

vedoucí zakázky		vypracoval		
Nachtnobl		Sedláček	<i>Gedlach</i>	
objekt: ČRo Olomouc Rekonstrukce osvětlení Velkého studia				datum 4/2017 stupeň pro výběr zhotovitele zakázka 037/17 norma formát A4 měřítko
část: PS.01 Osvětlení				
název výkresu: Kabelová kniha				číslo výkresu 1-SO-03717-01-03-01

Kabelová kniha - scénické osvětlení

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

Silové napájecí okruhy

Pro napájení technologie je využito stávajících přívodů z rozvaděče RT1 na chodbě, celkem 8 samostatných přívodních kabelů. Vývody jsou situovány na levé stěně studia ve výšce 5,5m od podlahy studia.

WLA-01	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 1	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájecí zásuvky XN1 + XN2 pro profilové reflektory	
WLA-02	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 2	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájení svítidel EH1.1 - EH1.2	
WLA-03	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 3	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájení svítidel EH1.3 - EH1.4	
WLA-04	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 4	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájecí zásuvky XN3 pro reflektory na stávající truss konstrukci	
WLA-05	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 5	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájení svítidel EH1.5 + EH1.6	
WLA-06	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 6	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájecí zásuvky XN4 pro reflektory na stávající truss konstrukci	
WLA-07	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 7	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájení svítidel EH1.7 + EH1.8	
WLA-08	CYKY-J 3x1,5	stávající obvod 8	zapojeno v rozvaděči RT1			studio	napájecí zásuvky XN5 pro reflektory na nové truss konstrukci	

Řízení DMX

WL-01	kabel symetrický 120ohm pro digitální přenos DMX512	DMX vstup	studio	MS1	ovládací skříň v obkladu pevně instalovaný ovladač	studio	DMX IN	konektorové pole pod oknem R1
WL-02	kabel symetrický 120ohm pro digitální přenos DMX512	DMX 1	studio	MS1	DMX splitter na DIN lištu v ovládací skříni MS1	studio	DMX1.1 - DMX1.4	4x svítidlo hlavního osvětlení
WL-03	kabel symetrický 120ohm pro digitální přenos DMX512	DMX 2	studio	MS1	DMX splitter na DIN lištu v ovládací skříni MS1	studio	DMX2.1 - DMX2.2	2x svítidlo profilové na zadní stěně
WL-04	kabel symetrický 120ohm pro digitální přenos DMX512	DMX 3	studio	MS1	DMX splitter na DIN lištu v ovládací skříni MS1	studio	DMX3	reflektory na stávající truss konstrukci + 2x svítidlo hlavního osvětlení
WL-05	kabel symetrický 120ohm pro digitální přenos DMX512	DMX 4	studio	MS1	DMX splitter na DIN lištu v ovládací skříni MS1	studio	DMX4	reflektory na nové truss konstrukci + 2x svítidlo hlavního osvětlení