

# D Í L Č Í O B J E D N Á V K A č. 48

Číslo související rámcové dohody: 01IN-004178 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004688

Ze dne: 31. 5. 2021

**Objednatel:**

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Adresa sídla: Na Pankráci 56  
140 00 Praha 4 - Nusle  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390

**Dodavatel:**

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.  
Adresa: 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 objednáваме:**

Realizaci projektu dovybavení zasedací místnosti AV technikou dle rozpisu, který je přílohou č. 1 této objednávky.

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

**Místo dodání:** ŘSD ČR, SSÚD 23 Ostrava, Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava.

**Kontaktní osoba Objednatele:** [REDAKCE]

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** 235.611,- / 285.089,31

**Fakturační adresa:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4 – Nusle, nebo elektronicky na adresu: [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz). Nedílnou součástí faktury jsou předávací listy/protokoly potvrzené zástupcem Objednatele.

**Další informace pro dodavatele:** Fakturovány mohou být pouze skutečně realizované a převzaté úkony.

**Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:** [REDAKCE]

V případě akceptace dodavatel podepíše prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu a zašle na adresu referenta: [REDAKCE].

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: ŘSD Ostrava – Krizová místnost 407 - Rozpočet



Název investora: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR  
 Projekt: SSÚD 23 Ostrava, Slovenská 1142/7, Ostrava, 70200  
 Zpracoval: XXXXXXXXXX  
 Datum: 30.04.2021  
 Verze: 1

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	Ostrava, Krizová místnost 407	235 611 Kč	1	235 611 Kč
<b>AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:</b>				<b>235 611 Kč</b>

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
<b>Ostrava, Krizová místnost 407</b>								
1	<b>Audiokonferenční jednotka malá zasedací místnost</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou malá zasedací místnost</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Audiokonferenční jednotka velká zasedací místnost</b>							<b>40 450 Kč</b>
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	1	34 290 Kč	34 290 Kč
11	Napájecí adaptér	Polycom	7200-23490-101	Napájecí adaptér pro Poly Poly Trio 8800	ks	1	3 860 Kč	3 860 Kč
12	Premier Servis	Polycom	4870-66070-160	Premier Servis 1 rok - pro Trio 8800	ks	2	1 150 Kč	2 300 Kč
13	<b>Videokonferenční kamera kompatibilní s audiokonferenční jednotkou velká zasedací místnost</b>							<b>47 340 Kč</b>
14	USB kamera	Polycom	Poly EagleEye IV PN 7230-60896-125	Poly EagleEye IV USB camera	ks	1	35 720 Kč	35 720 Kč
15	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
16	Premier Servis	Polycom	4870-60896-160	Premier Servis 1 rok - pro Polycom EagleEye IV USB, 12x zoom kameru	ks	2	3 580 Kč	7 160 Kč
17	<b>Řídící jednotka videokonference</b>							<b>42 860 Kč</b>
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	<b>Dataprojektor s uchycením</b>							<b>- Kč</b>

pořadové číslo	název prvku (dílní 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. universálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg	ks	0	2 220 Kč	- Kč
22	<b>Motorické zobrazovací/projekční plátno/projekční plocha</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>LCD Display 75" včetně držáku</b>							<b>- Kč</b>
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, Otický 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	<b>Reproduktory</b>							<b>- Kč</b>
28	Reproduktory	JBL	CONTROL 25-1L	Dvoupásmová reprosoustava 5/4"+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	<b>Mixážní zesilovač</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Kombinovaný přepínač</b>							<b>- Kč</b>
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	0	45 715 Kč	- Kč
33	<b>Přípojně místo pro promítání do stolu</b>							<b>- Kč</b>
34	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconnect	UNI6 Surface	Přípojně místo s víkem pro instalaci do stolu obsahující 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA+audio, 2x230V, volný prorot pro instalaci klávesnice. Kabely v navijecím provedení (krom 230V).	ks	0	21 290 Kč	- Kč
35	Přípojně místo pro promítání do stolu	Pannconnect	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 (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
36	<b>Přípojně místo pro promítání do zdi</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Přípojně místo uživatele do stolu</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Řídicí systém pro ovládání techniky“</b>							<b>- Kč</b>
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	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 krabice 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	<b>Bezdrátový prezentační systém</b>							<b>- Kč</b>
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	0	49 900 Kč	- Kč
47	<b>Malý rack (pro umístění technologi)</b>							<b>- Kč</b>
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	<b>Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží</b>							<b>35 725 Kč</b>
50	Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“			Sada kabeláže, relé, konektorů pro napojení zboží“	set	2,5	14 290 Kč	35 725 Kč
51	Kabely CYSY 3x2,5mm			Kabely CYSY 3x2,5mm	m	10	- Kč	- Kč
52	Lišta nášlapná			Kanál nášlapný Simon TF11172/8, 85x18 mm, aluminium	m	4	- Kč	- Kč

pořadové číslo	název prvku (dílní komponenty)	výrobce	typové označení	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
53	Signálový extender - vysílač	Lightware	HDMI-TPS-TX96	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0	ks	1	- Kč	- Kč
54	Ostatní audio technika	Audinate	Dante AVIO 2-Channel Analog	Dante převodník, 2x XLR line výstup, RJ45 vstup, 20Hz - 20kHz, 24 Bit / 44.1, 48, 88.2, 96kHz, napájení 1 802.3af PoE	ks	1	- Kč	- Kč
55	Ostatní audio technika	Audinate	Dante AVIO USB IO Adapter 2x2	Dante převodník, USB 2x2 vstup / výstup, RJ45, USB-A, 24 Bit / 48kHz, PoE a USB	ks	1	- Kč	- Kč
56	Kabel FTP cat.6	Solarix	CAT6 FTP LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT,	m	100	- Kč	- Kč
57	Switch	ZyXEL	GS1200-5HP	Datový přepínač s 5 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, fanless	ks	2	- Kč	- Kč
58	AV kabeláž			AV Kabeláž (HDMI, VGA, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
59	AV konektory			AV Konektory (HDMI, VGA, RS232, audio, DP, UTP, USB)	ks	1	- Kč	- Kč
60	Ostatní materiál			Ostatní montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
61	<b>Sada pro instalaci a napojení zboží</b>							<b>6 430 Kč</b>
62	Sada pro instalaci a napojení zboží			Sada pro instalaci a napojení zboží	set	1	6 430 Kč	6 430 Kč
63	<b>Technická dokumentace</b>							<b>12 860 Kč</b>
64	Technická dokumentace			Technická dokumentace (skutečný stav)	set	1	12 860 Kč	12 860 Kč
65	<b>Projektová dokumentace + návrh řešení</b>							<b>- Kč</b>
66	Projektová dokumentace + návrh řešení			Projektová dokumentace + návrh řešení (projektová dokumentace před akcí)	ks	0	12 860 Kč	- Kč
67	<b>Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení</b>							<b>41 600 Kč</b>
68	Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení			Zajištění montáže Zboží a provedení odzkoušení	h	32	1 300 Kč	41 600 Kč
69	<b>Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží</b>							<b>5 200 Kč</b>
70	Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží			Zajištění instalací, uvedení, provedení odzkoušení, testování zboží	h	4	1 300 Kč	5 200 Kč
71	<b>Zaškolení obsluhy</b>							<b>2 600 Kč</b>
72	Zaškolení obsluhy			Zaškolení obsluhy	h	2	1 300 Kč	2 600 Kč
73	<b>Cestovné/doprava</b>							<b>546 Kč</b>
74	Cestovné/doprava			Cestovné/doprava	km	42	13 Kč	546 Kč

**CENA CELKEM BEZ DPH:**

**235 611 Kč**