

I. Změny smlouvy

Vzhledem k vývoji situace na trhu a nepředvídané nedostupnosti některých komponent AV techniky se smluvní strany dohodly zaměnit tyto výrobky za výrobky dostupné ve stejné či vyšší kvalitě.

Jedná se o tyto komodity:

počet	původní / nyní nedostupné		dostupné / dodané	
	značka	typ	značka	typ
1 ks	Crestron	DM-MD16X16-CPU3-RPS	Lightware	MX-FR17R
7 ks	Crestron	DMC-4KZ-C	Lightware	MX-TPS2-IB-AP
4 ks	Crestron	DMC-4KZ-HD	Lightware	MX-HDMI-3D-IB-A
4 ks	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	Lightware	MX-HDMI-3D-OB
4 ks	Crestron	DMC-4KZ-HDO	Lightware	MX-TPS2-OB-P
12 ks	Atlona	AT-UHD-SW-52ED	CYP	EL-8300VA
2 ks	JBL	EON618S	LD SYSTEMS	ICOA SUB 18A
4 ks	Ubiquiti	UAP-AC-LR	Ubiquiti	U6-lite
80 ks	Caymon	SPR60FS	Caymon	IS110

Příloha smlouvy číslo 1 Oceněný výkaz výměr se tedy ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 1, která je přílohou tohoto dodatku.

II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem jsou nadále účinná.
2. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě ve formátu PDF, přičemž původ a integrita elektronického vyhotovení tohoto dodatku, jakož i totožnost jednajících osob, jsou zaručeny elektronickými podpisy smluvních stran, resp. osob oprávněných za smluvní

stranu tento dodatek uzavřít. Každá ze smluvních stran obdrží originál tohoto dodatku v elektronické podobě.

3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

(elektronický podpis)

(elektronický podpis)

Objednatel
PhDr. Radek Haubert
vrchní ředitel správní sekce
Česká republika – Nejvyšší kontrolní úřad

Zhotovitel
Ing. Pavel Hlavinka
jednatel
Colsys s. r. o.

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH	
AV technika CELKEM										Celkem	14,950,569 Kč
Jednací místnost G_352										celkem	284,546 Kč
Jednací místnost	G_352		Displej	Philips 75BDL3550Q/00 (https://www.philips.com/p/p/75BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q)	75" profesionální displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN/WiFi, možnost centrální správy a ovládní displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí), možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řízená v určitých časech spouštět, bezdrátové sdílení obrázků, Android TV	Philips/75SHFL114U/75"/4K UHD	1	ks	36,467 Kč	36,467 Kč	
Jednací místnost	G_352		Držák displeje	Vogels THIN 550 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/685?cid=230)	Pohyblivý nástěnný držák displeje na zeď kompatibilní s displejem výše. Nonsnost až 70kg, odstup od stěny maximálně 60mm, možnost odtažení displeje od stěny o min. 600mm, možnost náklonu až o 20° a natočení 110°. Černé provedení.	Vogels THIN 550	1	ks	7,166 Kč	7,166 Kč	
Jednací místnost	G_352		Maticový přepínač	Ationa AT-UHD-CL50-824 (https://ationa.com/product/at-uhd-cl50-824/)	4K/UHD 7x2 multifunkční matcový přepínač s 3x HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 2x HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, De-embedding audia z HDMI vstupu, PoE, TCP/IP, RS-232, EDID, HDCP, možnost uchytní do racku, dálkové ovládní a tlačítka na předním panelu pro přepínání vstupů/výstupů, webový rozhraní pro ovládní, displej na předním panelu	Ationa AT-UHD-CL50-824	1	ks	88,399 Kč	88,399 Kč	
Jednací místnost	G_352		Připojné místo	Panconnect UN14 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Ocelové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíracím víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	13,303 Kč	13,303 Kč	
Jednací místnost	G_352		Připojné místo	Panconnect UN16 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Ocelové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíracím víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu, USB pro videokonferenci, HDMI pro mobilní displej, průchodka pro mikrofonní kabel od videokonferenčních mikrofonů. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	17,112 Kč	17,112 Kč	
Jednací místnost	G_352		HDMI extender - vysílač	Ationa AT-HDVS-150-TX (https://ationa.com/product/at-hdvs-150-tx/)	HDBaseT vysílač s minimálně dvěma HDMI vstupy a jedním HDBaseT výstupem s automatickým přepínáním vstupů. Přenos 4K/UHD/60 Hz. Včetně montážních úchyťů.	Ationa AT-HDVS-150-TX	2	ks	13,661 Kč	27,322 Kč	
Jednací místnost	G_352		Reproduktory	Aparrt SDQSPiR + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdqspir_aug20.pdf?sfvrsn=4f33c03b_12)	Sada (2ks) dvoupásmových reproduktorů se stereoformem zesilovatelem 2 x 30W. Reprosoustava s min. 5,25" basovým reproduktorem a 1" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenci rozsah 45 - 18 000 Hz, SPL min. 100 dB. Symetrické linkové vstupy a nesymetrický vstup, separátní regulace pro hlasitost, basy a výšky, indikaci plnění, konektor RS232 pro ovládní řídicím systémem, vč. konzoly pro uchytní na stěnu, ovládacího panelu s linkovým a mikrofonním vstupem, ovládním hlasitosti a možnosti přepínání vstupů a dálkového ovladače.	Aparrt SDQSPiR + ACPL	1	kpl.	5,507 Kč	5,507 Kč	
Jednací místnost	G_352		Videokonferenční systém	Logitech Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/conference-cameras/meetup-conferencecam-960-001102.html)	Videokonferenční systém s kamerou s rozlišením 4K, 5x násobným zoomem a objektivem s motorizovaným otáčením a naklápěním. Součástí systému je mikrofonní pole s AEC a detektorem hlasové aktivity a reproduktorem. Kompatibilní s MS Teams, Zoom, Google Meet, Skype for Business a další. Součástí dodávky je držák pod TV a dálkový ovladač pro ovládní.	Logitech Rally Bar Mini	1	set.	22,955 Kč	22,955 Kč	
Jednací místnost	G_352		Videokonferenční systém - mikrofon	Logitech Expansion MIC for Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/accessories/meetup-expansion-mics-989-000405.html)	Stolní videokonferenční boundary mikrofon s dosahem snímání minimálně 4m s funkcí AEC a potlačením okolního šumu. Tlačítko pro ztlumení včetně LED indikátoru stavu. Možnost přidávání více mikrofonů na jeden přípojný kabel do videokonference. Kompatibilita s videokonferenčním systémem	Logitech Rally - Mic Pod	1	ks	4,907 Kč	4,907 Kč	
Jednací místnost	G_352		Videokonferenční systém - USB switch	Aten US3344I (https://www.aten.com/global/en/products/usb-peripheral/peripheral-switches/us3344i/)	USB switch minimálně 2x1 pro připojení notebooku nebo stálého počítače v zasedací místnosti. Možnost ovládní tlačítkovým přepínačem a RS485 pro ovládní řídicím systémem. Včetně převodníku RS485/232		1	ks	3,933 Kč	3,933 Kč	
Jednací místnost	G_352		Řídicí systém	Cue liteCUE-basic (https://docs.cuesystem.online/space/PRODUCTS/484868189/liteCUE-basic)	Jednoduchý řídicí systém umožňující řízení veškeré AV techniky místnosti. Ovládací panel (dotykový nebo tlačítkový) napájený prostřednictvím PoE, instalovaný na stěnu vedle dveří. Řídicí ústředna může být součástí ovládacího panelu nebo bude umístěna v racku s AV technikou (dle dodaného typu RS). Konektory min. 1x obousměrný port RS232, 2x relé výstup, 2x digitální I/O port. Dodávka včetně instalačního boxu do stěny.		1	ks	16,398 Kč	16,398 Kč	
Jednací místnost	G_352		Switch pro řídicí systém	TP-link TL-SF1008LP (https://www.tp-link.com/cz/business-networking/poe-switch/tl-sf1008lp/specifications)	8-portový switch pro řídicí systém s minimálně jedním PoE portem pro napájení ovládacího panelu.		1	ks	841 Kč	841 Kč	
Jednací místnost	G_352		RS232 expander	Sator COM2COM6ES (https://www.sator.cz/cz/products/moduly-es/product/40-com2com6es.html)	Modul pro rozšíření RS232 portů do řídicího systému s ethernet portem.		1	ks	4,266 Kč	4,266 Kč	
Jednací místnost	G_352		Rack	CAYMON OPR309A/B (https://caymon.eu/products/d/opr309a-19inch-in-depth-adjustable-open-frame-rack-9-unit-300-450mm)	Ocelový rack do nábytku 9U, hloubka 300 - 500mm, rack bude umístěn v nábytku skříně o vnějších rozměrech 5 x V x H 1000 x 735 x 470 mm	CAYMON OPR309B	1	ks	3,146 Kč	3,146 Kč	
Jednací místnost	G_352		Rack	CAYMON IS110 (https://caymon.eu/GeneratedFiles/ProductSheet-CAYMON-is110.pdf)	Police pevná	CAYMON IS110	4	ks	722 Kč	2,888 Kč	
Jednací místnost	G_352		Rack	CAYMON SS160/B (https://caymon.eu/products/d/ss160-sliding-shelf-for-19inch-rack-cabinet)	Police výsvuná	CAYMON SS160/B	1	ks	1,682 Kč	1,682 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		2	ks	179 Kč	358 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	159 Kč	159 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD2 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	207 Kč	207 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD3 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	3m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	265 Kč	265 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-006 (https://www.black-box.eu/en/it/1619/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-4K50-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-006)	1,5m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz.		2	ks	672 Kč	1,344 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord ku2ab1bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2102)	1m USB 2.0 kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord ku2ab2bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1156)	2m USB 2.0 kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord ku2ab3bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	3m USB 2.0 kabel		1	ks	22 Kč	22 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		4	m	20 Kč	80 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord sput015C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=6316)	1,5m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	18 Kč	36 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord sput01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2075)	1m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	15 Kč	30 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	Schrack HSEK423P4 (https://www.schrack.cz/feshop/kabel-utp-cat-6-4x2xawg24-300-mhz-pvc-modry-eca-tseku423p4.html)	UTP, cat. 6		6	m	9 Kč	54 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč	
Jednací místnost	G_352		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1,5m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč	
Jednací místnost	G_352		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	1,240 Kč	1,240 Kč	
Jednací místnost	G_352		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému (program schodný u všech 6 jednacích místností stejného typu)		1	kpl.	5,456 Kč	5,456 Kč	
Jednací místnost	G_352		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodané AV techniky		1	kpl.	18,848 Kč	18,848 Kč	
Jednací místnost	G_352		Rack		Napájecí panel 1U, Bx C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně sířového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Rack		Redukce konektoru C13 na C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	3	ks			
Jednací místnost	G_352		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		UTP Cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	12	m			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		3m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		6m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		UTP Cat. 5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		6m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Kabeláž		3m RS232 / RS232 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Kabel CXYK 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	10	m			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul KLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul RS232 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks			
Jednací místnost	G_352		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.			
Jednací místnost	G_352		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.			

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
Jednací místnost G_541									celkem	284,546 Kč
Jednací místnost	G_541		Displej	Philips 75BDL3550Q/00 (https://www.philips.com/p/p/75BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q)	75" profesionální displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN/WiFi, možnost centrální správy a ovládní displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí), možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řízená v určitých časech spouštěti, bezdrátové sdílení obrázků, Android TV	Philips/75HFL6114U/75"/4K UHD	1	ks	36,467 Kč	36,467 Kč
Jednací místnost	G_541		Držák displeje	Vogels THIN 550 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/685?cid=230)	Pohyblivý nástěnný držák displeje na zeď kompatibilní s displejem výše. Nonsnost až 70kg, odstup od stěny maximálně 60mm, možnost odtažení displeje od stěny o min. 600mm, možnost náklonu až o 20° a natočení 110°. Černé provedení.	Vogels THIN 550	1	ks	7,166 Kč	7,166 Kč
Jednací místnost	G_541		Maticový přepínač	Ationa AT-UHD-CL50-824 (https://ationa.com/product/at-uhd-cl50-824/)	4K/UHD 7x2 multifunkční maticový přepínač s 3x HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 2x HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, De-embedding audia z HDMI vstupů, PoE, TCP/IP, RS-232, EDID, HDCP, možnost uchytení do racku, dálkové ovládní a tlačítka na předním panelu pro přepínání vstupů/výstupů, webové rozhraní pro ovládní, displej na předním panelu	Ationa AT-UHD-CL50-824	1	ks	88,399 Kč	88,399 Kč
Jednací místnost	G_541		Připojné místo	Panconnect UN14 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíracím víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	13,303 Kč	13,303 Kč
Jednací místnost	G_541		Připojné místo	Panconnect UN16 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíracím víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu, USB pro videokonferenci, HDMI pro mobilní displej, průchodka pro mikrofonní kabel od videokonferenčních mikrofonů. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	17,112 Kč	17,112 Kč
Jednací místnost	G_541		HDMI extender - vysílač	Ationa AT-HDVS-150-TX (https://ationa.com/product/at-hdvs-150-tx/)	HDBaseT vysílač s minimálně dvěma HDMI vstupy a jedním HDBaseT výstupem s automatickým přepínáním vstupů. Přenos 4K/UHD/60 Hz. Včetně montážních úchyťů.	Ationa AT-HDVS-150-TX	2	ks	13,661 Kč	27,322 Kč
Jednací místnost	G_541		Reproduktory	Aparrt SDO5P1R + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdq5p1r_aug20.pdf?sfvrsn=4f33c03b_12)	Sada (2ks) dvoupásmových reproduktorů se stereoformním zesilovačem 2 x 30W. Reprosoustava s min. 5,25" basovým reproduktorem a 1" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenci rozsah 45 - 18 000 Hz, SPL min. 100 dB. Symetrické linkové vstupy a nesymetrický vstup, separátní regulace pro hlasitost, basy a výšky, indikaci plnění, konektor RS232 pro ovládní řídicím systémem, vč. konzoly pro uchytení na stěnu, ovládacího panelu s linkovým a mikrofonním vstupem, ovládním hlasitosti a možnosti přepínání vstupů a dálkového ovladače.	Aparrt SDO5P1R + ACPL	1	kpl.	5,507 Kč	5,507 Kč
Jednací místnost	G_541		Videokonferenční systém	Logitech Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/conference-cameras/meetup-conferencecam-960-001102.html)	Videokonferenční systém s kamerou s rozlišením 4K, 5x násobným zoomem a objektivem s motorizovaným otáčením a naklápěním. Součástí systému je mikrofonní pole s AEC a detektorem hlasové aktivity a reproduktorem. Kompatibilní minimálně s MS Teams, Zoom, Google Meet, Skype for Business a další. Součástí dodávky je držák pod TV a dálkový ovladač pro ovládní.	Logitech Rally Bar Mini	1	set.	22,955 Kč	22,955 Kč
Jednací místnost	G_541		Videokonferenční systém - mikrofon	Logitech Expansion MIC for Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/accessories/meetup-expansion-mics-989-000405.html)	Stolní videokonferenční boundary mikrofon s dosahem snímání minimálně 4m s funkcí AEC a potlačením okolního šumu. Tlačítko pro ztlumení včetně LED indikátoru stavu. Možnost přidávání více mikrofonů na jeden přípojný kabel do videokonference. Kompatibilita s videokonferenčním systémem	Logitech Rally - Mic Pod	1	ks	4,907 Kč	4,907 Kč
Jednací místnost	G_541		Videokonferenční systém - USB switch	Aten US3344I (https://www.aten.com/global/en/products/usb-peripheral/peripheral-switches/us3344i/)	USB switch minimálně 2x1 pro připojení notebooku nebo stálého počítače v zasedací místnosti. Možnost ovládní tlačítkovým přepínačem a RS485 pro ovládní řídicím systémem. Včetně převodníku RS485/232		1	ks	3,933 Kč	3,933 Kč
Jednací místnost	G_541		Řídicí systém	Cue liteCUE-basic (https://docs.cuesystem.online/space/PRODUCTS/484868189/liteCUE-basic)	Jednoduchý řídicí systém umožňující řízení veškeré AV techniky místnosti. Ovládací panel (dotykový nebo tlačítkový) napájený prostřednictvím PoE, instalovaný na stěnu vedle dveří. Řídicí ústředna může být součástí ovládacího panelu nebo bude umístěna v racku s AV technikou (dle dodaného typu RS). Konektory min. 1x obousměrný port RS232, 2x relé výstup, 2x digitální I/O port. Dodávka včetně instalačního boxu do stěny.		1	ks	16,398 Kč	16,398 Kč
Jednací místnost	G_541		Switch pro řídicí systém	TP-link TL-SF1008LP (https://www.tp-link.com/cz/business-networking/poe-switch/tl-sf1008lp/specifications)	8-portový switch pro řídicí systém s minimálně jedním PoE portem pro napájení ovládacího panelu.		1	ks	841 Kč	841 Kč
Jednací místnost	G_541		RS232 expander	Sator COM2COM6ES (https://www.sator.cz/cz/products/moduly-es/product/40-com2com6es.html)	Modul pro rozšíření RS232 portů pro řídicí systém s ethernet portem.		1	ks	4,266 Kč	4,266 Kč
Jednací místnost	G_541		Rack	CAYMON OPR309A/B (https://caymon.eu/products/d/opr309a-19inch-in-depth-adjustable-open-frame-rack-9-unit-300-450mm)	Oceľový rack do nábytku 9U, hloubka 300 - 500mm, rack bude umístěn v nábytkové skříni o vnějších rozměrech Š x V x H 1000 x 735 x 470 mm	CAYMON OPR309B	1	ks	3,146 Kč	3,146 Kč
Jednací místnost	G_541		Rack	CAYMON IS110 (https://caymon.eu/GeneratedFiles/ProductSheet-CAYMON-is110.pdf)	Police pevná	CAYMON IS110	4	ks	722 Kč	2,888 Kč
Jednací místnost	G_541		Rack	CAYMON SS160/B (https://caymon.eu/products/d/ss160-sliding-shelf-for-19inch-rack-cabinet)	Police výsvuná	CAYMON SS160/B	1	ks	1,682 Kč	1,682 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		2	ks	179 Kč	358 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	159 Kč	159 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD2 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	207 Kč	207 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD3 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	3m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	265 Kč	265 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-006 (https://www.black-box.eu/en/it/1619/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-4K50-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-006)	1,5m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz,		2	ks	672 Kč	1,344 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord ku2ab1bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2102)	1m USB 2.0 kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord ku2ab2bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1156)	2m USB 2.0 kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord ku2ab3bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	3m USB 2.0 kabel		1	ks	22 Kč	22 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		4	m	20 Kč	80 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord sput015C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=6316)	1,5m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	18 Kč	36 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord sput01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2075)	1m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	15 Kč	30 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	Schrack HSEK423P4 (https://www.schrack.cz/eshop/kabel-utp-cat-6-4x2xawg24-300-mhz-pvc-modry-eca-tseku423p4.html)	UTP, cat. 6		6	m	9 Kč	54 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	G_541		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1,5m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	G_541		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	1,240 Kč	1,240 Kč
Jednací místnost	G_541		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému (program schodný u všech 6 jednacích místností stejného typu)		1	kpl.	5,456 Kč	5,456 Kč
Jednací místnost	G_541		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky		1	kpl.	18,848 Kč	18,848 Kč
Jednací místnost	G_541		Rack		Napájecí panel 1U, Bx C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně sířového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Rack		Redukce konektoru C13 na C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_541		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		UTP Cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	12	m		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		UTP Cat.5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		6m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		6m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Kabeláž		3m RS232 / RS232 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Kabel CVK 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	10	m		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul KLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul RS232 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Modul záslepkový 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_541		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	G_541		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
Jednací místnost G_542									celkem	284,546 Kč
Jednací místnost	G_542		Displej	Philips 75BDL3550Q/00 (https://www.philips.com/p/p/75BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q)	75" profesionální displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN/WiFi, možnost centrální správy a ovládní displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí), možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řízená v určitých časech spouštět, bezdrátové sdílení obrázků, Android TV	Philips/75SHFL114U/75"/4K UHD	1	ks	36,467 Kč	36,467 Kč
Jednací místnost	G_542		Držák displeje	Vogels THIN 550 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/685?cid=230)	Pohyblivý nástěnný držák displeje na zed kompatibilní s displejem výše. Nonsnost až 70kg, odstup od stěny maximálně 60mm, možnost odtažení displeje od stěny o min. 600mm, možnost náklonu až o 20° a natáčení 110°. Černé provedení.	Vogels THIN 550	1	ks	7,166 Kč	7,166 Kč
Jednací místnost	G_542		Maticový přepínač	Atlona AT-UHD-CL50-824 (https://atlona.com/product/at-uhd-cl50-824/)	4K/UHD 7x2 multifunkční maticový přepínač s 3x HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 2x HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, De-embedding audia z HDMI vstupů, PoE, TCP/IP, RS-232, EDID, HDCP, možnost uchytní do racku, dálkové ovládní a tlačítka na předním panelu pro přepínání vstupů/výstupů, webov rozhraní pro ovládní, displej na předním panelu	Atlona AT-UHD-CL50-824	1	ks	88,399 Kč	88,399 Kč
Jednací místnost	G_542		Připojné místo	Panconnect UN14 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíráním víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	13,303 Kč	13,303 Kč
Jednací místnost	G_542		Připojné místo	Panconnect UN16 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíráním víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu, USB pro videokonferenci, HDMI pro mobilní displej, průchodka pro mikrofonní kabel od videokonferenčních mikrofonů. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	17,112 Kč	17,112 Kč
Jednací místnost	G_542		HDMI extender - vysílač	Atlona AT-HDVS-150-TX (https://atlona.com/product/at-hdvs-150-tx/)	HDBaseT vysílač s minimálně dvěma HDMI vstupy a jedním HDBaseT výstupem s automatickým přepínáním vstupů. Přenos 4K/UHD/60 Hz. Včetně montážních úchyťů.	Atlona AT-HDVS-150-TX	2	ks	13,661 Kč	27,322 Kč
Jednací místnost	G_542		Reproduktory	Aparrt SDO5P1R + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdq5p1r_aug20.pdf?sfvrsn=4f33c03b_12)	Sada (2ks) dvoupásmových reproduktorů se stereoformou zesilovatelem 2 x 30W. Reprosoustava s min. 5,25" basovým reproduktorem a 1" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenci rozsah 45 - 18 000 Hz, SPL min. 100 dB. Symetrické linkové vstupy a nesymetrický vstup, separátní regulace pro hlasitost, basy a výšky, indikaci plnění, konektor RS232 pro ovládní řídicím systémem, vč. konzoly pro uchytní na stěnu, ovládacího panelu s linkovým a mikrofonním vstupem, ovládním hlasitosti a možnosti přepínání vstupů a dálkového ovladače.	Aparrt SDO5P1R + ACPL	1	kpl.	5,507 Kč	5,507 Kč
Jednací místnost	G_542		Videokonferenční systém	Logitech Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/conference-cameras/meetup-conferencecam-960-001102.html)	Videokonferenční systém s kamerou s rozlišením 4K, 5x násobným zoomem a objektivem s motorizovaným otáčením a naklápěním. Součástí systému je mikrofonní pole s AEC a detektorem hlasové aktivity a reproduktorem. Kompatibilní minimálně s MS Teams, Zoom, Google Meet, Skype for Business a další. Součástí dodávky je držák pod TV a dálkový ovladač pro ovládní.	Logitech Rally Bar Mini	1	set.	22,955 Kč	22,955 Kč
Jednací místnost	G_542		Videokonferenční systém - mikrofon	Logitech Expansion MIC for Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/accessories/meetup-expansion-mics-989-000405.html)	Stolní videokonferenční boundary mikrofon s dosahem snímání minimálně 4m s funkcí AEC a potlačením okolního šumu. Tlačítko pro ztlumení včetně LED indikátoru stavu. Možnost přidávání více mikrofonů na jeden přípojný kabel do videokonference. Kompatibilita s videokonferenčním systémem	Logitech Rally - Mic Pod	1	ks	4,907 Kč	4,907 Kč
Jednací místnost	G_542		Videokonferenční systém - USB switch	Aten US3344I (https://www.aten.com/global/en/products/usb-peripherals/peripheral-switches/us3344i/)	USB switch minimálně 2x1 pro připojení notebooku nebo stálého počítače v zasedací místnosti. Možnost ovládní tlačítkovým přepínačem a RS485 pro ovládní řídicím systémem. Včetně převodníku RS485/232		1	ks	3,933 Kč	3,933 Kč
Jednací místnost	G_542		Řídicí systém	Cue liteCUE-basic (https://docs.cuesystem.online/space/PRODUCTS/484868189/liteCUE-basic)	Jednoduchý řídicí systém umožňující řízení veškeré AV techniky místnosti. Ovládací panel (dotykový nebo tlačítkový) napájený prostřednictvím PoE, instalovaný na stěnu vedle dveří. Řídicí ústředna může být součástí ovládacího panelu nebo bude umístěna v racku s AV technikou (dle dodaného typu RS). Konektory min. 1x obousměrný port RS232, 2x relé výstup, 2x digitální I/O port. Dodávka včetně instalačního boxu do stěny.		1	ks	16,398 Kč	16,398 Kč
Jednací místnost	G_542		Switch pro řídicí systém	TP-link TL-SF1008LP (https://www.tp-link.com/cz/business-networking/poe-switch/tl-sf1008lp/specifications)	8-portový switch pro řídicí systém s minimálně jedním PoE portem pro napájení ovládacího panelu.		1	ks	841 Kč	841 Kč
Jednací místnost	G_542		RS232 expander	Sator COM2COM6ES (https://www.sator.cz/cz/products/moduly-es/product/40-com2com6es.html)	Modul pro rozšíření RS232 portů pro řídicí systém s ethernet portem.		1	ks	4,266 Kč	4,266 Kč
Jednací místnost	G_542		Rack	CAYMON OPR309A/B (https://caymon.eu/products/d/opr309a-19inch-in-depth-adjustable-open-frame-rack-9-unit-300-450mm)	Oceľový rack do nábytku 9U, hloubka 300 - 500mm, rack bude umístěn v nábytku skříně o vnějších rozměrech Š x V x H 1000 x 735 x 470 mm	CAYMON OPR309B	1	ks	3,146 Kč	3,146 Kč
Jednací místnost	G_542		Rack	CAYMON IS110 (https://caymon.eu/GeneratedFiles/ProductSheet-CAYMON-is110.pdf)	Police pevná	CAYMON IS110	4	ks	722 Kč	2,888 Kč
Jednací místnost	G_542		Rack	CAYMON SS160/B (https://caymon.eu/products/d/ss160-sliding-shelf-for-19inch-rack-cabinet)	Police výsvuná	CAYMON SS160/B	1	ks	1,682 Kč	1,682 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		2	ks	179 Kč	358 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	159 Kč	159 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD2 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	207 Kč	207 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD3 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	3m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	265 Kč	265 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-006 (https://www.black-box.eu/en-int/16159/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-4K50-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-006)	1,5m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz,		2	ks	672 Kč	1,344 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord ku2ab1bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2102)	1m USB 2.0 kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord ku2ab2bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1156)	2m USB 2.0 kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord ku2ab3bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	3m USB 2.0 kabel		1	ks	22 Kč	22 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		4	m	20 Kč	80 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord sput015C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=6316)	1,5m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	18 Kč	36 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord sput01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2075)	1m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	15 Kč	30 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	Schrack HSEK423P4 (https://www.schrack.cz/eshop/kabel-utp-cat-6-4x2xawg24-300-mhz-pvc-modry-eca-tseku423p4.html)	UTP, cat. 6		6	m	9 Kč	54 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	G_542		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=939)	1,5m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	G_542		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	1,240 Kč	1,240 Kč
Jednací místnost	G_542		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému (program schodný u všech 6 jednacích místností stejného typu)		1	kpl.	5,456 Kč	5,456 Kč
Jednací místnost	G_542		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodané AV techniky		1	kpl.	18,848 Kč	18,848 Kč
Jednací místnost	G_542		Rack		Napájecí panel 1U, Bx C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně sířového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_542		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		UTP Cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	12	m		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		UTP Cat. 5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		6m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		6m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		3m RS232 / RS232 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_542		Kabeláž		Kabel CVK 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	10	m		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul KLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul RS232 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Modul záslepkový 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	G_542		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	G_542		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
Jednací místnost H_424									celkem	284,546 Kč
Jednací místnost	H_424		Displej	Philips 75BDL3550Q/00 (https://www.philips.com/p/p/75BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q)	75" profesionální displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN/WiFi, možnost centrální správy a ovládní displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí), možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řízená v určitých časech spouštěti, bezdrátové sdílení obrázků, Android TV	Philips/75SHFL114U/75"/4K UHD	1	ks	36,467 Kč	36,467 Kč
Jednací místnost	H_424		Držák displeje	Vogels THIN 550 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/685?cid=230)	Pohyblivý nástěnný držák displeje na zeď kompatibilní s displejem výše. Nonsnost až 70kg, odstup od stěny maximálně 60mm, možnost odtažení displeje od stěny o min. 600mm, možnost náklonu až o 20° a natočení 110°. Černé provedení.	Vogels THIN 550	1	ks	7,166 Kč	7,166 Kč
Jednací místnost	H_424		Maticový přepínač	Atlona AT-UHD-CL50-824 (https://atlona.com/product/at-uhd-cl50-824/)	4K/UHD 7x2 multifunkční maticový přepínač s 3x HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 2x HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, De-embedding audia z HDMI vstupů, PoE, TCP/IP, RS-232, EDID, HDCP, možnost uchytení do racku, dálkové ovládání a tlačítka na předním panelu pro přepínání vstupů/výstupů, webové rozhraní pro ovládání, displej na předním panelu	Atlona AT-UHD-CL50-824	1	ks	88,399 Kč	88,399 Kč
Jednací místnost	H_424		Připojné místo	Panconnect UN14 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíráním víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	13,303 Kč	13,303 Kč
Jednací místnost	H_424		Připojné místo	Panconnect UN16 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/d/atasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Oceľové modulární připojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíráním víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu, USB pro videokonferenci, HDMI pro mobilní displej, průchodka pro mikrofonní kabel od videokonferenčních mikrofonů. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu z podlahové krabice.	Panconnect UNI	1	ks	17,112 Kč	17,112 Kč
Jednací místnost	H_424		HDMI extender - vysílač	Atlona AT-HDVS-150-TX (https://atlona.com/product/at-hdvs-150-tx/)	HDBaseT vysílač s minimálně dvěma HDMI vstupy a jedním HDBaseT výstupem s automatickým přepínáním vstupů. Přenos 4K/UHD/60 Hz. Včetně montážních úchyťů.	Atlona AT-HDVS-150-TX	2	ks	13,661 Kč	27,322 Kč
Jednací místnost	H_424		Reproduktory	Aparrt SDO5PIR + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdq5pir_aug20.pdf?sfvrsn=4f33c03b_12)	Sada (2ks) dvoupásmových reproduktorů se stereoformem zesilovačem 2 x 30W. Reprosoustava s min. 5,25" basovým reproduktorem a 1" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenční rozsah 45 - 18 000 Hz, SPL min. 100 dB. Symetrické linkové vstupy a nesymetrický vstup, separátní regulace pro hlasitost, basy a výšky, indikaci plnění, konektor RS232 pro ovládání řídicím systémem, vč. konzoly pro uchytení na stěnu, ovládacího panelu s linkovým a mikrofonním vstupem, ovládním hlasitosti a možnosti přepínání vstupů a dálkového ovladače.	Aparrt SDO5PIR + ACPL	1	kpl.	5,507 Kč	5,507 Kč
Jednací místnost	H_424		Videokonferenční systém	Logitech Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/conference-cameras/meetup-conferencecam-960-001102.html)	Videokonferenční systém s kamerou s rozlišením 4K, 5x násobným zoomem a objektivem s motorizovaným otáčením a naklápěním. Součástí systému je mikrofonní pole s AEC a detektorem hlasové aktivity a reproduktorem. Kompatibilní s MS Teams, Zoom, Google Meet, Skype for Business a další. Součástí dodávky je držák pod TV a dálkový ovladač pro ovládání.	Logitech Rally Bar Mini	1	set.	22,955 Kč	22,955 Kč
Jednací místnost	H_424		Videokonferenční systém - mikrofon	Logitech Expansion MIC for Meetup (https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/accessories/meetup-expansion-mics-989-000405.html)	Stolní videokonferenční boundary mikrofon s dosahem snímání minimálně 4m s funkcí AEC a potlačením okolního šumu. Tlačítko pro ztlumění včetně LED indikátoru stavu. Možnost přidávání více mikrofonů na jeden přípojný kabel do videokonference. Kompatibilita s videokonferenčním systémem	Logitech Rally - Mic Pod	1	ks	4,907 Kč	4,907 Kč
Jednací místnost	H_424		Videokonferenční systém - USB switch	Aten US3344I (https://www.aten.com/global/en/products/usb-peripheral/peripheral-switches/us3344i/)	USB switch minimálně 2x1 pro připojení notebooku nebo stálého počítače v zasedací místnosti. Možnost ovládní tlačítkovým přepínačem a RS485 pro ovládání řídicím systémem. Včetně převodníku RS485/232		1	ks	3,933 Kč	3,933 Kč
Jednací místnost	H_424		Řídicí systém	Cue liteCUE-basic (https://docs.cuesystem.online/space/PRODUCTS/484868189/liteCUE-basic)	Jednoduchý řídicí systém umožňující řízení veškeré AV techniky místnosti. Ovládací panel (dotykový nebo tlačítkový) napájený prostřednictvím PoE, instalovaný na stěnu vedle dveří. Řídicí ústředna může být součástí ovládacího panelu nebo bude umístěna v racku s AV technikou (dle dodaného typu RS). Konektory min. 1x obousměrný port RS232, 2x relé výstup, 2x digitální I/O port. Dodávka včetně instalačního boxu do stěny.		1	ks	16,398 Kč	16,398 Kč
Jednací místnost	H_424		Switch pro řídicí systém	TP-link TL-SF1008LP (https://www.tp-link.com/cz/business-networking/poe-switch/tl-sf1008lp/specifications)	8-portový switch pro řídicí systém s minimálně jedním PoE portem pro napájení ovládacího panelu.		1	ks	841 Kč	841 Kč
Jednací místnost	H_424		RS232 expander	Sator COM2COM6ES (https://www.sator.cz/cz/products/moduly-es/product/40-com2com6es.html)	Modul pro rozšíření RS232 portů do řídicího systému s ethernet portem.		1	ks	4,266 Kč	4,266 Kč
Jednací místnost	H_424		Rack	CAYMON OPR309A/B (https://caymon.eu/products/opr309a-b)	Oceľový rack do nábytku 9U, hloubka 300 - 500mm, rack bude umístěn v nábytku skříně o vnějších rozměrech 5 x V x H 800 x 735 x 470 mm	CAYMON OPR309B	1	ks	3,146 Kč	3,146 Kč
Jednací místnost	H_424		Rack	CAYMON IS110 (https://caymon.eu/GeneratedFiles/ProductSheet-CAYMON-is110.pdf)	Police pevná	CAYMON IS110	4	ks	722 Kč	2,888 Kč
Jednací místnost	H_424		Rack	CAYMON SS160/B (https://caymon.eu/products/d/ss160-sliding-shelf-for-19inch-rack-cabinet)	Police výsvuná	CAYMON SS160/B	1	ks	1,682 Kč	1,682 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		2	ks	179 Kč	358 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD1 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	159 Kč	159 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD2 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	207 Kč	207 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Vivolink PRODHMIHD3 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	3m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s		1	ks	265 Kč	265 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-006 (https://www.black-box.eu/en-int/1619/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-4K50-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-006)	1,5m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz,		2	ks	672 Kč	1,344 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord ku2ab1bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=2102)	1m USB 2.0 kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord ku2ab2bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=1156)	2m USB 2.0 kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord ku2ab3bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=1158)	3m USB 2.0 kabel		1	ks	22 Kč	22 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=1158)	Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		4	m	20 Kč	80 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord sput015C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=6316)	1,5m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	18 Kč	36 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord sput01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=2075)	1m Patchcord UTP, at. 5e		2	ks	15 Kč	30 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	Schrack HSEK423P4 (https://www.schrack.cz/eshop/kabel-utp-cat-6-4x2xawg24-300-mhz-pvc-modry-eca-tseku423p4.html)	UTP, cat. 6		6	m	9 Kč	54 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=939)	1m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	H_424		Kabeláž	PremiumCord ki2-1/NEW (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=939)	1,5m RS232 / RS232 kabel		1	ks	61 Kč	61 Kč
Jednací místnost	H_424		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	1,240 Kč	1,240 Kč
Jednací místnost	H_424		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému (program schodný u všech 6 jednacích místností stejného typu)		1	kpl.	5,456 Kč	5,456 Kč
Jednací místnost	H_424		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky		1	kpl.	18,848 Kč	18,848 Kč
Jednací místnost	H_424		Rack		Napájecí panel 1U, Bx C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně sířového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Rack		Redukce konektoru C13 na C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	H_424		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x C5N 230V	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		UTP Cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	12	m		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		UTP Cat. 5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		6m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		6m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		3m RS232 / RS232 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	H_424		Kabeláž		Kabel CVK 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	10	m		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul KLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul RS232 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Modul záslepkový 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Jednací místnost	H_424		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Jednací místnost	H_424		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
ZASEDACÍ MÍSTNOST ODBORŮ									Celkem	72,289 Kč
Zasedací místnost G_225									Celkem	72,289 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Projektční plátno	JT Motors Rollo Standard 240x165 / 232x131 16-9 (https://jtmotors.cz/KATALOG_2020%20CZ.pdf)	Projektční plocha - motorová projektční plocha o rozměrech 240x165 cm (232x131 cm) (16:9), s ocelovým kastlíkem pro navinutí projektčního plátna o rozměrech 8,5x8,5cm. Bílý ochranný hliníkový tubus, tvar tubusu je čtvercový. Pozorovací úhel min. 120° a ziskem min. 1.1. Včetně ovládacího otočného spínače. Projektční plocha bude umístěna v podhledu v pouzdře dodávaném generálním zhotovitelem stavby. Projektor je dodávkou investora a je typu SONY VPL-CH375, držák projektoru je dodávkou generálního zhotovitele stavby.	JT Motors Rollo Standard 240x165 / 232x131 16-9	1	kpl.	11,815 Kč	11,815 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Maticový přepínač	Ationa AT-OME-ST31A-KIT (https://ationa.com/product/at-ome-st31a-kit/)	3x1 HDBaseT přepínač s HDMI® a USB-C vstupy, audio de-embedding, podpora 4K/UHD a HDR, LED kontrolky na předním panelu	Ationa AT-OME-ST31A-KIT	1	ks	42,137 Kč	42,137 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Reproduktory	Apart SDQ5PIR + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdq5pir_aug20.pdf?sfvrsn=4f3c03b_12)	Sada (2ks) dvoupásmových reproduktorů se stereoformním zesilovačem 2 x 30W. Reproduktoři s min. 5,25" basovým reproduktorem a 1" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenční rozsah 45 - 18.000 Hz, SPL min. 100 dB. Symetrické linkové vstupy a nesymetrický vstup, separátní regulace pro hlasitost, bass a výška, indikaci přebuzení, konektor RS232 pro ovládací řídicím systémem, vč. konzoly pro uchycení na stěnu, ovládacího panelu s linkovým a mikrofonním vstupem, ovládacím hlasitosti a možností přepínání vstupů a dálkového ovládače.	Apart SDQ5PIR + ACPL	1	kpl.	5,507 Kč	5,507 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		DVB-T2 tuner	AB Cryptobox 752HD Combo DVB-T2/S2/C (https://cryptobox.sk/produkty/ab-cryptobox-752hd/)	Externí DVB-T2 tuner. Rozšíření min. 1080p. HDMI output. Dálkové ovládání.		1	ks	1,779 Kč	1,779 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Ovládací relé	JT Motors AC212 (https://jtmotors.cz/KATALOG_2020%20CZ.pdf)	Pomocné relé pro ovládání plátna skrze řídicí systém	Elko 0	1	ks	1,776 Kč	1,776 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž	Vivolink PRDHDMIHD1.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26_414885.pdf)	1,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		1	ks	179 Kč	179 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=1158)	5m mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		4	m	222 Kč	888 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž	PremiumCord spup01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=2075)	1m UTP Cat.5e patch kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž	PremiumCord sp6utp010C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stid=3044)	1m UTP Cat.6 patch kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
	G_225		Kabeláž	EMOS KABEL BCYH 2X0,35 CERNY/RUDY (https://www.emos.cz/dvojlinka-nejstina-2x0-35mm-černo-ruda-100m)	CYH 2x0,35		2	m	8 Kč	16 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	620 Kč	620 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky vč. instalace projektoru investora		1	kpl.	7,539 Kč	7,539 Kč
Zas. m. ODBORŮ	G_225		projektor			dodávka investora SONY VPL-CH375 - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž		UTP Cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	13	m		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	28	m		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž		CYH 2x0,35	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	5	m		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Držák projektoru		Teleskopický stropní držák na projektor s možností podélného a příčného náklonu, kanály na vedení kabelů po celé délce držáku, možnost nastavení 360°, nosnost min. 20kg, výška 60-85cm, kovový, bílá barva	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Rám pro vestavbu		Vestavní rám do podhledu v bílé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Kabeláž		15m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Zásuvky		Modul XLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. ODBORŮ	G_225		Konektory		Konektory cat.5e, cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM										Celkem 14,950,569 Kč
Zas. m. vŘ	G. 428		Rack		Napájecí panel 1U, 8x C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		UTP Cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	36	m		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		UTP Cat.6 patchcord	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		UTP Cat.5e patchcord	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	55	m		
Zas. m. vŘ	G. 428		Držák projektoru		Teleskopický stropní držák na projektor s možností podélného a příčného náklonu, kanály na vedení kabelů po celé délce držáku, možnost natažení 360°, nosnost min. 20kg, výška 60-85cm, kovový, bílá barva	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Rám pro vestavbu		Vestavní rám do podhledu v bílé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vŘ	G. 428		Stropní reproduktory		Stropní dvoupásmový reproduktor s 5"+1" měnič, o maximálním výkonu 100W při 8 Ohmech, frekvenční rozsah min. 70 - 18 000 Hz, vřazovací úhel min. 150°. V bílé nebo černé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		10m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		CYH 2x0,35	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	m		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		UTP Cat.5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	36	m		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Kabeláž		Kabel CVRY 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	m		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	7	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Modul REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vŘ	G. 428		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, námeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vŘ	G. 428		Konektory		konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM										Celkem 14,950,569 Kč
Zas. m. VŘ	G_534		Drobný instalační materiál a konektory	Coloys INSTAL ATYP SET			2	kpl.	2,480 Kč	4,960 Kč
Zas. m. VŘ	G_534		Programování	Coloys PROG	Programování řídicího systému		1	kpl.	5,456 Kč	5,456 Kč
Zas. m. VŘ	G_534		Instalace	Coloys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky		1	kpl.	15,078 Kč	15,078 Kč
Zas. m. VŘ	G_534		Rack		Napájecí panel 1U, 8x C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN Z30V	dodávka investora - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN Z30V	dodávka investora - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		UTP Cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	36	m		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		CYH 2X0,35	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	m		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	55	m		
Zas. m. VŘ	G_534		Držák projektoru		Teleskopický stropní držák na projektor s možností podélného a příčného náklonu, kanšly na vedení kabelů po celé délce držáku, možnost natažení 360°, nosnost min. 20kg, výška 60-85cm, kovový, bílá barva	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Rám pro vestavbu		Vířivý rám do podhledu v bílé barvě	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. VŘ	G_534		Stropní reproduktory		Stropní dvoupásmový reproduktor s 5"+1" měnič, o maximálním výkonu 100W při 8 Ohmech, frekvenční rozsah min. 70 - 18.000 Hz, vyřazovací úhel min. 150°. V bílé nebo černé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		10m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		Systémový kabel prodlužovací - Logitech	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		UTP Cat. 5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	26	m		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	3	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Kabeláž		Kabel CYH 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	m		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	6	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Modul REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Modul záslepy 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. VŘ	G_534		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. VŘ	G_534		Konektory		konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	Schrack HSERU424P (https://www.schrack.cz/feshop/datove-produkty-a-satelitni-technika/kabely-a-propojovaci-snury-metalika-optika-koav/metalicke-instalacni-kabely/instalacni-datove-kabely-u-utp-cat-5e/kabel-u-utp-cat-5e-4x2xawg24-pvc-plast-modry-box-305m-eca-hseku424p1.html?rq=HSEKU424P)	UTP Cat.5e		15	m	7 Kč	105 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	PremiumCord sp6utp020C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=3054)	2m UTP Cat.6 patch kabel		8	ks	26 Kč	208 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	PremiumCord sp6utp010C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=3044)	1m UTP Cat.6 patch kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	PremiumCord sp6utp050C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=3064)	5m UTP Cat.6 patch kabel		4	ks	53 Kč	212 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	EMOS KABEL BCYH 2X0,15 ČERNO/RUDÁ (https://www.emos.cz/dvojlinka-nestinena-2x0-15mm-černo-ruda-200m?gclid=Cj0KCQIA-JacobICARisAikyByN8DEIADQg-as12e1Q6mrE34knkP4LniP33xR_2OG6V-leoT5IrikaAgEYEAUw_wc8)	CYH 2X0,15		2	m	5 Kč	10 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	PremiumCord k1x2-1/3 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=938)	RS232 / RS232 kabel		4	m	69 Kč	276 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž	MicroConnect 2 x 2,5 mm ² Loudspeaker cable (https://www.eetgroup.com/cs-cz/audspeaker7-100-microconnect-loudspeaker-cable-100m-wid-w124945519#specifications)	Reproduktorový kabel 2x2,5		2	m	17 Kč	34 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	4,960 Kč	4,960 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému		1	kpl.	10,912 Kč	10,912 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky		1	kpl.	22,618 Kč	22,618 Kč
Zas. m. vedení	H_618		Rack		Nápisový panel 1U, 3x C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	6	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		UTP Cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	183	m		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		UTP Cat.6 patchcord	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	66	m		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		CYH 2X0,35	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	87	m		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		Koaxiální kabel 50 Ohm pro antény bezdrátových mikrofónů	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	33	m		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	84	m		
Zas. m. vedení	H_618		Výťah pro projektor		Elektrický výťah na projektor do podhledu s nastavitelnou projekční pozicí. Výšuv projektoru min. 400mm, s nosností min. 30kg, pro projektor o max. rozměrech 570x590 mm. Včetně boxu pro ovládní řídicím systémem.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vedení	H_618		Rám pro vestavbu		Vestavní rám do podhledu v bílé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vedení	H_618		Stropní reproduktory		Stropní dvoučlenný reproduktor s 5"+1" měnič, o maximálním výkonu 100W při 8 Ohmech, frekvenční rozsah min. 70 - 18.000 Hz, vyřazovací úhel min. 150°. V bílé nebo černé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	6	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílací konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		8m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		UTP Cat.5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	82	m		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	5	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		Kabel CYH 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	25	m		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	40	m		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul KLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vedení	H_618		Zásuvky		Přísušovací (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vedení	H_618		Konektory		Konektory cat.5e, cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM										Celkem 14,950,569 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	PremiumCord sput01C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoidem&stiid=2075)	1m UTP Cat.5e patch kabel		2	ks	15 Kč	30 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	Schrack HSEKU423P4 (https://www.schrack.cz/eshop/kabel-utp-cat-6-4x2xwg24-300-mhz-pvc-modry-eca-hseku423p4.html)	UTP Cat.6		15	m	9 Kč	135 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	Schrack HSEKU424P (https://www.schrack.cz/eshop/datove-produkty-a-satelitni-technika/kabely-a-propojovaci-snury-metalika-optika-koax/metalicke-instalacni-kabely/installacni-datove-kabely-u-utp-cat-5e/kabel-u-utp-cat-5e-4x2xwg24-pvc-plast-modry-box-305m-eca-hseku424p1.html?+HSEKU424P)	UTP Cat.5e		10	m	7 Kč	70 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	PremiumCord sput020C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoidem&stiid=3054)	2m UTP Cat.6 patch kabel		10	ks	26 Kč	260 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	PremiumCord sput010C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoidem&stiid=3044)	1m UTP Cat.6 patch kabel		1	ks	18 Kč	18 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	PremiumCord sput050C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoidem&stiid=3064)	5m UTP Cat.6 patch kabel		4	ks	53 Kč	212 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	EMOS KABEL BCH 2X0,15 ČERNO/RUDÁ (https://www.emos.cz/dvojlinka-nesinena-2x0-15mm-černo-ruda-200m?gid=CGKCCJA-JacBhCDARisAlkybyNBOYADQzgas12e1Q6mrE34knkP4LniP33xR_20G6V-leoTShirkaAgEYALw_wc8)	CYH 2X0,15		2	m	5 Kč	10 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	PremiumCord kls2-1/3 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoidem&stiid=938)	RS232 / RS232 kabel		4	m	69 Kč	276 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž	MicroConnect 2 x 2,5 mm ² Loudspeaker cable (https://www.eetgroup.com/cs-cz/audspeaker7-100-microconnect-loudspeaker-cable-100m-wid-w124945519#specifications)	Reproduktorový kabel 2x2,5		2	m	17 Kč	34 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Konektory	Colsys INSTAL ATYP SET	Konektory cat.5e, cat. 6		2	kpl.	1,240 Kč	2,480 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL ATYP SET			1	kpl.	4,960 Kč	4,960 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Programování	Colsys PROG	Programování řídicího systému		1	kpl.	10,912 Kč	10,912 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Instalace	Colsys INSTAL	Instalace a zprovoznění veškeré dodávané AV techniky		1	kpl.	22,618 Kč	22,618 Kč
Zas. m. vedení	G_633		Rack		Napájecí panel 1U, 8x C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu	dodávka investora - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	6	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x ČSN 230V	dodávka investora - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		UTP Cat.6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	148	m		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	63	m		
Zas. m. vedení	G_633		Držák projektoru		Teleskopický stropní držák na projektor s možností podélného a příčného náklonu, kamýly na vedení kabelů po celé délce držáku, možnost nabití 360°, nosnost min. 20kg, výška 60-85cm, kovový, bílá barva	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Rám pro vestavbu		Vestavný rám do podhledu v bílé barvě	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vedení	G_633		Stropní reproduktory		Stropní dvojpásmový reproduktor s 5" + 1" měřítkem, o maximálním výkonu 100W při 8 Ohmech, frekvenční rozsah min. 70 - 18.000 Hz, vyřazovací úhel min. 150°. V bílé nebo černé barvě.	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	6	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, posílací konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		8m USB 2.0 kabel	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		Koaxiální kabel 50 Ohm pro antény bezdrátových mikrofónů	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	25	m		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		CYH 2X0 35	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	37	m		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		UTP Cat.5e	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	56	m		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Zásuvka 230V	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	5	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Kabeláž		Kabel CYK 3x2,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	25	m		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul USB 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	15	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul XLR 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	ks		
Zas. m. vedení	G_633		Zásuvky		Příslušenství (krabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Zas. m. vedení	G_633		Konektory		Konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem 14,950,569 Kč	
KONFERENČNÍ SÁL: H_118									Celkem 5,344,951 Kč	
Konferenční sál H_118									Celkem 5,344,951 Kč	
Konferenční sál	H_118		LED obrazovka	LEDBow HS18 EMC	LED obrazovka s pixel pitch 1,87 mm o celkových rozměrech 3600 x 2025 mm (16:9), min. hustota pixelů 280.000px/m2, jas min. 900cd/m2, kontrast min. 6000:1, minimální pozorovací úhel 160° horizontálně i vertikálně, životnost min. 100 000 hodin, možnost automatického nastavení jasu podle okolního osvětlení, maximální příkon 700W/m2, přední servisní přístup. Včetně instalačního rámu a všeho potřebného příslušenství.	LEDBow HS18 EMC 3,6 x 2,025m	2	kpl.	886,692 Kč	1,773,384 Kč
Konferenční sál	H_118		LED obrazovka - konstrukce	LEDBow ATYP rám	Konstrukce pro instalaci LED obrazovky (pol. č. 1), dle požadavku výrobce zařízení		2	kpl.	37,200 Kč	74,400 Kč
Konferenční sál	H_118		LED video processor	Novastar Nova Pro UHD Jr (https://www.novastar.tech/products/processors/novapro-uhd-jr/)	Video processor a scaler pro LED stěnu (pol. č. 1), vstup min. 4x HDMI/DVI, 2x SDI, 1x DP, 1x HDMI s podporou 3840x2160@60Hz, HDCP 2.2, EDID a HDR. Výstupy min. 16x 10Gb ethernet port, 4x 10Gb optické konektory. Ovládání pomocí TCP/IP a RS232.	Novastar NovaPro UHD Jr	2	kpl.	159,030 Kč	318,060 Kč
Konferenční sál	H_118		Displej - náhledový	Philips 55BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p/55BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	55" profesionální IPS Direct-LED displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 50.000:1, pozorovací úhel 178°/178°, odezva min. 6ms. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN.	Panasonic TH-55CQE1	2	ks	18,770 Kč	37,540 Kč
Konferenční sál	H_118		Displej - náhledový - předšlá	Philips 55BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p/55BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	55" profesionální IPS Direct-LED displej se svítivostí minimálně 400cd/m2 a rozlišením 4K (3840 x 2160), provoz 16/7, kontrast minimálně 50.000:1, pozorovací úhel 178°/178°, odezva min. 6ms. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN.	Panasonic TH-55CQE1	1	ks	18,770 Kč	18,770 Kč
Konferenční sál	H_118		Displej - náhledový - předšlá	Philips 32BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p/32BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	32" profesionální IPS Direct-LED displej se svítivostí minimálně 350cd/m2 a rozlišením FullHD (1920 x 1080), provoz 16/7, kontrast minimálně 50.000:1, pozorovací úhel 178°/178°, odezva min. 6ms. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN.	Panasonic TH-32EF1	2	ks	10,223 Kč	20,446 Kč
Konferenční sál	H_118		Držák displeje - předšlá	Vogels THIN 550 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/6852-cid230)	Pohyblivý nástěnný držák displeje na sedl kompatibilní s náhledovými displeji v předšlá. Nosnost až 70kg, odstup od stěny maximálně 60mm, možnost odtahování displeje od stěny až o 600mm, možnost náklonu až o 20° a natáčení 110°. Černé provedení.	Vogels THIN 550	3	ks	7,166 Kč	21,498 Kč
Konferenční sál	H_118		HDMI extender - přijímač (TX)	Atolna AT-UHD-EX-100CE-TX (https://atolna.com/product/at-uhd-ex-100ce-tx/)	HDBaseT vysílač (1x HDMI IN) s podporou 4K/UHD/60 Hz a kompatibilitou s HDCP 2.2, šířka pásma min. 10.2 Gbps, CEC.	Atolna AT-UHD-EX-100CE-TX	3	ks	11,266 Kč	33,798 Kč
Konferenční sál	H_118		HDMI extender - vysílač (RX)	Atolna AT-UHD-EX-100CE-RX (https://atolna.com/product/at-uhd-ex-100ce-rx/)	HDBaseT přijímač (1x HDMI OUT) s podporou 4K/UHD/60 Hz a kompatibilitou s HDCP 2.2, šířka pásma min. 10.2 Gbps, CEC.	Atolna AT-UHD-EX-100CE-RX	5	ks	11,266 Kč	56,330 Kč
Konferenční sál	H_118		HDMI extender - vysílač (RX)	Atolna AT-HDVS-150-TX (https://atolna.com/product/at-hdvs-150-tx/)	HDBaseT vysílač s minimálně dvěma HDMI vstupy a jedním HDBaseT výstupem s automatickým přepínáním vstupů. Přenos 4K/UHD/60 Hz. Včetně montážních úchytů.	Atolna AT-HDVS-150-TX	2	ks	13,661 Kč	27,322 Kč
Konferenční sál	H_118		Maticový přepínač	CYP EL-8300VA (http://www.cypeurope.com/store/store.asp?product=EL-8300VA/Advanced-4K-HDMI-USB-Type-C-Display-Port-VGA-and-HDBaseT-Presentation-Switch)	- 5x HDMI IN, 1x DP IN, 1x USB-C IN, 1x VGA IN x HDBaseT + HDMI OUT (8x IN x 2x OUT) - 4K@50/60Hz 4:4:4 - Ovládání přes OSD, RS-232, Telnet, WebGUI a trigger - správa EDID a HDCP - WebGUI	CYP EL-8300VA	2	ks	31,448 Kč	62,896 Kč
Konferenční sál	H_118		Maticový přepínač	MX-FR17R https://lightware.com/pub/media/lightware/filedownloader/file/Product-Brief/MX-FR17R.pdf	- šasi 16+1 IN x 16+1 OUT - konfigurovatelný pomocí modulárních zásuvných a výstupních karet - redukováno napájení - podpora HDCP - pokročilá správa EDID - více připojení TCP/IP - podpora 4K a UHD - HDBaseT kompatibilita - integrovaný webový server	Lightware MX-FR17R	1	ks	168,914 Kč	168,914 Kč
Konferenční sál	H_118		Vstupní karta maticového přepínače	Lightware MX-TPS2-IB-AP (https://lightware.com/pub/media/lightware/filedownloader/file/MX-TPS2-IB-AP/From_web_product%20brief/MX-TPS2-IB_product_brief.pdf)	- 8 kanálová vstupní HDBaseT karta - audio embedding a de-embedding - podporuje všechny vestavné audio formáty (včetně PCM, Dolby Digital a DTS s vysokým datovým tokem) - vestavný PoE injektor - podpora HDCP, EDID, 3D, deep color, 4K - 4:4:4	Lightware MX-TPS2-IB-AP	7	ks	18,972 Kč	132,804 Kč
Konferenční sál	H_118		Vstupní karta maticového přepínače	Lightware MX-HDMI-3D-IB-A (https://lightware.com/pub/media/lightware/filedownloader/file/MX-HDMI-3D-IB-product_brief.pdf)	- 8 kanálová vstupní HDMI karta - audio embedding a de-embedding - podporuje všechny vestavné audio formáty (včetně PCM, Dolby Digital a DTS s vysokým datovým tokem) - vestavný PoE injektor - podpora HDCP, EDID, 3D, deep color, 4K - 4:4:4	Lightware MX-HDMI-3D-IB-A	4	ks	13,818 Kč	55,272 Kč
Konferenční sál	H_118		Výstupní karta maticového přepínače	Lightware MX-HDMI-3D-OB (https://lightware.com/pub/media/lightware/filedownloader/file/MX-HDMI-3D-OB_product_brief.pdf)	- 8 kanálová výstupní HDBaseT karta - audio embedding a de-embedding - podporuje všechny vestavné audio formáty (včetně PCM, Dolby Digital a DTS s vysokým datovým tokem) - vestavný PoE injektor - podpora HDCP, EDID, 3D, deep color, 4K - 4:4:4	Lightware MX-HDMI-3D-OB	4	ks	22,419 Kč	89,676 Kč
Konferenční sál	H_118		Výstupní karta maticového přepínače	Lightware MX-TPS2-OB-P (https://lightware.com/pub/media/lightware/filedownloader/file/MX-TPS2-OB-AP/From_web_product%20brief/MX-TPS2-OB_product_brief.pdf)	- 8 kanálová výstupní HDMI karta - audio embedding a de-embedding - podporuje všechny vestavné audio formáty (včetně PCM, Dolby Digital a DTS s vysokým datovým tokem) - vestavný PoE injektor - podpora HDCP, EDID, 3D, deep color, 4K - 4:4:4	Lightware MX-TPS2-OB-P	4	ks	31,051 Kč	124,204 Kč
Konferenční sál	H_118		PTZ kamera	Panasonic AW-UEB0WEJ (https://na.panasonic.com/us/audio-video-solutions/broadcast-cinema-professional-ptz-camera/aw-ueb04k60p-ultra-quiet-full-nd-ptz-camera)	4K PTZ kamera s NDI a HDMI vstupem a MIC/LINE vstupem. Minimálně 20x násobný optický zoom. 12x nábojný digitální zoom, podpora protokolů TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, FTP, DHCPv6, DNS, NTP, RTPSPoverTCP, RTPSPoverHTTP, SSL(TLS), MultiCast/Unicast. PoE+ napájení, možnost uchycení na stativ, hmotnost maximálně 1,7kg, provedení v bílé nebo černé barvě. Včetně upevňovacího příslušenství.	Panasonic AW-UN70W	2	ks	135,680 Kč	271,360 Kč
Konferenční sál	H_118		Přípojné místo	Panconnect UN14 surface silver (https://www.panconnect.eu/downloads/datasheets/cz/produktovy_list_uni.pdf)	Ocelové modulární přípojné místo pro zabudování do desky stolu se zavíráním víkem v konfiguraci 2x 230V, USB-C a USB-A pro nabíjení, USB-C a HDMI pro přenos AV signálu. V provedení stříbrná barva. Včetně napájecího kabelu s podlahové krabice.	Panconnect Neo	4	ks	13,303 Kč	53,212 Kč
Konferenční sál	H_118		Streamovací jednotka	Epiphan Pearl-2 Rackmount (https://www.epiphan.com/products/pearl-2/tech-spec/)	Streamovací jednotka s možností nahrávání a podporou NDI. Současný přímý přenos na YouTube, Facebook a další síť pro streamování obsahu pomocí SRT, HLS, MPEG-DASH, vlastních RTMP / RTMPS a RTSP. Současné streamování do webových prohlížečů, chytrých televizorů nebo set-top boxů. Webové rozhraní, podpora 256bitového šifrování AES, HLS a MPEG-DASH přes HTTPS nebo RTMPS, podpora EDID, PIP, vkládání obrazových pozadí, podpora řízení a úprava videa. Video vstupy min. 4x HDMI s podporou 4K60 4: 4: 4, 2x USB, 2x SDI, NDI. Audio vstupy min. 4x XLR, 1x RCA stereo. Video výstupy min. 2x HDMI, 2x NDI. Integreace do dodávaného řídicího systému. Instalace do racku, 2RU.	Epiphan Pearl-2 Rackmount	1	ks	247,825 Kč	247,825 Kč
Konferenční sál	H_118		Multiview přepínač	Bluestream MX44VW (https://www.bluestream.co.uk/mx44vw/)	Maticový přepínač s funkcí multiview pro zobrazení čtyř videonárodních na jedné obrazovce. Správa EDID a kompatibilitu s HDCP. Min. 4x HDMI vstup s podporou min. 3840x2160 @30Hz 4:4:4. Ovládání pomocí TCP/IP, RS232, IR a tlačítek na předním panelu.	Bluestream MX44VW	1	ks	43,468 Kč	43,468 Kč
Konferenční sál	H_118		TV tuner	AB Cryptobox 752HD Combo DVB-T2/S2/C (https://cryptobox.sk/produkty/ab-cryptobox-752hd/)	Externí DVB-S2/T2/C tuner s možností ovládání pomocí řídicího systému. Rozlišení min. 1080p.	Formuler F4 TURBO COMBO	2	ks	1,779 Kč	3,558 Kč
Konferenční sál	H_118		PC - režie	Dell D-3660-703 (https://www.dellpoint.cz/e-shop/stolni-pocitace-dell/na-4-3660-703---dell-precision-3660-7-12700165121t1000w1p.aspx)	Pracovní stanice, SSD 512 + HDD 2TB, 16GB RAM, processor s min. 19.000 body dle https://www.cpubenchmark.net , min. 5GB GPU, 2x HDMI nebo DP, Win10 PRO	Dell D-3660-707	1	ks	48,382 Kč	48,382 Kč
Konferenční sál	H_118		Monitor - režie	Dell S2721QS (https://www.dell.com/cz/domacnosti/pd/ell-s2721qs-monitor/pd?ckanav)	Min. 27" monitor s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), IPS displej, jas min. 350 cd/m2, kontrast min. 3.000:1, odezva min. 4ms, pivot, min. 2x HDMI 2.0	Dell S2721QS	3	ks	8,046 Kč	24,138 Kč
Konferenční sál	H_118		Line-Array reproduktory	Active Audio R110 (http://activeaudio.fr/public-address/downloads/passive-column-loudspeaker-Ray-On-R110-technical-manual-en.pdf)	Line-Array reproduktory s asymetrickým vertikálním vyzářováním šikmo dolů bez vertikálního náklonu. Osazení 12x 2,5" reproduktory, kontinuální výkon min. 150W/8 Ohm, citlivost min. 72dB, SPL min. 91dB, Dosaž. min. 14m - ±3dB / 18m - ±5dB, frekvenční rozsah min. 130Hz-17kHz, horizontální vyzářovací úhel 360°/190°/156°/119° - 0,5/1/2/4kHz. Součástí dodávky montážní úchyt na stěnu. Rozměry max. (šxhvxV) 130x120x1120mm, Barva bílá nebo černá, umožňující přestřikání.	Active Audio R110	4	ks	23,185 Kč	92,740 Kč
Konferenční sál	H_118		Line-Array reproduktory	Active Audio R70 (http://activeaudio.fr/public-address/downloads/passive-column-loudspeaker-Ray-On-70-datasheet-en.pdf)	Line-Array reproduktory s asymetrickým vertikálním vyzářováním šikmo dolů bez vertikálního náklonu. Osazení 6x 2,5" reproduktory, kontinuální výkon min. 75W/8 Ohm, max. SPL 91dB, typický dosah 6m @ ±3dB / 10m @ ±5dB, frekvenční rozsah min. 130Hz-18kHz, horizontální vyzářovací úhel 360°/190°/156°/119° - 0,5/1/2/4kHz. Součástí dodávky montážní úchyt na strop. Rozměry max. (šxhvxV) 130x120x750mm, Barva bílá nebo černá, umožňující přestřikání.	Active Audio R70	2	ks	14,594 Kč	29,188 Kč
Konferenční sál	H_118		Koncový zesilovač	Audac SMA350 (https://audac.eu/products/d/sma350---wavedynamics-dual-channel-power-amplifier-2x350wsection-specifications)	2 kanálový koncový stereo zesilovač o minimálním výkonu 2x200W/80hm. Frekvenční rozsah minimálně 20 - 18.000 Hz. RS232 port pro ovládání řídicím systémem.	Audac SMA350	3	ks	15,140 Kč	45,420 Kč
Konferenční sál	H_118		Koncový zesilovač	Audac PMQ240 (https://audac.eu/products/d/pmq240---wavedynamics-quad-channel-70-100w-power-amplifierhsection-specifications)	4 kanálový koncový stereo zesilovač o minimálním výkonu 4x240W/80hm. Frekvenční rozsah minimálně 20 - 18.000 Hz. RS232 port pro ovládání řídicím systémem.	Audac PMQ240	2	ks	25,623 Kč	51,246 Kč
Konferenční sál	H_118		Aktivní subwoofer	LD SYSTEMS ICDA SUB 18A (https://www.ld-systems.com/en/series/icda-series/20865/icda-sub-18-a#detail-downloads)	- aktivní 18" subwoofer - peak power 2400W (RMS: 600W) - SPL 133dB	LD SYSTEMS ICDA SUB 18A	2	ks	19,823 Kč	39,646 Kč
Konferenční sál	H_118		DSP audio matice	Xilica SOLARO FR1-D + HEARCLEAR AEC + 4x XC-SML + 4x XC-SLO (https://www.xilica.com/solaro/)	DSP matice s AEC, minimálně 8x MIC/LINE vstupy a 8x výstupy, 1x Dante audio sběrnice 64x64, ethernet port pro ovládání/řízení řídicím systémem. Frekvenční rozsah minimálně 20 - 18.000 Hz. Minimální latence přepínání 1,05ms. LCD displej zobrazující případně výbavu všech vstupů a výstupů. Instalace do racku.	Symetrix Radius NX 12x8	2	ks	120,410 Kč	240,820 Kč
Konferenční sál	H_118		DSP audio matice - rozšíření	Xilica SOLARO XIO 16 + 6x XC-SML (https://www.xilica.com/solaro/)	Rozšiřující jednotka audio matice o 12 Mic/Line vstupů s phantomovým napájením, včetně portu sběrnice Dante. Instalace do racku. Kompatibilní se specifikovanou DSP audio maticí	Symetrix xio 12 Audio expander	1	ks	82,450 Kč	82,450 Kč
Konferenční sál	H_118		DSP audio matice - rozšíření	Xilica SOLARO 2x XC-SLO (https://www.xilica.com/products/solaro-xc-slo/)	Rozšiřující jednotka audio matice o 4 line výstupy, včetně portu sběrnice Dante. Instalace do racku. Kompatibilní se specifikovanou DSP audio maticí	Symetrix Audio Expander xOut 4	1	ks	4,745 Kč	4,745 Kč
Konferenční sál	H_118		Modulární audio přehrávač	Audac XMP44 + BMP40 + DMP40 + MMP40 (https://audac.eu/products/d/xmp44---sourcecon-professional-modular-audio-system#section-specifications)	Digitální audio přehrávač s bluetooth přijímačem, DAB/DAB+ a FM tunerem, přehrávač streamovaného audia a přehrávač lokálního audia (MP3, WAV, FLAC, MP3, OGG)	Audac XMP44 + BMP40 + DMP40 + XMP44 + MMP40	1	kpl.	16,765 Kč	16,765 Kč
Konferenční sál	H_118		Bezdrátové mikrofony - přijímač	AKG DSR800 BD1 (https://www.akk.com/on/demandware.store/-/Sites-masterCatalog_Harman/default/dw5eae6ca3/pdfs/AKG_DMS800_Cutsheet.pdf)	2-kanálový bezdrátový přijímač s Dante rozhraním. Minimální frekvenční rozsah 25 - 20.000 Hz, možnost připojení minimálně jedné externí antény, instalace do racku (1RU).	AKG DSR800	4	ks	29,302 Kč	117,208 Kč
Konferenční sál	H_118		Bezdrátové mikrofony - vysílač	AKG DHT800 + DS WL1 (https://www.akk.com/Wireless/wireless-components/DHT800+Band1+50mW.html?dwvar_DHT800%20Band1%2050mW_color=Black-GLOBAL-Current&dwvar_DHT800%20Band1%2050mW_frequencyBand=Band%201%2050mW_Iq=DHT800&start=1) (https://www.akk.com/Wireless/Wireless%20Accessories/DSWL1.html?dwvar_DSWL1_color=Black-GLOBAL-Current)	Ruční bezdrátový mikrofon s dynamickou mikrofonní hlavou se superkardioidní směrovou charakteristikou. Možnost výměny mikrofonní hlavy. Minimální výsílací výkon 50 mW, min. citlivost 2.6 mV/Pa s SPL 156dB. Včetně nabíjecího akumulátoru. Kompatibilní se specifikovaným přijímačem.	AKG DHT800 + DS WL1	4	kpl.	10,245 Kč	40,980 Kč
Konferenční sál	H_118		Bezdrátové mikrofony - vysílač	AKG DPT800 + EC81 MD (https://www.akk.com/Wireless/wireless-components/DPT800+Band1+50mW.html?dwvar_DPT800%20Band1%2050mW_color=Black-GLOBAL-Current&dwvar_DPT800%20Band1%2050mW_frequencyBand=Band%201%2050mW_Iq=DPT800&start=1) (https://www.akk.com/on/demandware.store/-/Sites-masterCatalog_Harman/default/dw86341770/pdfs/AKG_EC81MD_Cutsheet.pdf)	Náhlavní kondenzátorový mikrofon s kardioidní charakteristikou (mikrofon-vysílač). Výsílací výkon min. 50 mW, minimální citlivost 13 mV/Pa, frekvenční rozsah 20 - 18 kHz včetně nabíjecího akumulátoru. Možnost nastavení délky ramene mikrofonu. Kompatibilní se specifikovaným přijímačem.	AKG DPT800 + EC81 MD	4	kpl.	18,637 Kč	74,548 Kč
Konferenční sál	H_118		Bezdrátové mikrofony - příslušenství	AKG CU800 (https://www.akk.com/Wireless/Wireless%20Accessories/CU800.html?dwvar_CU800_color=Black-GLOBAL-Current&dwvar_CU800&start=1)	Nabíjecí stanice pro dva akumulátory bezdrátových mikrofonů s automatickým vyprutím nabíjením, kontrolou kapacity a detekcí stavu. Nabíjecí doba min.: 1 hodina na 60% kapacity a 3 hodiny do plného nabití. Kompatibilní s položkami výše.	AKG CU800	4	ks	9,585 Kč	38,340 Kč
Konferenční sál	H_118		Anténní rozbočovač	AKG AP54 (https://www.akk.com/on/demandware.store/-/Sites-masterCatalog_Harman/default/dw8381b23/pdfs/AKG_AP54_Cutsheet.pdf)	Aktivní anténní rozbočovač 2x 1:4	AKG AP54	1	ks	14,058 Kč	14,058 Kč

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM										Celkem 14,950,569 Kč
Konferenční sál	H_118		Anténní rozbočovač	AKG ZAPD21 (https://www.minicircuits.com/pdfs/ZAPD-21.pdf)	Passivní anténní rozbočovač min. 1x2	AKG ZAPD 21	2	ks	4,604 Kč	9,208 Kč
Konferenční sál	H_118		Anténa pro bezdrátové mikrofony	AKG + K&M RA4000 + 221a (https://www.akg.com/Wireless/Antennas%20%2F%20Antenna%20Components/RA4000EW.html?dvar_RA4000EW_color=Black-GLOBAL-Current=&RA4000&start=1) + (https://www.k-m.de/en/kmPdf/datasheet/ordernumber/2110-300-55)	Passivní všesměrová anténa pro vylepšení bezdrátového signálu mezi vysílačem a přijímačem vč. držáků na strop.	AKG + K&M RA4000 + 221a	4	kpl.	3,948 Kč	15,792 Kč
Konferenční sál	H_118		převodník Dante	Audinate Dante AVIO Analog Input Adapter 1x0 (https://assets.audinate.com/wp-content/uploads/2021/02/Dante-AVIO-Analog-Marketing-Datasheet-20210119-en.pdf)	Převodník jednoho analogového (XLR) vstupu na 1x Dante výstup. Frekvenční odezva min. 20 - 20.000 Hz,	Audinate Dante AVIO Analog Input Adapter 1x0	3	ks	6,512 Kč	19,536 Kč
Konferenční sál	H_118		převodník Dante	Audinate Dante AVIO Analog Output Adapter 0x1 (https://assets.audinate.com/wp-content/uploads/2021/02/Dante-AVIO-Analog-Marketing-Datasheet-20210119-en.pdf)	Převodník jednoho Dante vstupu na 1x analogový (XLR) výstup. Frekvenční odezva min. 20 - 20.000 Hz,	Audinate Dante AVIO Analog Output Adapter 0x1	9	ks	6,512 Kč	58,608 Kč
Konferenční sál	H_118		Reproduktory - rezie	Apart SDQSPiR + ACPL (https://downloads.biamp.com/assets/docs/default-source/data-sheets/biamp_data_sheet_sdqspir_aug20.pdf?srsltid=A33C03b_12)	Sada (2ks) dvoučlenných reproduktorů se stereoformním zesilovačem 2 x 35W. Reproduktory s min. 5,25" basovým reproduktorem a 0,75" výškovým reproduktorem. Minimální frekvenční rozsah 80 - 20.000 Hz, SPL min. 115 dB. Symetrický a nesymetrický audio vstupy, regulace hlasitosti na boční nebo čelní straně reproduktoru. Možnost postavení na stůl rezie nebo uchycení na stěnu.	IBL Control 2P + MTC-2P	1	pár	5,507 Kč	5,507 Kč
Konferenční sál	H_118		Stolní mikrofon - rezie	AKG DST99 S (https://www.akg.com/Microphones/Speakers%2F%20Speakers%20Word%20Microphones/6000H51030.html)	Stolní dynamický boundary mikrofon s vypínačem, kardioidní směrová charakteristika, frekvenční rozsah: 150 - 15.000 Hz, SPL min. 133 dB, phantomové napájení, XLR výstup, vypínač,	AKG DST99 S	1	ks	2,882 Kč	2,882 Kč
Konferenční sál	H_118		Kontrolér řídícího systému	Crestron CP4 (https://www.crestron.com/Products/Control-Hardware/Software/Control-Systems/CP4)	Centrální řídící jednotka s minimálními technickými parametry: 1x obousměrný RS-232/422/485 port, 2x obousměrné RS232 porty, 8x IR, 8x IO, 8x relé, 1x Gigabit LAN port, montáž do racku, výška 1U, signalizační LED diody pro kontrolu stavu. Podpora aplikace pro ovládání řídícího systému z tabletu, mobilního telefonu nebo PC. Součástí řídícího systému bude možnost přes vizualizaci v počítači (PC je dodávkou zadavatele) ovládat veškeré možnosti AV techniky konferenčního sálu (vč. případné licence) v pokročilém modu vč. možnosti nezávislého ovládání číselníku každého z mikrofónů a možnosti přepínání veškerých video a audio vstupů na veškeré video a audio výstupy, ovládání osvětlení a další. Řídící systém musí ovládat přes protokol MODBUS TCP i venkovní žaluzie a osvětlení konferenčního sálu a předsálí.		1	ks	34,497 Kč	34,497 Kč
Konferenční sál	H_118		RS232 expander	Sator 2x COM2COM6ES (https://www.sator.cz/cz/products/modules/product/40-com2com6es.html)	Modul pro rozšíření o 8x RS232 portů pro řídící systém s ethernet portem.		1	ks	8,531 Kč	8,531 Kč
Konferenční sál	H_118		Ovladač	Logitech R400 (https://www.logitech.com/cs-cz/products/presenters/400-wireless-presenter.910-001356.html)	Zařízení pro ovládání prezentace, včetně laserového ukazovátka, dosah 15 m	Logitech R400	2	ks	705 Kč	1,410 Kč
Konferenční sál	H_118		USB extender	Aten UCE3250-AT-G (https://www.aten.com/global/en/products/usb-peripherals/peripheral-switches/us3344i/)	Převodník USB na metalické vedení cat. 5e, vzdálenost do 50m	Aten UCE3250	1	pár	3,352 Kč	3,352 Kč
Konferenční sál	H_118		LAN switch	Cisco Catalyst C9200L-24P-4X-E + PWR-CS-600WAC (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9200-series-switches/nb-06-06-09200-ser-data-sheet-en.html)	Min. 24x 1G a 4x SFP+ 10G portový PoE switch, podpora směrování na L3 (OSPF, EIGRP, ISIS, RIP), šifrování AES-128 MACsec, podpora QoS, VLAN, kapacita sběrnice min. 170 Gbps, rychlost směrování min. 130 Mpps, podpora IPv6, možnost stohování, redundanční napájecí zdroj,	Cisco Catalyst C9200L-24T-4G-E	3	ks	147,662 Kč	442,986 Kč
Konferenční sál	H_118		Wifi AP	Ubiquiti US-lite (https://dl.ui.com/ds/us-lite_ds.pdf)	- WIR 2,4GHz / 5GHz access point, 802.11a/b/g/n/ac/ax - přenosová rychlost 1200 (5GHz), 300 (2,4GHz) - PoE napájení, rychlost LAN 1Gbps - odpora šifrování WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) - minimální výškový výkon 23 dBm u 2,4GHz a 17dBm u 5GHz - Load balance - udělování rovnoměrně zátěže/přepínání klientů	Ubiquiti US-lite	2	ks	2,469 Kč	4,938 Kč
Konferenční sál	H_118		Dotykový panel - přenosný	Apple iPad 10,2" 64GB Wi-Fi (https://www.apple.com/cz/shop/buy-ipad/ipad-10-2-64gb-vesm%3A%20Drm%4%9B-%3A%20A1ed%3A%20A1-wifi)	min. 8" kapacitní multit dotykový přenosný displej s rozlišením min. WXGA, jas min. 400cd/m2, WiFi a/b/g/n/ac, včetně SW řídícího systému vč. licence a nabíjecí stanice (nástěnné provedení)		2	ks	13,830 Kč	27,660 Kč
Konferenční sál	H_118		Rack	CAYMON IS110 (https://caymon.eu/Guest/Files/Productsheet-CAYMON-is110.pdf)	Police pevná	CAYMON IS110	4	ks	722 Kč	2,888 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Vivolink PROHDMIHD3 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26414885.pdf)	1m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		2	ks	159 Kč	318 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Vivolink PROHDMIHD2 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26414885.pdf)	2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		16	ks	207 Kč	3,312 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Vivolink PROHDMIHD0.5 (https://product-images.eetgroup.com/documents/Doc_26414885.pdf)	0,5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		2	ks	124 Kč	248 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-010 (https://www.black-box.eu/en-int/1619/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-AK60-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-010)	2m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz,		5	ks	734 Kč	3,670 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Back Box VA-USB31-HDR4K-006 (https://www.black-box.eu/en-int/1619/14309/USB-C-Adapter-Cable-USB-C-to-HDMI-20-Active-Adapter-AK60-HDR-HDCP-22-DP-12-Alt-Mode/7acVA-USB31-HDR4K-006)	1m USB-C (M) / HDMI kabel (M), podpora 4K/60Hz,		2	ks	672 Kč	1,344 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Amphenol AFN83 (https://www.time.eu/html/CZ/kabely-bnc-50-o-a-75-o-firmy-amphenol/ramka_4698_CZ_pelny.html)	2m Koaxiální kabel 50 Ohm pro antény bezdrátových mikrofónů		10	ks	327 Kč	3,270 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Tasker C118 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		57	m	20 Kč	1,140 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	MicroConnect 2 x 2,5 mm ² Loudspeaker cable (https://www.eetgroup.com/cs-cz/audspeaker7-100-microconnect-loudspeaker-cable-100m-wide-w124945519#specifications)	Reproduktorový kabel 2x2,5		4	m	17 Kč	68 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord kuZab1bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2102)	1m USB 2.0 kabel		1	ks	15 Kč	15 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord kuZab3bk (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=1158)	3m USB 2.0 kabel		1	ks	22 Kč	22 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord sputp02C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=2079)	2m UTP Cat.5e patch kabel		27	ks	21 Kč	567 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	Schrack HSEKU424P (https://www.schrack.cz/eshop/datove-produkty-a-satelitni-technika/kabely-a-propojovaci-snury-metalika-optika-koax/metalicke-instalacni-kabely/instalacni-datove-kabely-u-utp-cat-5e/kabel-u-utp-cat-5e-4x2xwg24-pvc-plast-modry-box-305m-eca-hseku424p1.html?qr=HSEKU424P)	UTP Cat.5e		10	m	7 Kč	70 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord sputp030C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=3059)	3m UTP Cat.6 patch kabel		13	ks	35 Kč	455 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord sputp020C (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=3054)	2m UTP Cat.6 patch kabel		12	ks	26 Kč	312 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	EMOS KABEL BCTH 2X0,15 ČERNÝ/RUDÁ (https://www.amos.cz/dvojinka-vestinena-2x0-15mm-černo-ruda-200m?gclid=Cj0KCQIA-JacBhCDARisAlybyNBOEYADQZg-as1e1Q6mrE34knkP4LNP33xR_ZOG6V-leoT5IhkaAqEYEAUw_wc8)	CYH 2X0,15		4	m	5 Kč	20 Kč
Konferenční sál	H_118		Kabeláž	PremiumCord kls2-1/3 (https://www.krup.cz/default.asp?cis=stoit-em&stiid=938)	RS232 / RS232 kabel		10	m	69 Kč	690 Kč
Konferenční sál	H_118		Drobný instalační materiál a konektory	Colsys INSTAL AVP SET	Instalace a zprovoznění veškeré AV techniky konf. sálu		1	kpl.	12,400 Kč	12,400 Kč
Konferenční sál	H_118		Instalace	Colsys INTSAL	Instalace a zprovoznění veškeré AV techniky konf. sálu		1	kpl.	56,544 Kč	56,544 Kč
Konferenční sál	H_118		Programování	Colsys PROG	Programování řídícího systému (1x pro laické ovládání z přenosných displejů - skripty, 1x pro profesionální ovládání z PC v režii - skripty nebo plně ovládání)		1	kpl.	27,280 Kč	27,280 Kč
Konferenční sál	H_118		Rack		rack o rozměrech 1000x600 a výšce 47U		1	ks		
Konferenční sál	H_118		Rack		Napájecí panel 1U, 8x C13, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno C20 a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu		1	ks		
Konferenční sál	H_118		Rack		Napájecí panel 1U, 4x C13, 4x C19, možnost sledování vybraných parametrů spotřeby, možnost dálkové správy, ukončeno IEC 60309 2P+E 6h 32A a prodlužovací kabel, max. rozměry 440mm x 44mm x 183mm, včetně síťového kabelu		2	ks		
Konferenční sál	H_118		Rack		Redukce konektoru C13 na ČSN 230V		12	ks		
Konferenční sál	H_118		Rack		Redukce konektoru C13 na 3x ČSN 230V		8	ks		
Konferenční sál	H_118		Stolní mikrofon		dotávka investora - není součástí VZ		2	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabel indukční smyčky		Kabel indukční smyčky pro nedosylchávej.		150	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		FD, 4vl., MM, 50/125, OM3 (Legrand 0 325 37)		84	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Optická kabel, výsuvné kazety, 24x LC (Legrand 32175 - vana, 32141 - kazeta, 32125 - čelní panel + spojky)		2	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Pigtail LC, 2 m (Legrand 0 322 24)		8	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Ochrana sváru (Legrand 0 327 44)		8	ks		
Konferenční sál	H_118		Stropní reproduktory		Stropní dvoučlenný reproduktor s 6" + 1" měřítko, o maximálním výkonu 120W při 8 Ohmech, frekvenční rozsah min. 70 - 18.000 Hz, vyřazovací úhel min. 140°. V bílé nebo černé barvě.		20	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		2m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		8	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		5m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		3	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		10m HDMI kabel, podpora 4K/60Hz, pozlacené konektory, 2x stíněný, přenosová rychlost 10,2 Gb/s,		3	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		2 m UTP Cat.6		4	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Reproduktorový kabel 2x2,5		609	ks		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		UTP Cat.6		755	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Optický kabel 8vl., 5M, 9/125		78	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		CYH 2X0,35		70	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Mikrofonní symetrický audio kabel, 110 Ohm, 2x014		218	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		Koaxiální kabel 50 Ohm pro antény bezdrátových mikrofónů		110	m		
Konferenční sál	H_118		Kabeláž		UTP Cat.5e		775	m		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Zásuvka 230V		8	ks		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Kabeli CYR 3x2,5		40	m		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Modul LAN 45x22,5		28	ks		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Modul HDMI 45x22,5		3	ks		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Modul XLR 45x45		8	ks		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM										14,950,569 Kč
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Modul REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA 45x45	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	4	ks		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Modul záslepek 45x22,5	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	10	ks		
Konferenční sál	H_118		Zásuvky		Příslušenství (trabice do SDK, rámeček, montážní plech...)	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	1	kpl.		
Konferenční sál	H_118		Konektory		konektory cat.5e, cat. 6	dodávka gen. zhotovitele stavby - není součástí VZ	2	kpl.		

Typ zas. místnosti	Číslo místnosti	Položka	Zařízení	Dodávaný typ zařízení (+ odkaz na katalogový list s technickou specifikací)	Parametry, které zařízení musí splnit	Referenční výrobek	Počet	Jednotka	Cena bez DPH/ks	Cena celkem bez DPH
AV technika CELKEM									Celkem	14,950,569 Kč
Informační systém (H_130, H_134, H_134, H_009)									Celkem	300,493 Kč
Vstupní hala H_130									celkem	112,957 Kč
Informační systém	H_130		Displej	Philips 50BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p-p/50BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	50" displej, 4K 3840 x 2160, VA, 16-9, 8 ms, 60Hz, 400 cd/m2, DVI, HDMI 2.0, VGA, USB, LAN, repro, provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN, WIFI, možnost centrální správy a ovládání displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí, možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řídit v určitých časech spouštět), bezdrátové sdílení obrazovky, Android TV	50BDL3550Q/00	3	ks	16,256 Kč	48,768 Kč
Informační systém	H_130		Software	Philips Artemis One Pro (https://artemisonone.eu/#funkce)	Software pro centrální správu displejů a projektorů informačního systému v budově vč. sdílení digitálního obsahu. Nutnost kompatibility se všemi displeji v budově, nejen s displeji primárně určenými pro informační systém !!! Požadavky: Nahrávání a přehrávání digitálního obsahu, plánování, centrální správa, atd. Cena za SW musí být konečná včetně licencí na všechna zařízení v budově a jejich životní cyklus.	Artemis One Pro	1	kpł.	64,189 Kč	64,189 Kč
Výťahové lobby v 1.NP H_134									celkem	14,781 Kč
Informační systém	H_134		Displej	Philips 43BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p-p/43BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	43" displej, 4K 3840 x 2160, VA, 16-9, 8 ms, 60Hz, 400 cd/m2, DVI, HDMI 2.0, VGA, USB, LAN, repro, provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN, WIFI, možnost centrální správy a ovládání displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí, možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řídit v určitých časech spouštět), bezdrátové sdílení obrazovky, Android TV	43BDL3550Q/00	1	ks	14,781 Kč	14,781 Kč
Výťahové lobby v 1.PP H_009									celkem	14,781 Kč
Informační systém	H_009		Displej	Philips 43BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p-p/43BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	43" displej, 4K 3840 x 2160, VA, 16-9, 8 ms, 60Hz, 400 cd/m2, DVI, HDMI 2.0, VGA, USB, LAN, repro, provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN, WIFI, možnost centrální správy a ovládání displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí, možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řídit v určitých časech spouštět), bezdrátové sdílení obrazovky, Android TV	43BDL3550Q/00	1	ks	14,781 Kč	14,781 Kč
Knihovna G_101									celkem	130,456 Kč
Informační systém	G_101		projektor	Optoma + Framexx X340UST + Lite (https://www.optomaeurope.com/products-details/x340ust#specifications) + (https://www.framexx.com/framexx-lite3/)	Projektor umístěný pod stropem místnosti G_101, promítat bude obraz na okno před ním tak, aby obraz/text byl čitelný a viditelný vně budovy. Projektor s minimálními technickými parametry: laserový světelný zdroj s životností min. 20 000 hodin, s projekčním poměrem min. 1,10-1,7:1, 3LCD, rozlišení min. 1920x1200, výkon min. 5 000 ANSI Lm, kontrast min. 2 800 000:1, zoom min. 1.5x, mechanický posun objektivu min. +40% vertikální a -18% - +18% horizontální lens shift, vstupy 2 x HDMI, HDBaseT kompatibilní vstup, RS232, LAN pro ovládání řídicím systémem, maximální hlučnost 38dB v normálním režimu, hmotnost max. 10kg, barva bílá. Specifikace okna: rozměry 1800 x 3060 mm (š x v) + složení okna viz obrázek níže. Pokud bude nutné okno vyjavit speciální fólií, součástí ceny projektoru bude i tato fólie včetně její instalace na okno. Zasklení okna je specifickoivno níže.	Optoma projektor X340UST (DLP, FULL 3D, XGA, 4 000 ANS), 2xHDMI, VGA, MHL, RJ45)	2	ks	65,228 Kč	130,456 Kč
Informační systém	G_101		projektor	Vogels PPC 1585 (http://www.vogels.cz/catalog/detail/5277-cid=186)	Podstropní držák projektoru		2	ks	4,765 Kč	9,530 Kč
Výťahové lobby 1.NP G_147									celkem	17,988 Kč
Informační systém	G_147		Displej	Philips 43BDL3550Q/00 (https://www.philips.cz/p-p/43BDL3550Q_00/signage-solutions-displej-rady-q/overview)	43" displej, 4K 3840 x 2160, VA, 16-9, 8 ms, 60Hz, 400 cd/m2, DVI, HDMI 2.0, VGA, USB, LAN, repro, provoz 16/7, kontrast minimálně 1400:1, pozorovací úhel 178°/178°. Konektorová výbava - minimálně 4x HDMI, audio IN/OUT, RS232, LAN, WIFI, možnost centrální správy a ovládání displeje přes LAN (možnost vypnutí a zapnutí, možnost poslat dokumenty, fotografie a video, která se budou řídit v určitých časech spouštět), bezdrátové sdílení obrazovky, Android TV	43BDL3550Q/00	1	ks	14,781 Kč	14,781 Kč
Informační systém	G_147		držák displeje	Fiber Novelty C200 (https://www.drzakid.cz/stropni-drzak-na-televizory-fiber-novelty-c200/)	stropní držák na televize 23-50", nastavitelná délka, náklon, otáčení do stran, nosnost 50kg vč. instalace	Stropní držák LCD LED Tv Fiber Novelty C200	1	ks	3,207 Kč	3,207 Kč
OSTATNÍ NÁKLADY									Celkem	601,528 Kč
Ostatní náklady									celkem	601,528 Kč
Ostatní	ostatní		Nápadecí prodlužovačka	PowerCube Extended USB 1,5 m (https://www.powercube.cz/p/213/power-cube-extended-usb)	prodlužovací kabel délky 1 - 2 m, zakončený napájecím zařízením s konektory : min. 3x 230V typ E, min. 2x usb, součástí dodávky je montážní dok pro uchytení koncovky na stůl/pod stůl/na stěnu	PowerCube Extended USB zásuvka bílá nebo šedá	440	ks	518 Kč	227,920 Kč
Ostatní	ostatní		Dokumentace skutečného stavu (bloková schémata, kabelová kniha				1	kpł.	5,456 Kč	5,456 Kč
Ostatní	ostatní		Vypracování návrhů k obsluze ke každému typu jedn. a zas. m.				1	kpł.	5,456 Kč	5,456 Kč
Ostatní	ostatní		Označení každého kabelu a každého konce kabelů ve souladu s kabelovou knihou (odkud kam vede vč. označení konkrétního vstupu/výstupu a zařízení kterého je kabel připojen)				1	kpł.	9,424 Kč	9,424 Kč
Ostatní	ostatní		Doprava				1	kpł.	12,276 Kč	12,276 Kč
Ostatní	ostatní		Seznámení s obsluhou AV techniky v jednotlivých místnostech				1	kpł.	5,456 Kč	5,456 Kč
Ostatní	ostatní		Pravidelná půlroční servisní prohlídka vč. případných drobných oprav/úprav veškeré AV techniky viz technická zpráva po dobu 5 let (celkem bude provedena tedy 10x)				10	kpł.	33,554 Kč	335,540 Kč

Všechny displeje (nejen ty pro informační systém) a projektory určené pro informační systém musí podporovat centrální vzdálenou správu, sdílení digitálního obsahu, plánování atd. Současně musí všechny displeje podporovat funkci zobrazení obsahu displeje notebooku/mobilního zařízení na obrazovku displeje, tj. fce Miracast, nebo Wireless Display, nebo Screen mirroring, nebo Chromecast.

SW pro centrální vzdálenou správu musí podporovat a umět spravovat všechny displeje (nejen ty pro informační systém) a projektory určené pro informační systém. V jeho ceně musí být zahrnuty licence na jednotlivé displeje a projektory a maintenance. Cena musí být konečná.

Videokonference v celé budově budou s uživatelským notebookem propojeny prostřednictvím USB kabelu do přípojných míst na stole v dané místnosti. Videokonferenční systém musí v případě potřeby obsahovat USB služovač jednotlivých výstupů z videokonferenčního systému na USB 2.0, tzn. musí sloužit výstup z videokonferenční kamery, HDMI z displeje (popř. z dataprojektoru) na jeden USB 2.0 kabel. Nutno použít USB kabely s repeatrem. Pro videokonferenční systém se uvažují pouze dva typy, a to pro menší a větší jednací místnost. V projektu se uvažovalo s dvěma videokonferenčními systémy: ve větších zasedacích místnostech se sestavou Logitech Rally Bar (kamera, dle potřeby Display Hub a Table Hub), v menších zasedacích místnostech se sestavou Logitech Rally Bar mini. Pro tyto systémy generální dodavatel stavby spol. PORR a.s. připravil v podziade a ve stětech systémové kabely. Pokud zadavatel zvolí jiný typ videokonferenčních sestav, bude si muset zajistit u generálního dodavatele stavby spol. PORR a.s. výměnu kabelů a tuto výměnu si zahrnout do ceny videokonferenčního systému. Videokonferenční systém by měl mít možnost zapnutí/vypnutí.

Bezdrátový prezentační/ovládací systém nesmí zarušovat prostor provozovatele = zadavatele, který je pokrytý vnitřními přístupovými body AIR AP1800S-E-K9 (Cisco Aironet 1800S Series Network Sensor), tzn. dodávaný bezdrátový systém musí dynamicky reagovat na bezdrátové prostředí provozovatele a garantovat volnou frekvenci/kmitočet přístupových bodů provozovatele.

Složení "matného" okna v knihovně (G_101) pro promítání informací informačního systému projektoem tak, aby obraz/text byl čitelný a viditelný vně budovy.

SAINT-GOBAIN
Columen III 1.18
Úterý 22. června 2021

Tabulka nákladů

Tabulka nákladů 1	PLANCLEAR (3 mm)	PLANTHERM 3N
Tabulka nákladů 2	ARGON (0,02) / AIR (0,02) / 18 mm	
Tabulka nákladů 3	SATINOVO MATÉ 4mm (0,9 mm)	
Tabulka nákladů 4	ARGON (0,02) / AIR (0,02) / 18 mm	
Tabulka nákladů 5	PLANTHERM 3N	PLANCLEAR (3 mm)
Tabulka nákladů 6	PVB standard (2 x 0,38 mm)	PLANCLEAR (3 mm)

SVĚTELNÉ (08 (15-2004))
 Průměr světla (T_s) 71 %
 Světelná účinnost (S_{le}) 14 %
 Vstříbití (R_l) 14 %

SOLÁRNÍ FAKTORY EN410 (2011-04)
 Solární faktor (g) 0,53
 Světelná účinnost (S_{le}) 0,51

INTERPRETACE BAREV (08 (15-2004))
 Prostředí (R_g) 95,7
 Odstínění (R_g) 24,0

ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ EN105
 Výsledek: NP0/NP0/PEA

ENERGETICKÉ FAKTORY EN410 (2011-04)
 Průměr (T_s) 41 %
 Odstínění (R_g) 20 %
 Vstříbití (R_l) 24 %
 Průhlednost (A_v) 14 %
 Průhlednost (A_g) 6 %
 Průhlednost (A_{g2}) 9 %

PŘENOS TEPLA EN470 (2011-04)
 Ug 0,5 W/m²K
 0° souměrně a veškeré pozice

VÝROBNÍ VELIKOSTI
 Normální tloušťka 30,7 mm
 Průměr 31 kg/m²

NÁRAZOVÁ ODOLNOST EN12200
 Výsledek: NP0/NP0/PEA

AKUSTIKA EN12354
 Střední akustická hodnota: Rw(C)Cw = 42(-1;-1) dB
 +12
 STC (ASTM E919) 33
 STC (ASTM E919) 40