


projektoval:		vedoucí zakázky:		 <p>TS technik lighting dimmers</p> <p>TS TECHNIK s.r.o. Měnin 328, 664 57 provozovna Újezd u Brna info@tstechnik.cz</p>
SEDLÁČEK		SEDLÁČEK		
<i>Galavík</i>				
kraj:	Stř:			
investor: město KOLÍN				
SÁL NA ULICI PRAŽSKÁ 161, KOLÍN MODERNIZACE SCÉNICKÝCH TECHNOLOGIÍ				datum: 12/2015
PS.01 OSVĚTLENÍ A ELEKTROINSTALACE KABELOVÁ KNIHA				stupeň: realizační projekt
				měřítko:
				formát: A4
				10002-150639-01-03-03

Kabelová kniha

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

Regulované okruhy

WLS-01	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-1, X1-1N	hlediště L balkon	XS1	zásuvka
WLS-02	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-2, X1-2N	hlediště P balkon	XS2	zásuvka
WLS-03	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-3, X1-3N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS3	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-04	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-4, X1-4N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS4	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-05	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-5, X1-5N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS5	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-06	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-6, X1-6N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS6	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-07	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-7, X1-7N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS7	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-08	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-8, X1-8N	hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XS8	zásuvka na zvedaném tahu
WLS-09	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-9, X1-9N	portál L	XS9	zásuvka IP44
WLS-10	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-10, X1-10N	portál L	XS10	zásuvka IP44
WLS-11	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-11, X1-11N	portál L	XS11	zásuvka IP44
WLS-12	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-12, X1-12N	portál P	XS12	zásuvka IP44
WLS-13	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-13, X1-13N	portál P	XS13	zásuvka IP44
WLS-14	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-14, X1-14N	portál P	XS14	zásuvka IP44
WLS-15	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-15, X1-15N	portálová lávka	XS15	zásuvka IP44
WLS-16	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-16, X1-16N	portálová lávka	XS16	zásuvka IP44
WLS-17	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-17, X1-17N	portálová lávka	XS17	zásuvka IP44
WLS-18	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-18, X1-18N	portálová lávka	XS18	zásuvka IP44

WLS-19	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-19, X1-19N	lávka L	XS19	zásuvka IP44
WLS-20	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-20, X1-20N	lávka L	XS20	zásuvka IP44
WLS-21	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-21, X1-21N	lávka P	XS21	zásuvka IP44
WLS-22	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-22, X1-22N	lávka P	XS22	zásuvka IP44
WLS-23	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-23, X1-23N	osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	MX3-MX4-XS23	2x zásuvka IP44
WLS-24	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	svorky X1-24, X1-24N	osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	MX3-MX4-XS24	2x zásuvka IP44
WLS-25	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-1, X1-1N	osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	MX3-MX4-XS25	2x zásuvka IP44
WLS-26	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-2, X1-2N	jevištní osvětlovací baterie	MX5-MX6-XS26	2x zásuvka IP44
WLS-27	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-3, X1-3N	jevištní osvětlovací baterie	MX5-MX6-XS27	2x zásuvka IP44
WLS-28	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-4, X1-4N	jevištní osvětlovací baterie	MX5-MX6-XS28	2x zásuvka IP44
WLS-29	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-5, X1-5N	portál L - u podlahy	XS29	zásuvka IP44
WLS-30	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-6, X1-6N	portál L - u podlahy	XS30	zásuvka IP44
WLS-31	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-7, X1-7N	portál P - u podlahy	XS31	zásuvka IP44
WLS-32	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	regulovaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ2	svorky X1-8, X1-8N	portál P - u podlahy	XS32	zásuvka IP44

Spínané okruhy

WLA-01	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hledištní osvětlovací tah	MX1 - MX2 - XN1	zásuvka na zvedaném tahu
WLA-02	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		portálová lávka	XN2	2x zásuvka IP44
WLA-03	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	MX3-MX4-XN3	2x zásuvka IP44
WLA-04	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	spínaný okruh	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jevištní osvětlovací baterie	MX5-MX6-XN4	2x zásuvka IP44

Přímé okruhy

WLA-101	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 230V/16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hlediště levá strana	X1	2x dvojzásuvka
WLA-102	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 230V/16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hlediště pravá strana	X2	2x dvojzásuvka
WLA-103	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 230V/16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště L	X3	2x zásuvka IP44
WLA-104	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 230V/10A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště P	X4	2x zásuvka IP44
WLA-105	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 230V/10A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jevištní lávky	X5	3x zásuvka IP44
WLA-107	CXKH-R-J 5x4 B2ca S1D0	přímý okruh 400V/32A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		portál L	X101	zásuvka 400V/32A

Pracovní osvětlení

WLA-201	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	pracovní osvětlení XP1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	MX3-MX4-XP1	2x zásuvka IP44
WLA-202	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	pracovní osvětlení XP2	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jevištní osvětlovací baterie	MX5-MX6-XP2	2x zásuvka IP44
WLA-203	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	orientační osvětlení jeviště	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště technická místnost	obvod eh1+eh4	
WLA-203	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	orientační osvětlení jeviště	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jevištní lávky provaziště	obvod eh2-eh3	

Osvětlení sálu

WLA-101	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	osvětlení ve stropě	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1		hlediště - strop	stropní vestavná LED svítidla obvod 1	
WLA-102	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	osvětlení ve stropě	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1		hlediště - strop	stropní vestavná LED svítidla obvod 2	
WLA-103	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	osvětlení ve stropě	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1		hlediště - strop	stropní vestavná LED svítidla obvod 3	
WLA-104	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	osvětlení na stěnách	technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1		hlediště	boční svítidla v sále, obvod E1	
WLA-105	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	efektové osvětlení napájení	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hlediště - LED svítidla ve stropě		

Ostatní silnoproud

WLA-401	CXKH-R-J 5x6 B2ca S1D0	napájení SJ1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		technická místnost jeviště - mezipatro	SJ1	hlavní jistič
WLA-402	JZ-500 4G1,5	napájení pohonu opony	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště	pohon	pohon oponové dráhy
WLA-403	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	ventilace sálu	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		půda nad sálem	ventilátor	svorky
WLA-404	CYKY-J 5x10	hlavní napájení	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hlavní rozvaděče		
WLA-405	CYA25 ž/zel.	uzemnění OK	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		ocelové konstrukce jeviště		

Rozvody DMX

WL-01	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX IN 1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	hlediště	DMX IN1	přípojné místo
WL-02	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX IN 2	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	portál P	DMX IN2	přípojné místo
WL-03	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	hledištní osvětlovací tah	DMX1.1	přípojné místo
WL-05	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.2	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	portálová lávka	DMX1.2	2x přípojné místo
WL-06	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.3	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	osvětlovací baterie pod portálovou lávkou	DMX1.3	2x přípojné místo
WL-07	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.4	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	jevištní osvětlovací baterie	DMX1.4	2x přípojné místo
WL-08	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.5	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	jeviště - u podlahy	DMX1.5	2x přípojné místo
WL-09	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.6	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	technická místnost jeviště - mezipatro	rozvaděč SJ1	
WL-10	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	DMX 1.7	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1	svorkovnice splitteru	hlediště - LED svítidla ve stropě trasa půdou	efektová RGB svítidla	

Ostatní slaboproud

WL-101	JXFE-R 10x2x0,5	ovládací skříň MS1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		portál L	MS1	ovládací skříň MS1
WL-102	JXFE-R 10x2x0,5	ovládací skříň MS2	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		technická místnost jeviště - mezipatro	MS2	ovládací skříň MS2

WL-103	JZ-500 3G0,5	koncový spínač opony	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště - oponová dráha	KS1	polohový spínač opony
WL-104	JZ-500 3G0,5	koncový spínač opony	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště - oponová dráha	KS2	polohový spínač opony
WL-105	JZ-500 3G0,5	koncový spínač opony	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště - oponová dráha	KS3	bezpečnostní spínač opony
WL-106	JZ-500 3G0,5	koncový spínač opony	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště - oponová dráha	KS4	bezpečnostní spínač opony
WL-107	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	ovládací místo hlediště OS1	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		hlediště	OS1	
WL-108	ftp cat.5e Isoh, Kabel F/FTP Cat5e LSOH	ovládací místo hlediště OS2	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		jeviště - portál P	OS2	

Kabelová kniha - přísálí

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

Přísálí levé

WLP-01	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	X6	5x dvojzásuvka 230V/16A
WLP-02	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	X7	dvojjzásuvka 230V/16A
WLP-03	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	X8	dvojjzásuvka 230V/16A
WLP-04	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	X9	dvojjzásuvka 230V/16A
WLP-05	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	světelný okruh E3	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	E3	světlený okruh E3 - svítidla + vypínače
WLP-06	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	ventilátor	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí L	ventilátor	ventilátor + vypínač

Přísálí pravé

WLP-101	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1D0	přímý okruh 16A	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí P	X10	6x dvojzásuvka 230V/16A
WLP-102	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	světelný okruh E4	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí P	E4	světlený okruh E4 - svítidla + vypínače
WLP-103	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1D0	ventilátor	technická místnost jeviště - mezipatro	RJ1		přísálí P	ventilátor	ventilátor + vypínač