÁ AULA	ks	1	4 654 Kč	21%	5 631 Kč
AV_305	AV technika místnost 305 UČEBNA	ks	1	20 699 Kč	21%	25 046 Kč
AV_306	AV technika místnost 306 UČEBNA	ks	1	23 699 Kč	21%	28 676 Kč
AV_307	AV technika místnost 307 UČEBNA	ks	1	17 010 Kč	21%	20 582 Kč
AV_601	AV technika místnost 601 ZASEDACÍ MÍSTNOST	ks	1	- Kč	21%	- Kč
AV_0900	Instalace technologického doplnění	ks	1	6 353 Kč	21%	7 687 Kč

SOUHRN ROZPOČTU

65 380 Kč

79 110 Kč

Plusový součet

565881

8,20%

OZNAČENÍ	POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_107_6		Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_107_6_A		Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann) 1x HDMI	Legrand	ks	1	-	Kč		
AV_107_8		VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_107_8_A		Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	-	Kč		
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH							-	Kč	

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_109_5	Maticový přepínač HDMI, maximální rozlišení až 4K při 60Hz, minimální konektivita 4x HDMI na 2x HDMI, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VS-62H	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan výše standard digitální bez změny ceny
AV_109_6	Maticový přepínač VGA minimální konektivita 4x VGA na 2x VGA RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu	Kramer VP-4x4K	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan výše standard digitální bez změny ceny
AV_109_6_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		- Kč		Dodan výše standard digitální bez změny ceny
AV_109_6_B	Extender vysílač HDMI/HDBaseT - HDMI > CATx, RS232, IR	ATLONA AT-UHD-EX-100CE-TX	ks	2	16 140 Kč	32 280 Kč		Technologické doplnění
AV_109_6_C	Extender přijímač HDMI/HDBaseT	ATLONA AT-UHD-EX-70C-RX	ks	1	7 200 Kč	7 200 Kč		Technologické doplnění
AV_109_7_A	Eliminator zpětné vazby	Bosch LBB 1968/00	ks	2	13 500 Kč	27 000 Kč	1600 (23800)	TECHNOLOGICKÉ DOPLNĚNÍ Z HLEDISKA CHARAKTERU MÍSTNOSTI NUTNÉ
AV_109_15	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-2		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL JIŽ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny
AV_109_15_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-B12-W-T	ks	2		- Kč		
AV_109_16	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW750 + wall box	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL JIŽ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny
AV_109_16_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		- Kč		
	Síťový prvek - Switch	ZyXEL ES1100-8P	ks	1	1 662 Kč	1 662 Kč	30	Nutné technologické doplnění pro ovládání
	DIN DALI rozhraní (přípojen na systémový BUS)	Crestron DIN-DALI-2	ks	1	23 520 Kč	23 520 Kč	1503	Nutné technologické doplnění pro ovládání
	Rozborovač pro CresNet busovní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč	100	Nutné technologické doplnění pro ovládání
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						96 316 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_112_1	Datový projektor, 16:10 nativně, rozlišení 1280 x 800, DLP technologie o výkonu min. 5000 ANSI při kontrastním poměru min. 15 000:1, zoom min. 1,5x manuální, dálkové ovládání, manuální shift objektivu, horizontální keystone a funkce geometrické korekce každé strany obrazu. Podpora 3D zobrazování. Připojení min.: 1xVGA, 3xHDMI, 1xLAN, 1xRS232	Optoma, model W504	ks	1	33 900 Kč	- 33 900 Kč	ANO	ZMĚNA POČTU ZE 2 KS NA 1 KS Z PROSTOROVÝCH DŮVODŮ
AV_112_2	Stropní držák projektoru. Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost max. 20 kg	model AV MEDIA	ks	1	2 800 Kč	- 2 800 Kč	ANO	ZMĚNA POČTU ZE 2 KS NA 1 KS Z PROSTOROVÝCH DŮVODŮ
AV_112_4	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 1x HDMI, 1x VGA/audio, 6x XLR	Kindermann 3x č. 7445-3 GB3 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul + 6x č. 7444-412 XLR Female modul	ks	2	-	- Kč	ANO	SOUHRN VŠECH MODULŮ DO JEDNOHO CELKU ROZLIŠENÝ DO DVOU PODLAHOVÝCH KRABIC bez změny ceny
AV_112_4_A	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 1x HDMI, 1x VGA/audio, 6x XLR	Legrand - 3x č. 7445-3 GB3 modul + + 2x HDMI modul, 1x VGA modul + 8x XLR Female modul + 4x XLR Male modul	ks	1	-	- Kč	-	SOUHRN VŠECH MODULŮ DO JEDNOHO CELKU ROZLIŠENÝ DO DVOU PODLAHOVÝCH KRABIC bez změny ceny
AV_112_6	Vícevstupový scaler s duálním výstupem HDMI, minimální konektivita 2x HDMI, 1x VGA/audio, 2x mikrofonní vstup samostatné míchaný, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VP-773	ks	1	-	- Kč	ANO	Dodan vyšší standart digitální bez změny ceny
AV_112_6_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1	-	- Kč	-	Dodan vyšší standart digitální bez změny ceny
AV_112_6_B	Přepínač+extender HDMI/VGA - 2 HDMI / 1 VGA > CAT5e/6/7	ATLONA AT-HDVS-200-TX	ks	1	16 140 Kč	16 140 Kč	-	Technologické doplnění
AV_112_6_C	Extender vysílač HDMI/HDBaseT - HDMI > CATx, RS232, IR	ATLONA AT-UHD-EX-100CE-TX	ks	1	8 070 Kč	8 070 Kč	-	Technologické doplnění
AV_112_8	UHF bezdrátový set - náhlavní mikrofon s kardioidní nebo superkardioidní charakteristikou a klopový mikrofon s kardioidní charakteristikou, pro možné střídání typu mikrofonu. Minimální konfigurace: rozsah 80 Hz-18 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	AKG WMS 470 Presenter	ks	2	-	- Kč	ANO	ZMĚNA NA AKTUÁLNÍ MODEL NA TRHU bez změny ceny
AV_112_8_A	UHF bezdrátový set s kapesním vysílačem. Minimální konfigurace: rozsah min. 80 Hz-18 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, součástí setu je diverzní přijímač, přeladitelné frekvence min. 960 systémových možností, včetně 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, napájení max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu, vč. náhlavního kondenzátorového mikrofonu, uchycení na jedno ucho, všesměrová charakteristika, 60 Hz - 15 kHz, max. 8g, větrná ochrana, pouzdro, kabelová příchytky, barevné provedení: tělová barva	AKG Harman 470 C111	ks	2	-	- Kč	-	ZMĚNA NA AKTUÁLNÍ MODEL NA TRHU bez změny ceny
AV_112_9	UHF bezdrátový set - náhlavní mikrofon s kardioidní nebo superkardioidní charakteristikou a klopový mikrofon s kardioidní charakteristikou, pro možné střídání typu mikrofonu. Minimální konfigurace: rozsah 80 Hz-18 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	AKG WMS 470 Presenter	ks	2	-	- Kč	ANO	ZMĚNA NA AKTUÁLNÍ MODEL NA TRHU bez změny ceny
AV_112_9_A	UHF bezdrátový set s kapesním vysílačem. Minimální konfigurace: rozsah min. 80 Hz-18 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, součástí setu je diverzní přijímač, přeladitelné frekvence min. 960 systémových možností, včetně 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, napájení max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu, vč. náhlavního kondenzátorového mikrofonu, uchycení na jedno ucho, všesměrová charakteristika, 60 Hz - 15 kHz, max. 8g, větrná ochrana, pouzdro, kabelová příchytky, barevné provedení: tělová barva	AKG Harman 470 C111	ks	2	-	- Kč	-	ZMĚNA NA AKTUÁLNÍ MODEL NA TRHU bez změny ceny
AV_112_13_A	Eliminator zpětné vazby	Bosch - BB 1968/00	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč	-	TECHNOLOGICKÉ DOPLNĚNÍ Z HLÉDÍSKA CHARAKTERU MÍSTNOSTI NUTNÉ
AV_112_20	aktivní DI-BOX, převod nesymetrických signálů na symetrické, zpracování nástrojových / linkových / silových signálů, izolovaný symetrický výstup, paralelní linkový výstup, přepínač uzemění, napájení přes fantom	BSS audio AR-133	ks	-6	2 495 Kč	- 14 970 Kč	ANO	ZMĚNA POČTU KS Z 8 KS NA 2 KS. Z DŮVODŮ DOSTATEČNÉHO POČTU
AV_112_22	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-3	-	- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL JIŽ NENÍ NA TRHU. EKIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_112_22_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-812-W-T	ks	3	-	- Kč	-	-
AV_112_23	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW750 + wall box	ks	-1	-	- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL JIŽ NENÍ NA TRHU. bez změny ceny
AV_112_23_A	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1	-	- Kč	-	EKIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_112_24	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1	-	- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL JIŽ NENÍ NA TRHU. bez změny ceny

AV_112_24_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + table stand	ks	1	-	Kč	Ekvivalentní nahrazení bez změny ceny
AV_112_25	DIN motorový modul (2 okruhy, řízení pohybu stínících prvků, rozměr max. 6 modulů, připojení přes systémový BUS)	Crestron DIN-2MC2	ks	2	6 640 Kč	46 480 Kč	Změna počtu kusů z důvodu dostatečného počtu
	Rozbocovač pro Crestron pasivní	Crestron CNFBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč	100 Nutné technologické doplnění pro ovládání
	Síťový přepínač - Switch	ZyXEL ES3100-8P	ks	1	1 662 Kč	1 662 Kč	50 Nutné technologické doplnění pro ovládání
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH					-	54 124 Kč	
						44 026 Kč	

OZNAČENÍ	POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_209_6		Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_209_9		VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_210_8_A		Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	-	Kč		Dodan vyšší standard bez změny ceny
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH							-	Kč	

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_210_6	Přípojny panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	- Kč	ANO		Dodan exist. standard bez změny ceny
AV_210_8	VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	- Kč	ANO		Dodan exist. standard bez změny ceny
AV_210_8_A	Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	- Kč			Dodan exist. standard bez změny ceny
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						- Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_211_6	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	- Kč	ANO		Dodáno vss - standard bez změny ceny.
AV_211_8	VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	- Kč	ANO		Dodáno vss - standard bez změny ceny.
AV_211_8_A	Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	- Kč			Dodáno vss - standard bez změny ceny.
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						- Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_212_6	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan výš. standard bez změny ceny
AV_212_8	VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan výš. standard bez změny ceny
AV_212_8_A	Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	-	Kč		Dodan výš. standard bez změny ceny
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						-	Kč	

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_213_6	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, HDMI, 2x USB	Kindermann 1x č. 7445-2GB2 modul + 1x č. 7444-586 HDMI,VGA,Audio modul 2x č. 7444-522 USB modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodaný vss. standard bez změny ceny
AV_213_8	VGA + audio 2:1(+1) switch s automatickým přepnutím vstupního signálu, nastavitelnou prioritou na libovolný vstup s možností smyčky jednoho ze vstupů pro lokální monitor.	Kramer VP-211K	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodaný vss. standard bez změny ceny
AV_213_8_A	Vysoce výkonný automatický pohotovostní přepínač pro video HDMI a nesymetrické stereofonní zvukové signály. Použití jako ruční přepínač 2x1 nebo automatický přepínač. Přepínač používá prioritní vstup nebo poslední připojený vstup. Max. Rychlost dat - 6,75 Gb. Kompatibilní s HDMI a HDCP. HDTV kompatibilní. Pokročilé automatické přepínání.	Kramer VS-211HA	ks	1	-	Kč		Dodaný vss. standard bez změny ceny
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						-	Kč	

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_214_8	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) 405 cm, černé okraje min 3 cm, tubus vestavný do stropního rastru, samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí IR povelů, povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod	Projecta Descender Large Electrol	ks	-1	98 000 Kč	- 98 000 Kč	ANO	» OZMĚŘENÍ VĚ » NEODPOVÍDÁ » PARAMETRUM » VÝŠKOVOST
AV_214_8_A	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) 340 cm, černé okraje min 3 cm, tubus vestavný do stropního rastru, samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí IR povelů, povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod	Descender Electrol 340x340cm,	ks	1	79 500 Kč	79 500 Kč		» OPTIMIZACE NEHRADE
AV_214_9	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 2x HDMI, 2x USB, 2x RS232, 1x IR, 2x BUS, 2x REPRO	Kindermann 2x č. 7445-3 GB3 modul + 2x č. 7444-542 HDMI modul + 2x č. 7444-522 USB modul + 2x č. 7444-420 9pin D-Sub modul + 1x 7444-411 3,5 jack modul + 2x 7444-410 2-RCA modul	ks	-1		- Kč	ANO	» Dodan výš standard bez změny ceny
AV_214_11	Více vstupový scaler s duálním výstupem HDMI, minimální konektivita 2x HDMI, 1x VGA/audio, 2x mikrofonní vstup samostatně míchaný, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VP-773	ks	-1		- Kč	ANO	» Dodan výš standard bez změny ceny
AV_214_11_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		- Kč		» Dodan výš standard digitál. bez změny ceny
AV_214_18	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-2		- Kč	ANO	» NAVRZENÝ MODEL NĚ » NENÍ NA TRHU » EKVIVALENTNÍ » NAHRADA bez změny » ceny
AV_214_18_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-B12-W-T	ks	2		- Kč		
AV_214_19	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1		- Kč	ANO	» NAVRZENÝ MODEL NĚ » NENÍ NA TRHU » EKVIVALENTNÍ » NAHRADA bez změny » ceny
AV_214_19_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		- Kč		
AV_214_20	Digitalní mixážní pult v kompaktním formátu s 12 vstupy (4 XLR mic/line, 4 XLR mic, 2 Hi-Z i stereo RCA line), zabudovanou wi-fi a možnost ovládat zařízení přes standardní webový prohlížeč - bez aplikací či limitů. Disponuje 31. pásmovým grafickým ekvalizérem, noise gate a kompresory pro všechny výstupy. Součástí je dvoukanálový USB media player kompatibilní s formáty MP3, WAV a AIFF, 2 vyvážené XLR Aux výstupy dvě 1/4" výstupy pro sluchátka všechny výstupy s fantomovým napájením	Crown U-12	ks	1	8 385 Kč	8 385 Kč	500	» NUTNÁ SOUČASŤ » AUDIOVIZUÁLNÍ
AV_214_21	Středový převodník - Switch	ZyXEL ES1100-8P	ks	1	1 662 Kč	1 662 Kč	50	» NUTNÉ technologické » doplnění pro ovládní
AV_214_22	Rozpočtovací pro Cresnet pasivní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč	100	» NUTNÉ technologické » doplnění pro ovládní
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH					-	5 299 Kč		
						92 701 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_301_1	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) minimálně 400 cm, černé okraje min 3 cm, tubus černý samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí SLP kontaktů (nahoru/dolů nebo nahoru/stop/dolů), povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod, vč. konstrukce uchycení nad pódiem	Projecta Elpro Large Electrol	ks	-1	98 000 Kč	- 98 000 Kč	ANO	DO PROSTORU KDE JE URČENO TAK VELKÉ PLÁTNO NEVLEZLO
AV_301_1_A	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) minimálně 340 cm, černé okraje min 3 cm, tubus černý samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí SLP kontaktů (nahoru/dolů nebo nahoru/stop/dolů), povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod, vč. konstrukce uchycení nad pódiem	ELPRO Concept 340 x 340 cm	ks	1	79 500 Kč	79 500 Kč		
AV_301_5	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 1x VGA/audio, 1x HDMI	Kindermann 1x č. 7445-3 GB3 modul + 1x č. 7444-586 HDMI, VGA, Audio modul	ks	-3		- Kč	ANO	Dodan výss. standard bez změny ceny
AV_301_5_A	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann) 2x HDMI, 1x VGA	Legrand	ks	1		- Kč		Dodan výss. standard bez změny ceny
AV_301_6	Maticový přepínač HDMI, maximální rozlišení až 4K při 60Hz, minimální konektivita 4x HDMI na 2x HDMI, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VS-62H	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan výss. standard digitál. bez změny ceny
AV_301_6_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		- Kč		Dodan výss. standard digitál. bez změny ceny
AV_301_6_B	Extender HDBaseT sada, CAT5,6,7>HDMI	ATLONA AT-UHD-EX-70-KIT	ks	4	11 400 Kč	45 600 Kč		
AV_301_6_C	Přepínač+extender HDMI/VGA - 2 HDMI / 1 VGA > CAT5e/6/7	ATLONA AT-HDVS-200-TX	ks	1	16 140 Kč	16 140 Kč		
AV_301_6_D	Extender vysílá HDMI/HDBaseT - HDMI > CATx, RS232, IR	ATLONA AT-UHD-EX-100CE-TX	ks	2	16 140 Kč	32 280 Kč		
AV_301_7	Přepínač VGA minimální konektivita 8x VGA na 1x VGA RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu	Kramer VP-4x4K	ks	-1	25 840 Kč	- 25 840 Kč	ANO	TECHNOLOGICKÁ OPTIMALIZACE, ZOHLEDNĚNA V POLOŽCE A D
AV_301_8_A	Eliminator rušivé vlny	Bosch LBB 1968/00	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč		TECHNOLOGICKÉ DOPLNĚNÍ Z HLEDISKA CHARAKTERU MÍSTNOSTI NUTNÉ
AV_301_15	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW750 + wall box	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL NĚ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny
AV_301_15_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		- Kč		
AV_301_16	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL NĚ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny
AV_301_16_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + table stand	ks	1		- Kč		
	Rozbočovač	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč		100 Nutné technologické doplnění pro ovládání
	Rele modu	Crestron DIN-2MC2	ks	1	6 400 Kč	6 400 Kč		50 Nutné technologické doplnění pro ovládání
	Rozbočovač pro Crestron pasivní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč		100 Nutné technologické doplnění pro ovládání
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						78 888 Kč		
						202 728 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_302_3	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 2x HDMI, 2x USB, 2x RS232,	Kindermann 1x č. 7445-3 GB3 modul + 2x č. 7444-542 HDMI modul + 2x č. 7444-522 USB modul + 2x č. 7444-420 9pin D-Sub modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_302_3_A	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann) 1x HDMI	Legrand	ks	1	-	Kč		Dodan vyšší standard bez změny ceny
Rozbočovač pro CresNet pasivní		Crestion CN3BLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč	100	Nutné technologické doplnění pro ovládaní
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						4 654 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY	
AV_305_6	Datový projektor, 16:10 nativně, rozlišení 1280 x 800, DLP technologie o výkonu min. 5000 ANSI při kontrastním poměru min. 15 000:1, zoom min. 1,5x manuální, dálkové ovládání, manuální shift objektivu, horizontální keystone a funkce geometrické korekce každé strany obrazu. Podpora 3D zobrazování. Připojení min.: 1xVGA, 3xHDMI, 1xLAN, 1xRS232	OPTOMA W504	ks	-1	33 900 Kč	-	33 900 Kč	ANO	SNÍŽENÍ POČTU KUSŮ 2 DŮVOD: NEMOŽNOST INSTALACE 2xS PROJEKTORŮ V MÍSTNOSTI - NOSPÓRA
AV_305_8	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 2x HDMI, 2x USB, 2x RS232, 1x IR, 2x BUS, 2x REPRO	Kindermann 2x č. 7445-3 GB3 modul + 2x č. 7444-542 HDMI modul + 2x č. 7444-522 USB modul + 2x č. 7444- 420 9pin D-Sub modul + 1x č. 7444-411 3,5 jack modul + 2x č. 7444- 410 2-RCA modul	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny	
AV_305_10	Vícevstupový scaler s duálním výstupem HDMI, minimální konektivita 2x HDMI, 1x VGA/audio, 2x mikrofonní vstup samostatné míchaný, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VP-773	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny	
AV_305_10_A	Maticový prepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		- Kč		Dodan vyšší standard digital bez změny ceny	
AV_305_15	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL NĚ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny	
AV_305_15_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-B12-W-T	ks	1		- Kč			
AV_305_16	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL NĚ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NAHRADA bez změny ceny	
AV_305_16_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		- Kč			
	Digitální mixážní pult v kompaktním formátu s 12 výstupy (4 XLR mic/line, 4 XLR mic, 2 Hi-Z a stereo RCA line), zabudovanou wi-fi a možností ovládat zařízení přes standardní webový prohlížeč - bez aplikací - č. limitu. Disponuje 31-pásmovým grafickým ekvalizérem, noise gate a kompresory pro všechny výstupy. Součástí je dvoukanálový USB media player (kompatibilní s formáty MP3, WAV a AIFF), 2 vyvážené XLR Aux výstupy, dvě 1/4" výstupy pro sluchátka. Všechny výstupy s fantomovým napájením.	Crown U-12	ks	1	6 885 Kč		6 885 Kč	500	NUTNÁ SOUČÁST AUDIOŘETEZCE
	Sítový prvek - Switch	PyXEL ES1100-8P	ks	1	1 662 Kč		1 662 Kč	50	Nutné technické doplnění pro ovládan
	Rozbočovač pro CresNet pasivní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč		4 654 Kč	100	Nutné technické doplnění pro ovládan
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						-	20 699 Kč		
							13 201 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY	
AV_306_6	Datový projektor, 16:10 nativně, rozlišení 1280 x 800, DLP technologie o výkonu min. 5000 ANSI při kontrastním poměru min. 15 000:1, zoom min. 1,5x manuální, dálkové ovládání, manuální shift objektivu, horizontální keystone a funkce geometrické korekce každé strany obrazu. Podpora 3D zobrazování. Připojení min.: 1xVGA, 3xHDMI, 1xLAN, 1xRS232	Optoma, model W504	ks	-1	36 900 Kč	-	36 900 Kč	ANO	SNÍŽENÍ ROZPOČTU KUSEM z DŮVODU NEMOŽNOSTI INSTALACE 2 KS PROJEKTORŮ v MÍSTNOSTI - ÚSPORA
AV_306_8	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 2x HDMI, 2x USB, 2x RS232, 1x IR, 2x BUS, 2x REPRO	Kindermann 2x č. 7445-3 GB3 modul + 2x č. 7444-542 HDMI modul + 2x č. 7444-522 USB modul + 2x č. 7444-420 9pin D-Sub modul + 1x č. 7444-411 3,5 jack modul + 2x č. 7444-410 2-RCA modul	ks	-1		-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_306_8_A	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann) 1x HDMI	Legrand	ks	1		-	Kč		Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_306_10	Vicestupový scaler s duálním výstupem HDMI, minimální konektivita 2x HDMI, 1x VGA/audio, 2x mikrofonní vstup samostatné míchaný, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VP-773	ks	-1		-	Kč	ANO	Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_306_10_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		-	Kč		Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_306_15	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-1		-	Kč	ANO	NAVŘZENÝ MODEL UŽ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_306_15_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-B12-W-T	ks	1		-	Kč		
AV_306_16	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1		-	Kč	ANO	NAVŘZENÝ MODEL UŽ NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_306_16_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		-	Kč		
	Digitální mixážní pult v kompaktním formátu s 12 vstupy (4 XLR mic/line, 4 XLR mic, 2 Hi-Z a stereo RCA line) zabudovanou wi-fi a možností ovládat zařízení přes standardní webový prohlížeč - bez aplikací či limitů. Disponuje 31 pásmovým grafickým ekvalizérem, noise gate a kompresory pro všechny výstupy. Součástí je dvoukanálový USB media player (kompatibilní s formáty MP3, WAV a AIFF). 2 vyvážené XLR Aux výstupy, dvě 1/4" výstupy pro sluchátka. Všechny vstupy s fantomovým napájením.	Crown UJ12	ks	1	6 885 Kč		6 885 Kč	50	NUTNÁ SOUČÁST AUDIOTELECE
	Sítový prvok - Switch	ZyXEL ES1300-8F	ks	1	1 662 Kč		1 662 Kč	50	Nutné technologické doplnění pro ovládání
	Rozbocovač pro CresNet pasivní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč		4 654 Kč	100	Nutné technologické doplnění pro ovládání
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						-	23 699 Kč		
								13 201 Kč	

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_307_8	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) 405 cm, černé okraje min 3 cm, tubus vestavný do stropního rastru, samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí IR povelů, povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod	Projecta Descender Large Electrol	ks	-1	98 000 Kč	- 98 000 Kč	ANO	ROZMĚROVĚ NEODPOVÍDÁ PARAMETRUM MÍSTNOSTI
AV_307_8_A	Projekční plátno motorické, 16:10 roletové v šířce plátna (vč. okrajů) 340 cm, černé okraje min 3 cm, tubus vestavný do stropního rastru, samonosný závěsný, napájení 230V, ovládání pohybu plátna pomocí IR povelů, povrch matně bílý s vysokou odrazivostí, tichý chod	Descender Electrol 340x340cm,	ks	1	79 500 Kč	79 500 Kč		OPTIMÁLNÍ NÁHRADA
AV_307_9	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 2x HDMI, 2x USB, 2x RS232, 1x IR, 2x BUS, 2x REPRO	Kindermann 2x č. 7445-3 GB3 modul + 2x č. 7444-542 HDMI modul + 2x č. 7444-522 USB modul + 2x č. 7444-420 9pin D-Sub modul + 1x č. 7444-411 3,5 jack modul + 2x č. 7444-410 2-RCA modul	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_307_9_A	Připojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann) 1x HDMI	Legrand	ks	1		- Kč		Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_307_11	Vícevstupový scaler s duálním výstupem HDMI, minimální konektivita 2x HDMI, 1x VGA/audio, 2x mikrofonní vstup samostatně míchaný, RS232 řízení včetně hlasitosti výstupu, EDID	Kramer VP-773	ks	-1		- Kč	ANO	Dodan vyšší standard bez změny ceny
AV_307_11_A	Maticový přepínač HDMI/HDBaseT - 8x HDMI, 2x CATx/HDMI	ATLONA AT-UHD-CLSO-824	ks	1		- Kč		Dodan vyšší standard digitální bez změny ceny
AV_307_15	Systémový zesilovač, min. 2x 550W, kovové provedení, linkový stereo vstup	Crown XLI 2500	ks	-1	11 711 Kč	- 11 711 Kč	ANO	NADBYTEČNÝ NAVRŽENÝ MODEL BÝL NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_307_20	Nástěnný systémový ovladač (keypad), provedení bílé, konfigurace 4 - 12 tlačítek, včetně engravingu funkcí	Crestron Keypad EU	ks	-2		- Kč	ANO	
AV_307_20_A	Tlačítkový panel drátový vestavný, 12 tlačítek s LED indikátory, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes Cresnet.	Crestron CNX-B12-W-T	ks	2		- Kč		
AV_307_21	Stolní systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. stolního stojanu, LAN	Crestron TSW750 + table stand	ks	-1		- Kč	ANO	NAVRŽENÝ MODEL BÝL NENÍ NA TRHU EKVIVALENTNÍ NÁHRADA bez změny ceny
AV_307_21_A	Nástěnný systémový panel řídicího systému, uhlopříčka min. 7", vč. backboxu, LAN	Crestron TSW-760-W-S + wall box	ks	1		- Kč		
	Digitalní mixážní pult v kompaktním formátu s 12 vstupy (4 XLR mic/line, 4 XLR mic / Hi-Z a stereo RCA line), zabudovanou wi-fi a možností ovládat zařízení přes standardní webové prohlížeč bez aplikací o limitu. Disponuje 31 pásmovým grafickým ekvalizérem, noise gate a kompresorem pro všechny výstupy. Součástí je dvoukanálový USB media player (kompatibilní s formáty MP3, WAV a AIFF). 2 vyvážené XLR Aux výstupy, dvě 1,4" výstupy pro sluchátka. Všechny vstupy i fantomovým napájením.	Crown Q-12	ks	1	6 885 Kč	6 885 Kč	500	NEUTNÁ SOUČÁST AUDIORETEZCE
	Síťový prvek - Switch	ZyXEL ES1100-8P	ks	1	1 662 Kč	1 662 Kč	50	nové technologické doplnění pro ovládání
	Rozbocovač pro Cresnet pasivní	Crestron CNTBLOCK	ks	1	4 654 Kč	4 654 Kč	100	nové technologické doplnění pro ovládání
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH						- 17 010 Kč		
						92 701 Kč		

OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	NÁZEV A PŘESNÝ TYP VÝROBKU	MJ	POČET	CENA/MJ	CENA CELKEM	ZMĚNA	ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY
AV_601_1	Interaktivní tabule s rozměrem aktivní plochy min. 185 x 115 cm, úhlopříčka ekvivalentní 87", multidotyková musí umožnit pracovat současně dvěma uživateli najeďnou (min. 4 současné dotyky). Dotyková technologie automaticky rozpozná dotyk popisovačem (pro pasní digitálním inkoustem), prstem (pro ovládání) a dlaní nebo houbičkou (pro mazání digitálního inkoustu). Uživatel musí mít k dispozici min. 2 bezdrátová, bezbateriová pera píšící nastavitelnými barvami a houbičku pro mazání. Tabule musí být ovladatelná i bez per. Záruka na interaktivní tabuli min. 5 let.	SMART Board model 885	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_1_A	SMART interaktivní 65" LED multifunkční displej umožňující okamžitý zápis poznámek na bílou tabuli. Širokoúhlý displej s UHD rozlišením podporuje detailní zobrazení map, grafických návrhů a zápis poznámek.	SMART 6265_S	KS	1	-	Kč		Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_4	Aktivní ozvučení k interaktivní tabuli. Aktivní reproduktory od stejného výrobce jako interaktivní tabule, technicky sladěné a s montáží na interaktivní tabuli. Výkon 14W, na přední straně ovladač hlasitosti + 2x USB.	SMART aktivní repro s ovladačem hlasitosti a 2x USB vstupem	pár	-1	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_5	LCD datový projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, výkon min. 3500 ANSI lm, projekční poměr max. 0,36:1, kontrast min. 6000:1, spotřeba energie max. 260 W v režimu vysokého jasu, hlučnost max. 29 dB v Normal režimu, vstupy min. 2 x HDMI, 1 x VGA, LAN, zvuk min. 1 x 20W	NEC, model UM351W	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_6	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: 3xVGA/audio, 3xHDMI, DIN-DB9,	Kindermann 2x č. 7445-3 GB3 modul + 3x č. 7444-586 HDMI, VGA, Audio modul + 1x č. 7444-420 9pin D-Sub modul	ks	-1	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_7	Výklopný přípojný konektorový panel vestavný do desky stolu, provedení case v oceli, v barvě odpovídající RAL9006, včetně krytí Konektivita: 2 x 230V, 1 x VGA/audio, 1x HDMI, 2 x LAN, 1 x USB	PanConnect:move XL - 2 x 230V, 1 x VGA+audio, 1x HDMI, 2 x LAN, 1 x USB	ks	-2	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_7_A	Výklopný přípojný konektorový panel vestavný do desky stolu, provedení case v oceli, v barvě odpovídající RAL9006, včetně krytí Konektivita: 2 x 230V, 1 x VGA/audio, 1x HDMI, 2 x LAN, 1 x USB	PanConnect:move XL - 2 x 230V, 1 x VGA+audio, 1x HDMI, 2 x LAN, 1 x USB	ks	1	-	Kč		
AV_601_8	Výklopný přípojný konektorový panel vestavný do desky stolu, provedení case v oceli, v barvě odpovídající RAL9006, včetně krytí Konektivita: 2 x 230V, 1x HDMI, 2 x LAN	PanConnect:move XL - 2 x 230V, 1x HDMI, 2 x LAN	ks	-2	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
AV_601_8_A	Výklopný přípojný konektorový panel vestavný do desky stolu, provedení case v oceli, v barvě odpovídající RAL9006, včetně krytí Konektivita: 2 x 230V, 1x HDMI, 2 x LAN	PanConnect:move XL - 2 x 230V, 1x HDMI, 2 x LAN	ks	1	-	Kč		
AV_601_11	Přípojný panel do podlahového místa (předpoklad standard OBO Bettermann), 4 modulový, provedení celistvé nebo dělené Konektivita: VGA/audio, 2xHDMI, 1x USB	Kindermann 1x č. 7445-3 GB3 modul + 1x č. 7444-586 HDMI, VGA, Audio modul + 1x č. 7444-542 HDMI modul + 1x 7444-522 USB modul	ks	-2	-	Kč	ANO	Dodan vysš. standard bez změny ceny.
SOUHRN ROZPOČTU ZA MÍSTNOST BEZ DPH							- Kč	