ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ROSTISLAV DANĚK	ING. ROSTISLAV DANĚK
KRESLIL	JAN SEDLÁČEK	
		NUŠLOVA 65/V tel. 603 242 319 info@ava-jh.cz
INVESTOR	ZUŠ PELHŘIMOV, POD KALVÁRIÍ 850, PELHŘIMOV	FORMÁT A4
		DATUM 11/2024
AKCE	MODERNIZACE KONCERTNÍHO SÁLU ZUŠ PELHŘIMOV	STUPEŇ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
		MĚŘÍTKO
OBSAH	SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ – KABELOVÁ KNIHA	VÝKRES SC06

Kabel			Začátek			Konec		
označení	typ	funkce	místo	zařízení	ukončení	místo	zařízení	ukončení

KABELÁŽE PROCHÁZEJÍCÍ SHROMAŽĎOVACÍMI PROSTORY A ÚNIKOVÝMI ÚSEKY MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ CXKH-R B2CA S1D0, POKUD NEJSOU INSTALOVÁNY VE STĚNĚ POD OMÍTKOU O TLOUŠŤCE MIN. 10mm. PŘI ZMĚNĚ ZPŮSOBU ULOŽENÍ MUSÍ TAKÉ DOJÍT KE ZMĚNĚ TYPU KABELU.

Napájecí obvody AV techniky

WLZ-01	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z1 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		režie	Z1	zásuvky v režii a RACK 1
WLZ-02	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z2 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		režie	Z2	zásuvky v režii a RACK 1
WLZ-03	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z3 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium RACK 2	Z3	zásuvky v RACK 2
WLZ-04	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z4 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium přípojné boxy PB1 + PB2	Z4	zásuvky v přípojných boxech PB1 a PB2
WLZ-05	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z5 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium + sál přípojné boxy PB3 + PB4	Z5	zásuvky v přípojných boxech PB3 a PB4
WLZ-06	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Z6 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium projektor	Z6	zásuvka pro projektor
WLZ-07	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca S1D0	projekční plátno	režie	rozvaděč RS1		podium projekční plátno		ovládání projekčního plátna
WLZ-11	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Zs1 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		režie	Zs1	zásuvky v režii a RACK 1
WLZ-12	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Zs2 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		režie	Zs2	zásuvky v režii a RACK 1
WLZ-13	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Zs3 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium RACK 2	Zs3	zásuvky v RACK 2
WLZ-14	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Zs4 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium přípojné boxy PB1 + PB2	Zs4	zásuvky v přípojných boxech PB1 a PB2
WLZ-15	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	zásuvka Zs5 - nespínaná	režie	rozvaděč RS1		podium + sál přípojné boxy PB3 + PB4	Zs5	zásuvky v přípojných boxech PB3 a PB4

Osvětlení hlediště + ostatní

WLH-01	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	svítidla A1 sál osvětlení sálu regulovatelné DALI napájení	režie	rozvaděč RS1		sál	svítidla A1	9x svítidlo zavěšené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-02	JHTH 2x1	svítidla A1 sál osvětlení sálu regulovatelné DALI ovládání	režie	rozvaděč RS1		sál	svítidla A1	9x svítidlo zavěšené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-03	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	svítidla A2 podium pracovní osvětlení na truss konstrukci	režie	rozvaděč RS1		podium	svítidla A2	ukončeno zásuvkami ve stageboxech na truss konstrukci (4x zásuvka)

WLH-04	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	svítidla A3 podium loklální osvětlení s vyínačem	režie	rozvaděč RS1		podium	svítidla A3	8x lokalní svítidla pro přisvícení , vždy se samostatným vypínačem
WLH-05	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	svítidla A4 osvětlení režie regulovatelné DALI napájení	režie	rozvaděč RS1		režie	svítidla A4	2x svítidlo zavěsené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-06	JHTH 2x1	svítidla A4 osvětlení režie regulovatelné DALI ovládání	režie	rozvaděč RS1		režie	svítidla A4	2x svítidlo zavěsené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-07	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	svítidlo A5 osvětlení režie nad stolem regulovatelné DALI napájení	režie	rozvaděč RS1		režie	svítidlo A5	1x svítidlo zavěsené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-08	JHTH 2x1	svítidlo A5 osvětlení režie nad stolem regulovatelné DALI ovládání	režie	rozvaděč RS1		režie	svítidlo A5	1x svítidlo zavěsené s DALI driverem, ke svítidlu transparentním laněným kabelem
WLH-09	JHTH 4x1	ovládací skříň MS1	režie	rozvaděč RS1		režie	MS1	dotykový ovládací panel v režii
WLH-10	UTP cat.6 LSOH	ovládací skříň MS1	režie	rozvaděč RS1		režie	MS1	dotykový ovládací panel v režii
WLH-11	JHTH 4x1	ovládací skříň MS2	režie	rozvaděč RS1		podium	MS2	dotykový ovládací panel na podiu
WLH-12	UTP cat.6 LSOH	ovládací skříň MS2	režie	rozvaděč RS1		podium	MS2	dotykový ovládací panel na podiu
WLH-13	JHTH 4x1	ovládací místo OS1 u dveří do sálu	režie	rozvaděč RS1		sál	OS1	ovládací místo osvětlení sálu - 4 povely
WLH-14	JHTH 4x1	ovládání svítidla A5 na stole v režii	režie	rozvaděč RS1		režie	otočný ovladač DALI pro regulaci svítidla A5 nad stolem	

RGBW LED pásky

WLH-21	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	napájení zdroj NZ1 LED podium	režie	rozvaděč RS1		podium	NZ1	napájecí zdroj pod podiem
WLH-22	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	napájení zdroj NZ2-NZ4 LED sokl	režie	rozvaděč RS1		sál + podium	NZ2 - NZ4	napájecí zdroje za obkladem
WLH-23	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	napájení zdroj NZ5-NZ7 LED horní hrana akustika	režie	rozvaděč RS1		sál + podium	NZ5 - NZ7	napájecí zdroje za obkladem
WLH-24	JHTH 2x1	DALI sběrnice drivery NZ1 - NZ7	režie	rozvaděč RS1		sál + podium	NZ1 - NZ7	DALI linka pro RGBW drivery DALI DT8

Scénické osvětlení - napájení

WLS-01	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh XN1	režie	rozvaděč RS1		sál - truss přední	XN1	zásuvky ve stageboxech na truss kontrukci
WLS-02	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh XN2	režie	rozvaděč RS1		sál - truss prostřední	XN2	zásuvky ve stageboxech na truss kontrukci

WLS-03	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh XN3	režie	rozvaděč RS1		sál - truss prostřední	XN3	zásuvky ve stageboxech na truss kontrukci
WLS-04	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh XN4	režie	rozvaděč RS1		podium - truss zadní	XN4	zásuvky ve stageboxech na truss kontrukci

Scénické osvětlení - rozvody DMX

WLD-01	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX IN 1	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	režie	DMX IN1	připojení pod stolem
WLD-02	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX IN 2	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	podium PB3	DMX IN2	připojný bod v panelu AV techniky PB3
WLD-03	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX IN 3	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	sál PB4	DMX IN3	připojný bod v panelu AV techniky PB4
WLD-04	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.1	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	podium PB1	DMX 1.1	připojný bod v panelu AV techniky PB1
WLD-05	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.2	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	podium PB2	DMX 1.2	připojný bod v panelu AV techniky PB2
WLD-06	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.3	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	podium PB3	DMX 1.3	připojný bod v panelu AV techniky PB3
WLD-07	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.4	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	sál - truss přední	DMX 1.4	připojný bod ve stageboxu na truss konstrukci
WLD-08	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.5	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	sál - truss prostřední	DMX 1.5	připojný bod ve stageboxu na truss konstrukci
WLD-09	ftp cat.5e lsoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.6	režie	rozvaděč RS1	DMX splitter	podium - truss zadní	DMX 1.6	připojný bod ve stageboxu na truss konstrukci

Přímé okruhy a napájení rozvaděče

WLS-11	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh X1	režie	rozvaděč RS1		sál	X1	zásuvky v obkladu
WLS-12	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh X2	režie	rozvaděč RS1		podium	X2	zásuvky v obkladu
WLS-13	CXKH-R-J 5x10 B2ca S1D0	napájení rozvaděče RS1	režie	rozvaděč RS1		chodba	stávající rozvaděč umístěný na chodbě	
WLS-14	H07V-K 16 žlz	pomocné zemnění	režie	rozvaděč RS1		chodba	stávající rozvaděč umístěný na chodbě	

VZT a klimatizace

WLS-21	CXKH-R-J 5x4 B2ca S1D0	napájení VZT jednotky	chodba	stávající rozvaděč umístěný na chodbě	kotelna (za režií)	VZT jednotka	
WLS-22	CXKH-R-J 3x4 B2ca S1D0	napájení klima jednotky	chodba	stávající rozvaděč umístěný na chodbě	klima jednotka umístěná na fasádě		
WLS-23.1	JHTH 4x1	ovládací jednotka VZT	sál ovládání u dveří	ovládací jednotka VZT	kotelna (za režií)	VZT jednotka	
WLS-23.2	UTP cat.6 LSOH	ovládací jednotka VZT	sál ovládání u dveří	ovládací jednotka VZT	kotelna (za režií)	VZT jednotka	

WLS-24.1	JHTH 4x1	ovládací jednotka klima	sál ovládání u dveří	ovládací jednotka klimatizace	klima jednotka umístěná na fasádě		
WLS-24.2	UTP cat.6 LSOH	ovládací jednotka klima	sál ovládání u dveří	ovládací jednotka klimatizace	klima jednotka umístěná na fasádě		

Zemnění

WLS-31	H07V-K 6 žlz	VZT jednotka	chodba	stávající rozvaděč umístěný na chodbě		kotelna (za režií)	VZT jednotka	
WLS-32	H07V-K 6 žlz	RACK 1 režie	režie	rozvaděč RS1		režie	RACK 1	uzemnění dataracku
WLS-33	H07V-K 6 žlz	RACK 2 podium	režie	rozvaděč RS1		podium	RACK 2	uzemnění dataracku
WLS-34	H07V-K 6 žlz	truss konstrukce	režie	rozvaděč RS1		sál + podium	uzemnění truss konstrukcí	