

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 29

Číslo související Rámcové dohody: 01IN-004178 (dále jen „Rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004555

Ze dne: 15. 2. 2021

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Úsek informatiky

Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha -

Hostivař

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednáváme:

Realizaci dovybavení 3 místností ŘSD ČR, Správa Zlín (zasedací místnost malá, zasedací místnost velká a kancelář ředitele), dle příloh této objednávky vč. dopravného.

Místo dodání: Dle příloh této objednávky.

Termín dodání: Do 6-ti měsíců od nabytí účinnosti této objednávky, nebude-li dohodnuto jinak.

Kontaktní osoba objednatele: [REDACTED]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 935.081,- / 1.131.448,01

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDACTED]

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Příloha č. 1: Položkový rozpočet ŘSD ČR, Správa Zlín- zasedací místnost malá

Příloha č. 2: Položkový rozpočet ŘSD ČR, Správa Zlín- zasedací místnost velká

Příloha č. 3: Položkový rozpočet ŘSD ČR, Správa Zlín- kancelář ředitele



Název investora: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
 Projekt: ZLÍN, FUGNEROVO NÁBŘEŽÍ 5476
 Zpracoval: XXXXXXXXXX
 Datum: 16.10.2020
 Verze: 1

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Zlín - zasedací místnost malá	390 227 Kč	1	390 227 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				390 227 Kč

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Zlín - zasedací místnost malá								
1	Audiokonferenční jednotka malá zasedací místnost							39 300 Kč
2	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	1	34 290 Kč	34 290 Kč
3	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	1	3 860 Kč	3 860 Kč
4	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	1	1 150 Kč	1 150 Kč
5	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou malá zasedací místnost							43 760 Kč
6	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	1	35 720 Kč	35 720 Kč
7	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	1	4 460 Kč	4 460 Kč
8	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	1	3 580 Kč	3 580 Kč
9	Audiokonferenční jednotka velká zasedací místnost							- Kč
10	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	0	34 290 Kč	- Kč
11	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	0	3 860 Kč	- Kč
12	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	0	1 150 Kč	- Kč
13	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou velká zasedací místnost							- Kč
14	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	0	35 720 Kč	- Kč
15	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	0	4 460 Kč	- Kč
16	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	0	3 580 Kč	- Kč
17	Řídící jednotka videokonference							42 860 Kč
18	HP Elite Slice G2	HP	HP Elite Slice G2 PN 6NN19AW#BCM	HP Elite Slice G2 ve verzi pro integraci s Poly Trio (Poly HP SRS)	ks	1	42 860 Kč	42 860 Kč
19	Dataprojektor s uchycením							- Kč

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
20	Datový projektor	Panasonic	PT-VZ585NEJ	Datový projektor, technologie 3LCD, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 5000 ANSI lumenů, kontrast min. 16 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, bezdrátový přenos obrazu, vertikální lens shift, hmotnost max. 4,9 kg,	ks	0	42 860 Kč	- Kč
21	Stropní držák	AV Media	AVM DRZPROJ_2	Univerzální držák AVM - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg	ks	0	2 220 Kč	- Kč
22	Motorické zobrazovací/projekční plátno/projekční plocha							- Kč
23	Elektrické plátno	Projecta	Compact Electrol PRO10102478	Elektrická projekční plocha, povrch Matte white se zikem 1.0, formát 16:9, možnost 16:10, rozměr projekční plochy min. 172,2 x 275,3 cm	ks	0	20 000 Kč	- Kč
24	LCD Display 75" včetně držáku							40 720 Kč
25	LCD displej	LG	75UM7600	75" televizor, Direct LED podsvícení, 4K rozlišení (ULTRA HD), Aktivní HDR, DVB-T2 (H265/HEVC), integrované reproduktory, 4x HDMI 2.0, 2x USB, 2x RF IN, LAN Component, Otlaký vstup. Vesa 60x40cm.	ks	1	35 720 Kč	35 720 Kč
26	Nástěnný držák displeje	Chief	Chief XSM1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. VESA 100x100 - 1070x600 mm. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
27	Reproduktory							- Kč
28	Reproduktory	JBL	CONTROL 25-1L	Dvoupásmová reproduktory 5 1/4"+3/4", 100"x100", 200W / 8 Ω, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3 kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák.	ks	0	5 000 Kč	- Kč
29	Mixážní zesilovač							- Kč
30	Mixážní zesilovač	Apart	CONCEPT 1	Mixážní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, RS-232, tónová korekce, multifunkční maticový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládání, konvenční chlazení - bez hluku.	ks	0	14 290 Kč	- Kč
31	Kombinovaný přepínač							45 715 Kč
32	Kombinovaný přepínač	Atlona	AT-UHD-CLSO-601	Kombinovaný přepínač 6x1 se scalerem. Podpora rozlišení max. 4K/UHD@30Hz. Vstupy: 4x HDMI, 2x univerzální RGBHV (VGA, CV,Y/C,YUV/HD). Výstupy: zrcadlené 1x CATx (standard HDBase-T), 1x HDMI. Audio: 1x MIC/Line In, 2x stereo audio In, 1x stereo audio Out. Integrovaný 4K scaler a audio DSP s nezávislým přepínáním zdroje do výstupu. HDCP kompatibilní. Ovládání: RS232, IP, webové rozhraní, tlačítka na předním panelu. Další funkce: PoE napájení HDBase-T přijímače, EDID management, automatické přepínání vstupů. Kompatibilní CATx přijímače: AT-UHD-EX-100CE-RX	ks	1	45 715 Kč	45 715 Kč
33	Přípojně místo pro promítání do stolu							21 290 Kč
34	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojně místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 2x230V, volný prostor pro instalaci klávesnice. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	1	21 290 Kč	21 290 Kč
35	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojně místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 4x230V. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	0	21 290 Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (dílejší komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
36	Přípojně místo pro promítání do zdi							- Kč
37	Přípojně místo pro promítání do zdi	AV Media	AVM RYT80	Přípojně místo pro promítání do zdi 1 x HDMI, VGA + audio, DisplayPort.	ks	0	5 000 Kč	- Kč
38	Přípojně místo uživatele do stolu							14 300 Kč
39	Přípojně místo uživatele do stolu	Pannconect	FLAT - 4x230V	Přípojně místo pro instalaci do stolu obsahující 4x 230V.	ks	2	7 150 Kč	14 300 Kč
40	Řídicí systém pro ovládání techniky“							17 150 Kč
41	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	liteCUE-basic	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, broušený hliník.	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
42	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	controlCUE-basic	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 64MB RAM, 1x RS232, 1x sensor port, 4x multifunkční versatile port, 2x relé, 1x sběrnice RS485 (pro keypadCUE-55), 1x LAN, programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 120 x 30 x 80 mm. Napájení PoE	ks	0	17 150 Kč	- Kč
43	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	keypadCUE-55 (šedý hliník)	Tlačítkový panel drátový vestavný, do modulu velikosti 55 x 55 mm nebo instalační krabice KU68, plastový krycí rámeček v balení, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potištěné folie. Komunikace a napájení přes CUEwire. Balení neobsahuje instalační krabici. Pro montáž do instalační kabice je potřeba montážní sada CUE Wall Set 55 (není součástí balení)	ks	0	- Kč	- Kč
44	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	CUE Wall Set 55	Montážní sada pro klávesnici keypadCUE-55 pro montáž do instalační krabice typu KU68. Obsahuje držák a dekorační rámeček	ks	0	- Kč	- Kč
45	Bezdrátový prezentační systém							49 900 Kč
46	Bezdrátový prezentační systém	Barco	CSE-200	Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 16 zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack, 1x audio S/PDIF, 1x Ethernet RJ45	ks	1	49 900 Kč	49 900 Kč
47	Malý rack (pro umístění technologi)							- Kč
48	Malý rack (pro umístění technologi)“	Triton	RMA-15-A66-CAX-A1	Rack 19", 15U, 600x600, skleněné dveře, stojanový.	ks	0	8 580 Kč	- Kč
49	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží							14 290 Kč
50	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“			Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“	set	1	14 290 Kč	14 290 Kč
51	Releový modul	JT motors	MAC202-02	Releový modul pro ovládání plátna skrze releové kontakty řídicího systému.	ks	0	- Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
52	Kabely CYSY 3x2,5mm			Kabely CYSY 3x2,5mm	m	15	- Kč	- Kč
53	Lišta vkladací 40x20			Lišta vkladací 40x20	m	10	- Kč	- Kč
54	Lišta nášlapná			Kanál nášlapný Simon TF11172/8, 85x18 mm, aluminium	m	2	- Kč	- Kč
55	IR sonda	CUE		IR sonda	ks	1	- Kč	- Kč
56	HDBT receiver	Atlona	AT-UHD-EX-100CE-RX	HDBT receiver, HDMI OUT, 4K	ks	0	- Kč	- Kč
57	USB převodník	Aten		Prodlužuje USB 2.0 po ethernetovém CAT-5 kabelu	set	0	- Kč	- Kč
58	Switch	ZyXEL	GS1200-5HP	Datový přepínač s 5 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, fanless	ks	0	- Kč	- Kč
59	AV kabeláž			AV Kabeláž (HDMI, VGA, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
60	AV konektory			AV Konektory (HDMI, VGA, RS232, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
61	Ostatní materiál			Ostatní montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
62	Sada pro instalaci a napojení zboží							6 430 Kč
63	Sada pro instalaci a napojení zboží			Sada pro instalaci a napojení zboží	set	1	6 430 Kč	6 430 Kč
64	Technická dokumentace							12 860 Kč
65	Technická dokumentace			Technická dokumentace (skutečný stav)	set	1	12 860 Kč	12 860 Kč
66	Projektová dokumentace + návrh řešení							- Kč
67	Projektová dokumentace + návrh řešení			Projektová dokumentace + návrh řešení (projektová dokumentace před akcí)	ks	0	12 860 Kč	- Kč
68	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení							28 600 Kč
69	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení			Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení	h	22	1 300 Kč	28 600 Kč
70	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží							5 200 Kč
71	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží			Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží	h	4	1 300 Kč	5 200 Kč
72	Zaškolení obsluhy							2 600 Kč
73	Zaškolení obsluhy			Zaškolení obsluhy	h	2	1 300 Kč	2 600 Kč
74	Cestovné/doprava							5 252 Kč

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
75	Cestovné/doprava			Cestovné/doprava	km	404	13 Kč	5 252 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH:

390 227 Kč

Název investora: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
 Projekt: ZLÍN, FUGNEROVO NÁBŘEŽÍ 5476
 Zpracoval: XXXXXXXXXX
 Datum: 16.10.2020
 Verze: 1

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Zlín - zasedací místnost velká	306 547 Kč	1	306 547 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				306 547 Kč

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Zlín - zasedací místnost velká								
1	Audiokonferenční jednotka malá zasedací místnost							- Kč
2	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	0	34 290 Kč	- Kč
3	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	0	3 860 Kč	- Kč
4	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	0	1 150 Kč	- Kč
5	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou malá zasedací místnost							- Kč
6	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	0	35 720 Kč	- Kč
7	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	0	4 460 Kč	- Kč
8	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	0	3 580 Kč	- Kč
9	Audiokonferenční jednotka velká zasedací místnost							- Kč
10	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	0	34 290 Kč	- Kč
11	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	0	3 860 Kč	- Kč
12	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	0	1 150 Kč	- Kč
13	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou velká zasedací místnost							- Kč
14	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	0	35 720 Kč	- Kč
15	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	0	4 460 Kč	- Kč
16	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	0	3 580 Kč	- Kč
17	Řídící jednotka videokonference							- Kč
18	HP Elite Slice G2	HP	HP Elite Slice G2 PN 6NN19AW#BCM	HP Elite Slice G2 ve verzi pro integraci s Poly Trio (Poly HP SRS)	ks	0	42 860 Kč	- Kč
19	Dataprojektor s uchycením							45 080 Kč

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
20	Datový projektor	Panasonic	PT-VZ585NEJ	Datový projektor, technologie 3LCD, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 5000 ANSI lumenů, kontrast min. 16 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, bezdrátový přenos obrazu, vertikální lens shift, hmotnost max. 4,9 kg,	ks	1	42 860 Kč	42 860 Kč
21	Stropní držák	AV Media	AVM DRZPROJ_2	Univerzální držák AVM - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg	ks	1	2 220 Kč	2 220 Kč
22	Motorické zobrazovací/projekční plátno/projekční plocha							20 000 Kč
23	Elektrické plátno	Projecta	Compact Electrol PRO10102478	Elektrická projekční plocha, povrch Matte white se zikem 1.0, formát 16:9, možnost 16:10, rozměr projekční plochy min. 172,2 x 275,3 cm	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
24	LCD Display 75" včetně držáku							- Kč
25	LCD displej	LG	75UM7600	75" televizor, Direct LED podsvícení, 4K rozlišení (ULTRA HD), Aktivní HDR, DVB-T2 (H265/HEVC), integrované reproduktory, 4x HDMI 2.0, 2x USB, 2x RF IN, LAN Component, Otlukový vstup. Vesa 60x40cm.	ks	0	35 720 Kč	- Kč
26	Nástěnný držák displeje	Chief	Chief XSM1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. VESA 100x100 - 1070x600 mm. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	ks	0	5 000 Kč	- Kč
27	Reproduktory							10 000 Kč
28	Reproduktory	JBL	CONTROL 25-1L	Dvoupásmová reproduktory 5 1/4"+3/4", 100"x100", 200W / 8 Ω, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3 kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák.	ks	2	5 000 Kč	10 000 Kč
29	Mixážní zesilovač							14 290 Kč
30	Mixážní zesilovač	Apart	CONCEPT 1	Mixážní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, RS-232, tónová korekce, multifunkční maticový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládání, konvenční chlazení - bez hluku, odnímatelné 19" úchyty.	ks	1	14 290 Kč	14 290 Kč
31	Kombinovaný přepínač							45 715 Kč
32	Kombinovaný přepínač	Atlona	AT-UHD-CLSO-601	Kombinovaný přepínač 6x1 se scalerem. Podpora rozlišení max. 4K/UHD@30Hz. Vstupy: 4x HDMI, 2x univerzální RGBHV (VGA, CV,Y/C,YUV/HD). Výstupy: zrcadlené 1x CATx (standard HDBase-T), 1x HDMI. Audio: 1x MIC/Line In, 2x stereo audio In, 1x stereo audio Out. Integrovaný 4K scaler a audio DSP s nezávislým přepínáním zdroje do výstupu. HDCP kompatibilní. Ovládání: RS232, IP, webové rozhraní, tlačítka na předním panelu. Další funkce: PoE napájení HDBase-T přijímače, EDID management, automatické přepínání vstupů. Kompatibilní CATx přijímače: AT-UHD-EX-100CE-RX	ks	1	45 715 Kč	45 715 Kč
33	Přípojný místo pro promítání do stolu							- Kč
34	Přípojný místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojný místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 2x230V, volný prostor pro instalaci klávesnice. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	0	21 290 Kč	- Kč
35	Přípojný místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojný místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 4x230V. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	0	21 290 Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
36	Přípojně místo pro promítání do zdi							5 000 Kč
37	Přípojně místo pro promítání do zdi	AV Media	AVM RYT80	Přípojně místo pro promítání do zdi 1 x HDMI, VGA + audio, DisplayPort.	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
38	Přípojně místo uživatele do stolu							28 600 Kč
39	Přípojně místo uživatele do stolu	Pannconect	FLAT - 4x230V	Přípojně místo pro instalaci do stolu obsahující 4x 230V.	ks	4	7 150 Kč	28 600 Kč
40	Řídicí systém pro ovládání techniky“							17 150 Kč
41	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	liteCUE-basic	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, broušený hliník.	ks	0	17 150 Kč	- Kč
42	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	controlCUE-basic	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 64MB RAM, 1x RS232, 1x sensor port, 4x multifunkční versatile port, 2x relé, 1x sběrnice RS485 (pro keypadCUE-55), 1x LAN, programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 120 x 30 x 80 mm. Napájení PoE	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
43	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	keypadCUE-55 (šedý hliník)	Tlačítkový panel drátový vestavný, do modulu velikosti 55 x 55 mm nebo instalační krabice KU68, plastový krycí rámeček v balení, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potiskované folie. Komunikace a napájení přes CUEwire. Balení neobsahuje instalační krabici. Pro montáž do instalační kabice je potřeba montážní sada CUE Wall Set 55 (není součástí balení)	ks	1	- Kč	- Kč
44	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	CUE Wall Set 55	Montážní sada pro klávesnici keypadCUE-55 pro montáž do instalační krabice typu KU68. Obsahuje držák a dekorativní rámeček	ks	1	- Kč	- Kč
45	Bezdrátový prezentační systém							49 900 Kč
46	Bezdrátový prezentační systém	Barco	CSE-200	Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 16 zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack, 1x audio S/PDIF, 1x Ethernet RJ45	ks	1	49 900 Kč	49 900 Kč
47	Malý rack (pro umístění technologi)							8 580 Kč
48	Malý rack (pro umístění technologi)“	Triton	RMA-15-A66-CAX-A1	Rack 19", 15U, 600x600, skleněné dveře, stojanový.	ks	1	8 580 Kč	8 580 Kč
49	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží							14 290 Kč
50	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“			Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“	set	1	14 290 Kč	14 290 Kč
51	Releový modul	JT motors	MAC202-02	Releový modul pro ovládání plátna skrze releové kontakty řídicího systému.	ks	1	- Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
52	Kabely CYKY 3x2,5mm			Kabely CYKY 3x2,5mm	m	30	- Kč	- Kč
53	Lišta vkladací 40x20			Lišta vkladací 40x20	m	10	- Kč	- Kč
54	Nášlapná lišta			Nášlapná lišta podlahová	m	3	- Kč	- Kč
55	Rozvodný panel			Rozvodný panel 230V	ks	1	- Kč	- Kč
56	AV kabeláž			AV Kabeláž (HDMI, VGA, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
57	AV konektory			AV Konektory (HDMI, VGA, RS232, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
58	Ostatní materiál			Ostatní montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
59	Sada pro instalaci a napojení zboží							6 430 Kč
60	Sada pro instalaci a napojení zboží			Sada pro instalaci a napojení zboží	set	1	6 430 Kč	6 430 Kč
61	Technická dokumentace							12 860 Kč
62	Technická dokumentace			Technická dokumentace (skutečný stav)	set	1	12 860 Kč	12 860 Kč
63	Projektová dokumentace + návrh řešení							- Kč
64	Projektová dokumentace + návrh řešení			Projektová dokumentace + návrh řešení (projektová dokumentace před akcí)	ks	0	12 860 Kč	- Kč
65	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení							19 500 Kč
66	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení			Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení	h	15	1 300 Kč	19 500 Kč
67	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží							2 600 Kč
68	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží			Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží	h	2	1 300 Kč	2 600 Kč
69	Zaškolení obsluhy							1 300 Kč
70	Zaškolení obsluhy			Zaškolení obsluhy	h	1	1 300 Kč	1 300 Kč
71	Cestovné/doprava							5 252 Kč
72	Cestovné/doprava			Cestovné/doprava	km	404	13 Kč	5 252 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH:

306 547 Kč

Název investora: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
 Projekt: ZLÍN, FUGNEROVO NÁBŘEŽÍ 5476
 Zpracoval: XXXXXXXXXX
 Datum: 16.10.2020
 Verze: 1

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Kancelář ředitele	238 307 Kč	1	238 307 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				238 307 Kč

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Kancelář ředitele								
1	Audiokonferenční jednotka malá zasedací místnost							- Kč
2	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	0	34 290 Kč	- Kč
3	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	0	3 860 Kč	- Kč
4	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	0	1 150 Kč	- Kč
5	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou malá zasedací místnost							- Kč
6	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	0	35 720 Kč	- Kč
7	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	0	4 460 Kč	- Kč
8	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	0	3 580 Kč	- Kč
9	Audiokonferenční jednotka velká zasedací místnost							- Kč
10	Stolní konferenční VoIP telefon	Polycom	Poly Trio 8800 2200-66070-019	Stolní konferenční VoIP telefon s možností přenosu jednoho typu obrazového signálu (video nebo prezentace) určený k integraci s MS Lync / Skype for Business Popis : Konferenční IP telefon optimalizovaný pro nasazení v prostředí MS Lync / S4B / O365 s integrovaným reproduktorem a sadou integrovaných mikrofonů pro 360° pokrytí.	ks	0	34 290 Kč	- Kč
11	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	0	3 860 Kč	- Kč
12	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	0	1 150 Kč	- Kč
13	Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou velká zasedací místnost							- Kč
14	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	0	35 720 Kč	- Kč
15	Police	Polycom	2215-61727-001	Police pro instalaci kamery EagleEye IV USB na monitor, stěnu nebo strop (originál Poly)	ks	0	4 460 Kč	- Kč
16	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	0	3 580 Kč	- Kč
17	Řídící jednotka videokonference							- Kč
18	HP Elite Slice G2	HP	HP Elite Slice G2 PN 6NN19AW#BCM	HP Elite Slice G2 ve verzi pro integraci s Poly Trio (Poly HP SRS)	ks	0	42 860 Kč	- Kč
19	Dataprojektor s uchycením							- Kč

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
20	Datový projektor	Panasonic	PT-VZ585NEJ	Datový projektor, technologie 3LCD, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 5000 ANSI lumenů, kontrast min. 16 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, bezdrátový přenos obrazu, vertikální lens shift, hmotnost max. 4,9 kg,	ks	0	42 860 Kč	- Kč
21	Stropní držák	AV Media	AVM DRZPROJ_2	Univerzální držák AVM - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg	ks	0	2 220 Kč	- Kč
22	Motorické zobrazovací/projekční plátno/projekční plocha							- Kč
23	Elektrické plátno	Projecta	Compact Electrol PRO10102478	Elektrická projekční plocha, povrch Matte white se zikem 1.0, formát 16:9, možnost 16:10, rozměr projekční plochy min. 172,2 x 275,3 cm	ks	0	20 000 Kč	- Kč
24	LCD Display 75" včetně držáku							40 720 Kč
25	LCD displej	LG	75UM7600	75" televizor, Direct LED podsvícení, 4K rozlišení (ULTRA HD), Aktivní HDR, DVB-T2 (H265/HEVC), integrované reproduktory, 4x HDMI 2.0, 2x USB, 2x RF IN, LAN Component, Otlaký vstup. Vesa 60x40cm.	ks	1	35 720 Kč	35 720 Kč
26	Nástěnný držák displeje	Chief	Chief XSM1U	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. VESA 100x100 - 1070x600 mm. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
27	Reproduktory							- Kč
28	Reproduktory	JBL	CONTROL 25-1L	Dvoupásmová reprosoustava 5 1/4"+3/4", 100"x100", 200W / 8 Ω, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3 kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák.	ks	0	5 000 Kč	- Kč
29	Mixážní zesilovač							- Kč
30	Mixážní zesilovač	Apart	CONCEPT 1	Mixážní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, RS-232, tónová korekce, multifunkční maticový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládání, konvenční chlazení - bez hluku.	ks	0	14 290 Kč	- Kč
31	Kombinovaný přepínač							45 715 Kč
32	Kombinovaný přepínač	Atlona	AT-UHD-CLSO-601	Kombinovaný přepínač 6x1 se scalerem. Podprora rozlišení max. 4K/UHD@30Hz. Vstupy: 4x HDMI, 2x univerzální RGBHV (VGA, CV,Y/C,YUV/HD). Výstupy: zrcadlené 1x CATx (standard HDBase-T), 1x HDMI. Audio: 1x MIC/Line In, 2x stereo audio In, 1x stereo audio Out. Integrovaný 4K scaler a audio DSP s nezávislým přepínáním zdroje do výstupu. HDCP kompatibilní. Ovládání: RS232, IP, webové rozhraní, tlačítka na předním panelu. Další funkce: PoE napájení HDBase-T přijímače, EDID management, automatické přepínání vstupů. Kompatibilní CATx přijímače: AT-UHD-EX-100CE-RX	ks	1	45 715 Kč	45 715 Kč
33	Přípojně místo pro promítání do stolu							21 290 Kč
34	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojně místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 2x230V, volný protor pro instalaci klávesnice. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	1	21 290 Kč	21 290 Kč
35	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconect	UNI6 Surface	Přípojně místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 4x230V. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	0	21 290 Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (díličí komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
36	Přípojně místo pro promítání do zdi							- Kč
37	Přípojně místo pro promítání do zdi	AV Media	AVM RYT80	Přípojně místo pro promítání do zdi 1 x HDMI, VGA + audio, DisplayPort.	ks	0	5 000 Kč	- Kč
38	Přípojně místo uživatele do stolu							- Kč
39	Přípojně místo uživatele do stolu	Pannconect	FLAT - 4x230V	Přípojně místo pro instalaci do stolu obsahující 4x 230V.	ks	0	7 150 Kč	- Kč
40	Řídicí systém pro ovládání techniky“							17 150 Kč
41	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	liteCUE-basic	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojněho místa, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, broušený hliník.	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
42	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	controlCUE-basic	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 64MB RAM, 1x RS232, 1x sensor port, 4x multifunkční versatile port, 2x relé, 1x sběrnice RS485 (pro keypadCUE-55), 1x LAN, programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 120 x 30 x 80 mm. Napájení PoE	ks	0	17 150 Kč	- Kč
43	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	keypadCUE-55 (šedý hliník)	Tlačítkový panel drátový vestavný, do modulu velikosti 55 x 55 mm nebo instalační krabice KU68, plastový krycí rámeček v balení, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potištěné folie. Komunikace a napájení přes CUEwire. Balení neobsahuje instalační krabici. Pro montáž do instalační kabice je potřeba montážní sada CUE Wall Set 55 (není součástí balení)	ks	0	- Kč	- Kč
44	Řídicí systém pro ovládání techniky“	CUE	CUE Wall Set 55	Montážní sada pro klávesnici keypadCUE-55 pro montáž do instalační krabice typu KU68. Obsahuje držák a dekorativní rámeček	ks	0	- Kč	- Kč
45	Bezdrátový prezentační systém							49 900 Kč
46	Bezdrátový prezentační systém	Barco	CSE-200	Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 16 zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack, 1x audio S/PDIF, 1x Ethernet RJ45	ks	1	49 900 Kč	49 900 Kč
47	Malý rack (pro umístění technologi)							- Kč
48	Malý rack (pro umístění technologi)“	Triton	RMA-15-A66-CAX-A1	Rack 19", 15U, 600x600, skleněné dveře, stojanový.	ks	0	8 580 Kč	- Kč
49	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží							14 290 Kč
50	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“			Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“	set	1	14 290 Kč	14 290 Kč
51	Releový modul	JT motors	MAC202-02	Releový modul pro ovládání plátna skrze releové kontakty řídicího systému.	ks	0	- Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
52	Kabely CYKY 3x2,5mm			Kabely CYKY 3x2,5mm	m	20	- Kč	- Kč
53	Lišta vkladací 40x20			Lišta vkladací 40x20	m	10	- Kč	- Kč
54	Lišta nášlapná			Kanál nášlapný Simon TF11172/8, 85x18 mm, aluminium	m	2	- Kč	- Kč
55	IR sonda	CUE		IR sonda	ks	1	- Kč	- Kč
56	AV kabeláž			AV Kabeláž (HDMI, VGA, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
57	AV konektory			AV Konektory (HDMI, VGA, RS232, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
58	Ostatní materiál			Ostatní montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
59	Sada pro instalaci a napojení zboží							6 430 Kč
60	Sada pro instalaci a napojení zboží			Sada pro instalaci a napojení zboží	set	1	6 430 Kč	6 430 Kč
61	Technická dokumentace							12 860 Kč
62	Technická dokumentace			Technická dokumentace (skutečný stav)	set	1	12 860 Kč	12 860 Kč
63	Projektová dokumentace + návrh řešení							- Kč
64	Projektová dokumentace + návrh řešení			Projektová dokumentace + návrh řešení (projektová dokumentace před akcí)	ks	0	12 860 Kč	- Kč
65	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení							20 800 Kč
66	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení			Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení	h	16	1 300 Kč	20 800 Kč
67	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží							2 600 Kč
68	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží			Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží	h	2	1 300 Kč	2 600 Kč
69	Zaškolení obsluhy							1 300 Kč
70	Zaškolení obsluhy			Zaškolení obsluhy	h	1	1 300 Kč	1 300 Kč
71	Cestovné/doprava							5 252 Kč
72	Cestovné/doprava			Cestovné/doprava	km	404	13 Kč	5 252 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH:

238 307 Kč