

Informace o způsobu naplnění požadované funkcionality

<u>Funkcionalita a její parametry</u>	<u>Splňuje</u> [ano / -]	<u>Nesplňuje</u> [ne / -]	<u>Nabízené zařízení</u> [výrobce / název / produktové č.]	<u>Stručný popis způsobu relaizace funkcionality</u>
1. Vstupní zařízení				
1.1. Modulární celokovové přípojné místo				
Celokovové provedení z lakované nerez oceli	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	modulární celokovové přípojné místo z nerez oceli 2x HDMI, 2x LAN, 1x VGA, 1x audio 3,5mm, 1x 230V 2x USB
Alespoň 2x HDMI zásuvka	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	
Alespoň 1x VGA + 3,5mm audio jack zásuvka	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	
Alespoň 2x USB zásuvka	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	
Alespoň 1x 230V zásuvka	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	
Alespoň 2x LAN zásuvka	ANO		Panconnect / MOVEXL / MOVEXL	
1.2. Řiditelná kamera				
Plná řiditelnost	ANO		SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	Plná řiditelnost, Montáž na stěnu nebo strop včetně dílů, Rozlišení 1080p, 30 FPS, Podpora automatické expozice, ostření a vyvážení bílé, Zoom optický 30x
Montáž na stěnu nebo strop včetně dílů	ANO		SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
Rozlišení alespoň 1080p, 30 FPS	ANO		SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
Podpora	ANO	Automatická expozice	SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
	ANO	Ostření	SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
	ANO	Vyvážení bílé	SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
Zoom optický alespoň 30x	ANO		SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
Rozsah pohybu	ANO	Horizontální alespoň 300°	SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
	ANO	Vertikální alespoň 90°	SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
Kompatibilní výstup s enkodérem (bod 1.3.)	ANO		SONY / SRG-300HW / SRG-300HW	
1.3. Enkodér				
Plně řiditelný po IP	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	1 kanálový HDMI/H264 enkodér, současné streamování a nahrávání naživo, Vstup a výstup HDMI, Až 20Mbps streamování / 30Mbps nahrávání H.264 RTSP / RTMP kompatibilní streamování Záznam H.264 MP4 se 2 kanály AAC Audio Multi-Tap 10-Bit Scaler & De-Interlacer Web UI přístupný na telefonu, tabletu, PC, Start / Stop Tlačítka předního panelu, Operuje na Linuxu O / S
Podpora rozlišení alespoň 1080p, 30 FPS	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	
Podpora h264 profilu High 5.0 v CBR	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	
Podpora pro bitrate alespoň 20Mbps v CBR	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	
Podpora OS Linux	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	
Kompatibilní vstup s kamerou (bod 1.2.)	ANO		Matrox / Monarch HD / Monarch HD	
1.4. Všesměrový řiditelný mikrofon				
Alespoň 8 samostatně plně řiditelných zvukových kanálů	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 910	mikrofonní systém s 8 samostatnými kapslemi, které zachycují zdroje zvuku shora přesněji než jakýkoli jiný produkt. Automatické polohování nástrojů v řídicím software snadno přizpůsobí laloky vůči každému účastníkovi. Intuitivní uživatelské rozhraní nabízí jednoduchou konfiguraci předvoleb.
Podpora digitálního zvukového výstupu Dante	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 911	
Alespoň 4x analogový audio výstup line/mic	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 912	
Podpora automix, alespoň 4x PEQ na každém kanále	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 913	
Podpora Echo Reduction	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 914	
Podpora ukládání scénářů, alespoň 10 pozic pro uložení	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 915	
Podpora IEEE 802.3af PoE	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 916	
Instalace na strop včetně držáku	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 917	
Maximální rozměry 65x65cm	ANO		SHURE / MXA 910 / MXA 918	
1.5. Bezdrátové mikrofony				
Modulace FM	ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G3	Mikroportová sada - Modulace FM,

Šířka pásma 42 MHz		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G4	Šířka pásma: 42MHz, Frekvence: laditelná (516-865MHz, pásma A-G), Počet vysílacích frekvencí: 1680, Ethernet port pro dálkové ovládání přes počítač, systém potlačení VF šumu: programovatelná funkce Mute, Ekvalizér a Soundcheck mód, Frekvenční rozsah přenášeného audio signálu: 80 Hz - 18 kHz, Předvolby: 24, Kmitočtový zdvih: +/- 48kHz, Odstup signálu od šumu: 115 dB (A), Celkové harmonické zkreslení: < 0,9%, Přepínatelný VF výkon: 10/30 mW, Provozní doba vysílače > 8 h, Rozměry vysílače (SK): 82 x 64 x 24 mm, Hmotnost vysílače (SK): 160 g, Napájení vysílače: 2x AA, Rozměry přijímače: 212 x 202 x 43 mm, Hmotnost přijímače 980g, Antény: 2x BNC, 50 Ohm, Výstupy: 1" Jack (nesymetrický), XLR (symetrický), 1/8" Jack (sluchátkový), Konstrukce mikrofonu: elektretový, Citlivost: 1,6 mV/Pa, Maximální SPL: 150dB, Směrová charakteristika:
Laditelné frekvence v pásmu A-G (516-865MHz)		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G5	
Alespoň 1600 vysílacích frekvencí		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G6	
Podpora dálkového ovládání prostřednictvím PC		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G7	
Frekvenční rozsah přenášeného audio signálu alespoň 80 Hz – 18 kHz		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G8	
Odstup signálu od šumu alespoň 115dB		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G9	
Maximální celkové harmonické zkreslení menší než 0,9%		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G10	
Přepínatelný VF výkon 10/30 mW		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G11	
Provozní doba vysílače alespoň 8 hodin		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G12	
Maximální rozměry vysílače 82x64x24 mm		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G13	
Maximální hmotnost vysílače 160g		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G14	
Napájení vysílače 2x AA		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G15	
Antény 2x BNC 50 Ohm		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G16	
Požadované audio výstupy	1x Jack (nesymetrický)	ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G17	
	1x XLR (symetrický)	ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G18	
	1x Jack 3,5 (Sluchátkový)	ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G19	
Konstrukce mikrofonu elektretový		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G20	
Citlivost mikrofonu alespoň 1,6 mV/Pa		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G21	
Maximální SPL alespoň 150dB		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G22	
Charakteristika superkardiodni		ANO		Sennheiser / EW352 G G3 / EW352 G G23	

2. Centrální systém

2.1. Audio matice

Plně říditelná přes protokol TCP/IP, RS-232		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	Digitální audio matice, 12 analogových vstupů mic/line s AEC Sona, 8 analogových výstupů, až 8 konfigurovatelných USB audio kanálů, 128x128 AVB kanálů, 4-pin GPIO, plně říditelná přes protokol TCP/IP, RS-232, dvouřádkový OLED display s dotykovým ovládáním, rozhraní Dante, Plnohodnotné zpracování digitálního signálu pro každý kanál
Alespoň 8 programovatelných kanálů při připojení pomocí USB		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Alespoň 12 vstupních kanálů s podporou AEC		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Alespoň dvouřádkový OLED display s dotykovým ovládáním		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Alespoň 8 výstupních kanálů		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Alespoň 4-pin GPIO		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Připojení pro rozhraní Dante		ANO		SHURE / ANI4OUT / ANI4OUT	
Plnohodnotné zpracování digitálního signálu pro každý kanál		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	
Podpora protokolu AVB 128x128 kanálů		ANO		BiAmp / Tesire Forte AVB CI /Forte AVB CI	

2.2. Multiformátový maticový přepínač

Plně říditelný přes protokol	TCP/IP	ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-824	4K/UHD, 8x2 multiformátový maticový přepínač s 3x Ethernet HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 1x multifunkčním analogovým video vstupem, 2x Ethernet HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, PoE, TCP/IP, RS-232, IR, EDID, HDCP, možnost uchycení do racku, Kompatibilní s Ultra High Definition zdroji a zobrazovací až 4K/60Hz s barevným pod vzorkováním 4:2:0
	RS-232	ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-825	
	IR řízení	ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-826	
Kompatibilní s Ultra High Definition zdroji a zobrazovací až 4K/60Hz s barevným pod vzorkováním 4:2:0		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-827	
Alespoň 3x HDBaseT vstup		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-828	
Alespoň 2x HDBaseT výstup se zrcadlenými HDMI výstupy		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-829	
Alespoň 4x HDMI vstup		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-830	
Alespoň 1x multifunkční analogový video vstup VGA		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-831	
Alespoň 1x analogový linkový audio vstup		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-832	
Podpora smíchaní de-embedovaného digitálního audio s mikrofonními linkovými vstupy a přenos do analogových výstupů nebo opětovné embedování do video výstupu		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-833	

Podpora Standardní IEEE 802.3af PoE napájený přepínač pomocí HDBaseT		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-834	1x analogový linkový audio vstup, Podpora smíchání de-embedovaného digitálního audia s mikrofonními linkovými vstupy a přenos do analogových výstupů nebo opětovně embedování do video výstupu, Standardní IEEE 802.3af PoE napájený přepínač pomocí HDBaseT, 2x symetrické linkové / mikrofonní vstupy s 48V fantomovým napájením, 2x symetrické stereo audio výstupy, funkce ducking mikrofon, Ovládání hlasitosti na předním panelu, audio de-embedding, 10x RS-232 portů
Alespoň 2x symetrické linkové / mikrofonní vstupy s 48V fantomovým napájením		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-835	
Alespoň 2x symetrické stereo audio výstupy		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-836	
Podpora funkce ducking mikrofon		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-837	
Ovládání hlasitosti na předním panelu		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-838	
Podpora audio de-embeddingu		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-839	
Alespoň 10x RS-232 portů		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-840	
Instalace do 19" racku		ANO		ATLONA / AT-UHD-CLSO-824 / CLSO-841	

2.3. HDBaseT/HDMI přijímač

Podpora digitálního výstupu HDMI port		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	4K/UHD HDMI extender, HDBaseT přijímač s Ethernetem, přenos HDMI až do vzdálenosti 100m, HDCP 2.2, dálkově napájený PoE, obousměrné IR, RS-232, Podpora digitálního výstupu HDMI port, Vstup z matice cat6a LAN, Podpora 4K HDR10 pro 24 Hz (4:2:0 chroma subsampling, 10bit color), 4:3, 16:9, 16:10, formát zvuku PCM, Dolby a DTS, standardu IEEE 802.3af PoE, přijímač je napájený vysílačem pomocí HDBaseT, rozměry 112x92x25 mm, hmotnost 400g
Vstup z matice cat6a LAN		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora 4K HDR10 pro 24 Hz (4:2:0 chroma subsampling, 10bit color)		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora standardních formátů	4:3	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
	16:9	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
	16:10	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora rozlišení alespoň od VGA až 4K/UHD		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora HDCP 2.2		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora formátů zvuku alespoň	PCM	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
	Dolby	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
	DTS	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora standardu IEEE 802.3af PoE, přijímač je napájený vysílačem pomocí HDBaseT		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Podpora vzdálenosti alespoň 100m		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Maximální rozměry 112x92x25 mm		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	
Maximální hmotnost 400g		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-RX / EX-100CE-RX	

2.4. HDMI/HDBaseT vysílač

Podpora digitálního výstupu na bázi cat6a kabeláže		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	4K/UHD vysílač (extender), přenáší HDMI, HDBaseT až do vzdálenosti 100 m spolu s Ethernetem, řídicími signály a PoE, kompatibilní s HDCP
Vstup alespoň 1x HDMI port		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	

Podpora alespoň 4K HDR10 pro 24Hz (4:2:0 chroma subsampling, 10-bit color)		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	2.2, Podpora digitálního výstupu na bázi cat6a kabeláže, 1x HDMI port IN, 4K HDR10 pro 24Hz (4:2:0 chroma subsampling, 10-bit color), 4:3,16:9,16:10,Podpora standardu IEEE 802.3af PoE, přijímač je napájený vysílačem pomocí HDBaseT, rozměry 112x92x25 mm hmotnost 400g
Podpora standardních formátů	4:3	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
	16:9	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
	16:10	ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Podpora rozlišení alespoň od VGA až 4K/UHD		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Podpora HDCP 2.2		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Podpora standardu IEEE 802.3af PoE, přijímač je napájený vysílačem pomocí HDBaseT		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Podpora vzdálenosti alespoň 100m		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Maximální rozměry 112x92x25 mm		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
Maximální hmotnost 400g		ANO		ATLONA / AT-UHD-EX-100CE-TX / EX-100CE-TX	
2.5. Centrální řídicí systém					
Velikost dotykového panelu alespoň 7.9"		ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	Mini PC s dotykovým displejem s možností připojení ke LAN a WIFI se systémem OS GNU/Linux Vzhledem k neexistenci hotového produktu, který by splňoval požadované vlastnosti bude řídicí systém vyhotoven na míru v součinnosti s objednatel. Predpokladáme realizaci systému v programovacích jazycích Python a JavaScript s využitím moderních asynchronních technologií a reaktivního přístupu při konstrukci uživatelského rozhraní. Řízení konkrétních zařízení bude realizováno formou oddělených modulů s definovaným rozhraním, což umožňuje rozšíření řídicího systému i na další zařízení, která nebyla v době implementace k dispozici. Struktura uživatelského rozhraní bude nastavitelná a bude se skládat z předpřipravených stavebních bloků nezávislých na konkrétním modelu ovládaného zařízení.
3: Vlastnosti systému	Aplikace musí být webového charakteru a musí být možné ji zobrazit i na tabletech či mobilních telefonech připojených ke stejné síti	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Veškeré součásti dodávaného software musí být Open source	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Ovládání a aplikace musí být modulární a customizovatelná	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
Aplikace musí ovládat následující komponenty:	Projektor	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Ovládání směrování audia a videa na maticích	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Hlasitost zvuku vedoucích do reproduktorů	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Zapínání a vypínání aktivních prvků v učebně	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
	Ovládání plátna	ANO		BUSINESSCOM / businesscom / buscom	
3. Výstupní zařízení					
3.1. Datový projektor					
Plně říditelný přes protokol	TCP/IP	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH375	Projekční systém Technologie 3LCD, LCD panel 0,76 palec s C2 Fine, Barevný světelný výstup 5.000 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012, Bílý světelný výstup
	RS-232	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH376	
	IR řízení	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH377	
Technologie na bázi 3x čip LCD		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH378	
Vstup z matice vzdálené alespoň 100m bez nutnosti instalovat převodník signálu		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH379	

Podpora standardních formátů	4:3	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH380	5.000 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012, Barevný světelný výstup v orientaci na výšku 4.950 lm, Bílý světelný výstup v orientaci na výšku 4.950 lm, Rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, 16:10, Poměr stran obrazu 16:10, Kontrastní poměr 2500 : 1, Lampa 280 W, 3.500 h Životnost, Lampa ve standardním režimu 3000 Hodin Korekce lichoběžníku Manuální vertikální: ± 45 °, Manuální horizontální ± 30 °, Editace videa 10 bitů, Reprodukce barev AŽ 1,07 miliardy bare, Projekční poměr 1.5:1 - 2.2:1, uhlopříčka promítaného obrazu 50 palce - 300 palce, projekční vzdálenost - Wide 1,5 m - 9,4 m (50 palec displej), Projekční vzdálenost - Tele 2,5 m - 15,1 m (50 palec displej), Ohnisková vzdálenost 24 mm - 38,2 mm, integrovaný HDBaseT vstup
	16:9	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH381	
	16:10	ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH382	
Podpora rozlišení od VGA až po alespoň WUXGA		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH383	
Svítivost alespoň 5000lm		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH384	
Kontrastní poměr alespoň 2500:1		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH385	
Životnost lampy ve standardním módu alespoň 3000 hodin		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH386	
Maximální hmotnost 6Kg		ANO		SONY / VPL-CH375 / VPL-CH387	

3.2. Promítací plátno

Formát projekční plochy 300x173 (136") 16:9		ANO		Projecta / Elpro Concept Electrol / Elpro Concept Electrol	Motoricky ovládané promítací plátno, ocelový čtvercový tubus 10,5x10,5 cm bílé barvy, matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá, formát projekční plochy 300x173/ 136" 35,5 / 42 kg, 16:9, montáž na strop, TOP promítací plocha Blankara matt white , IP, RS232/485 Control Box pro ovládání motorového plátna
Ocelový čtvercový tubus max. Rozměry 10,5x10,5cm bílé barvy		ANO		Projecta / Elpro Concept Electrol / Elpro Concept Electrol	
IP, RS232/485 Control Box pro ovládání motorového plátna		ANO		Projecta / RS232/485 Control Box / RS232/485 Control Box	
Instalace pod strop		ANO		Projecta / Elpro Concept Electrol / Elpro Concept Electrol	
Promítací ploch Blankara matt white		ANO		Projecta / Elpro Concept Electrol / Elpro Concept Electrol	
Maximální hmotnost 43Kg		ANO		Projecta / Elpro Concept Electrol / Elpro Concept Electrol	

3.3. Ovládání motorového plátna

IP, RS232/485 Control Box pro ovládání motorového plátna		ANO		Projecta / RS232/485 Control Box / RS232/485 Control Box	RS232/485 Control Box pro ovládání motorového plátna Projecta Elpro Concept Electrol
kompatibilita s projekčními plátny Elpro Concept Electrol		ANO		Projecta / RS232/485 Control Box / RS232/485 Control Box	

3.4. Reprosoustavy

Alespoň 10" woofer s bass reflexem		ANO		JBL / EON 610 / EON 610	Profesionální aktivní dvoupásmová reprosoustava, basový reproduktor 10", výškový reproduktor 1", výkon 400 RMS, maximální SPL 123dB, frekvenční rozsah 56Hz - 20kHz, vestavěné hnízdo pro stativ, barva černá, 3 pásmový parametrický ekvalizér, Výstup 2x XLR/Jack combo + 1x XLR, Podpora Bluetooth ovládání, hmotnost 12Kg
Alespoň 1" vysoko pásmový měnič		ANO		JBL / EON 610 / EON 611	
Integrovaný zesilovač alespoň D třídy		ANO		JBL / EON 610 / EON 612	
Výkon alespoň 1000W ve špičce (700LF+300HF)		ANO		JBL / EON 610 / EON 613	
Frekvenční charakteristika alespoň 52Hz- 20kHz		ANO		JBL / EON 610 / EON 614	
Směrovost alespoň 110° x 60°		ANO		JBL / EON 610 / EON 615	
Maximální SPL alespoň 124 dB		ANO		JBL / EON 610 / EON 616	
Alespoň 3 pásmový parametrický ekvalizér		ANO		JBL / EON 610 / EON 617	
Výstup alespoň	2x XLR/Jack combo	ANO		JBL / EON 610 / EON 618	
	+ 1x XLR	ANO		JBL / EON 610 / EON 619	
Podpora Bluetooth ovládání		ANO		JBL / EON 610 / EON 620	
Maximální hmotnost 12Kg		ANO		JBL / EON 610 / EON 621	

Vysvětlivky k vyplnění jednotlivých sloupců:

1. Sloupec " Splňuje [ano / -]"	- pokud nabízené vybavení splňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude " ano " - pokud nabízené vybavení nesplňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude "-"
2. Sloupec " Nesplňuje [ne / -]"	- pokud nabízené vybavení splňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude "-" - pokud nabízené vybavení nesplňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude " ne "
3. Sloupec " Nabízené zařízení [výrobce / název / produktové č.]"	- specifikace konkrétního nabízeného produktu, který naplňuje požadovanou funkcionalitu. Specifikace obsahuje jméno výrobce a jeho oficiální název a produktové číslo produktu (shodná specifikace s přílohou č. 2 smlouvy "Seznam dodávaných produktů"
4. Sloupec " Nstručný popis způsobu realizace funkcionality "	- popis způsobu, jak nabízený produkt naplňuje požadovanou funkcionalitu, např. "nativní vlastnost zařízení", nebo "řešeno rozšiřující kartou XYZ" atp.

BusinessCom a.s.
Dobrušská 1/1797 147 00 Praha 4
tel.: 261 303 303, fax: 261 303 304
IČO: 27426653 DIČ: CZ27426653