

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VOJTĚCH POPELÁŘ <i>Popelac</i>	KONTROLOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	OBEC: OSTRAVA		STUPEŇ: PDPS	
OPRAVA ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ ŽST. OSTRAVA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ - OPRAVA OSVĚTLENÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPOVÝCH PROSTOR SO 02 OPRAVA OSVĚTLENÍ			ZAK. ČÍSLO 20041-01-0620	ARCH. ČÍSLO 2020240011
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 06/2020	
			ČÁST DOKUM. D.2	PŘÍLOHA 9
			Soupis vývodů	

Soupis vývodů

č.v.	Název vývodu	Jištění (A)	Typ kabelu	Délka (m)	Počet zásuvek (ks)	Poznámka
1. NP						
Stávající rozvaděč RH1 na chodbě 0P20						
16	Osvětlení chodby - 9/d	FA16 - 10A/1 - KT4	N2XH-J 3x1,5	10		Osvětlení chodby
	Prívod RO	X1:1, X1:3, X1:5	N2XH-J 3x2,5			
Stávající rozvaděč RE ČD						
107	Osvětlení ČD centrum	FA107 - 6A/1	CYKY-J 3x1,5	35		Spojka stávajícího kabelu v podhledu m.č. 0P31
108	Osvětlení ČD centrum - dekorace	FA108 - 6A/1	CYKY-J 3x1,5	10		Spojka stávajícího kabelu v podhledu m.č. 0P31
Místnost 0P28						
Vypínače	osvětlení Ostrava Info	Vypínač	CYKY-J 3x1,5	23		Napojení stávajících kabelů mezi vypínači a 1. svítidlem. Rozdělení svítidel ponechat dle stávajícího stavu.
2. NP						
Rozvaděč RH						
1	Prívod	Vypínač	1-CYKY-J 3x70+50	5		V případě potřeby naspojovat stávající kabel a přepojit do rozvaděče RH
3	RV2p1 - 3.NP	FA3 - 40A/3	N2XH-J 4x16	19		
4	RO	FA4 - 40A/3	N2XH-J 5x10	5		
5	CBS	FA5	1-CSKH-V180 3x6	12		
6	RV2pl	FA6 - 25A/3	N2XH-J 5x10	40		
7.1	Zásuvky Z1	FIA7.1-16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	25	4	
7.2	Zásuvky Z2	FIA7.2-16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	8	2	
7.3	Přímotop P1	FA7.3 - 16A/1	N2XH-J 3x2,5	23		
7.4	Osvětlení - S1	FA7.5 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	35		
7.5	Osvětlení - S2	FA7.6 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	15		
7.6	Klimatizace	FA7.7 - 16A/1	N2XH-J 3x2,5	21		
7.7	Ventilátor	FA7.8 - 16A/1	N2XH-J 3x1,5	8		
8	Zásuvka vánoční stromek	FA8 - 16A/1	N2XH-J 3x2,5	15	1	
Rozvaděč RO						
1	Prívod	Vypínač				
2	Svorkovnicová skříň MX2px	FA2 - 16A/3N	N2XH-J 5x6	40		
3	Svorkovnicová skříň MX2py	FA3 - 16A/3N	N2XH-J 5x6	50		
4	Svorkovnicová skříň MX2pz	FA4 - 16A/3N	N2XH-J 5x6	55		
5	Svorkovnicová skříň MX2pXD	FA5 - 16A/3N	N2XH-J 5x6	40		
6	Svítidla podhled 1.NP denní svícení	FA6 - 16A/3N	N2XH-J 5x4	40		Rozvaděč RO - el. inst. Krabička
			N2XH-J 3x2,5	130		el. inst. krabička - svítidla
7	Svítidla podhled 1.NP večerní svícení	FA7 - 10A/3N	N2XH-J 5x4	40		Rozvaděč RO - el. inst. Krabička
			N2XH-J 3x2,5	160		el. inst. krabička - svítidla
8	Svítidla podhled 2.NP	FA8 - 10A/3N	N2XH-J 5x2,5	45		
9	Svítidla podhled 3.NP - RV2p1	FA9 - 10A/3N	N2XH-J 5x2,5	19		
SH1	Fotobuňka spínací hodiny	SH1 - spínací hodiny	J-H(ST)H 4x2x0,6	25		
PLC	Fotobuňka PLC	PLC jednotka	J-H(ST)H 4x2x0,6	25		
Centrální bateriový systém (CBS)						
1	Prívod					
2	Svorkovnicová skříň MX2pxN	FA2 - 16A/3N	1-CSKH-V180 5x2,5	45		
5	Svítidla podhled 1.NP levá strana	FA5 - 16A/3N	1-CSKH-V180 5x2,5	125		
6	Svítidla podhled 1.NP pravá strana	FA6 - 16A/3N	1-CSKH-V180 5x2,5	118		
7	Svítidla podhled 2.NP	FA7 - 16A/3N	1-CSKH-V180 5x2,5	94		včetně m.č. 1P09 a 1P10
8	Svítidla podhled 3.NP	FA8 - 16A/3N	1-CSKH-V180 5x2,5	55		
Stávající rozvaděč RV1p4						
9	Osvětlení výtah strojovna	FA9 - 10A/1 - stávající	N2XH-J 3x1,5	30		
12	Rozvaděč RV1p4a	FA12 - 25A/3	N2XH-J 5x6	3		
Rozvaděč RV1p4a						
1	Prívod	Vypínač				
2	Zásuvky Z1a	FIA2 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	20	9	
3	Zásuvky Z2a	FIA3 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	40	9	
4	Zásuvky Z3a	FIA4 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	15	4	
5	Zásuvky Z4a	FIA5 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	19	4	
6	Osvětlení 1P09	FA6 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	35		
7	Osvětlení 1P10 - A	FA7 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	38		
8	Osvětlení 1P10 - B	FA8 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	35		
Podhled						
Svorkovnicová skříňka MX2px						
1	Prívod	Svorky X1:1-X1:5				
2	Svítidla podhled řada 1	Svorky X1:1-X1:5	N2XH-J 3x4	31	11*	* Každému svítidlu náleží jedna zásuvka a jedna rozbočovací elektroinstalační krabička
			N2XH-J 3x2,5	17		Od krabiček ke svítidlům
3	Svítidla podhled řada 2	Svorky X1:6-X1:10	N2XH-J 3x4	32	12*	
			N2XH-J 3x2,5	24		Od krabiček ke svítidlům
4	Svítidla podhled řada 3	Svorky X1:11-X1:15	N2XH-J 3x4	29	13*	
			N2XH-J 3x2,5	26		Od krabiček ke svítidlům

5	Svítlidla podhled řada 4	Svorky X1:16-X1:20	N2XH-J 3x4	30	14*	
			N2XH-J 3x2,5	14		Od krabiček ke svítlidlům
6	Svítlidla podhled řada 5	Svorky X1:21-X1:25	N2XH-J 3x4	36	15*	
			N2XH-J 3x2,5	23		Od krabiček ke svítlidlům
7	Svítlidla podhled řada 6	Svorky X1:25-X1:30	N2XH-J 3x4	37	16*	
			N2XH-J 3x2,5	40		Od krabiček ke svítlidlům
8	Svítlidla podhled řada 7	Svorky X1:31-X1:35	N2XH-J 3x4	42	17*	
			N2XH-J 3x2,5	26		Od krabiček ke svítlidlům
9	Svítlidla podhled řada 8	Svorky X1:36-X1:40	N2XH-J 3x4	47	18*	
			N2XH-J 3x2,5	18		Od krabiček ke svítlidlům
Svorkovnicová skříňka MX2py						
1	Přívod	Svorky X2:1-X2:5				
2	Svítlidla podhled řada 9	Svorky X2:1-X2:5	N2XH-J 3x4	40	19*	
			N2XH-J 3x2,5	29		Od krabiček ke svítlidlům
3	Svítlidla podhled řada 10	Svorky X2:6-X2:10	N2XH-J 3x4	41	20*	
			N2XH-J 3x2,5	40		Od krabiček ke svítlidlům
4	Svítlidla podhled řada 11	Svorky X2:11-X2:15	N2XH-J 3x4	43	21*	
			N2XH-J 3x2,5	32		Od krabiček ke svítlidlům
5	Svítlidla podhled řada 12	Svorky X2:16-X2:20	N2XH-J 3x4	49	22*	
			N2XH-J 3x2,5	22		Od krabiček ke svítlidlům
6	Svítlidla podhled řada 13	Svorky X2:21-X2:25	N2XH-J 3x4	54	23*	
			N2XH-J 3x2,5	35		Od krabiček ke svítlidlům
7	Svítlidla podhled řada 14	Svorky X2:25-X2:30	N2XH-J 3x4	55	24*	
			N2XH-J 3x2,5	48		Od krabiček ke svítlidlům
Svorkovnicová skříňka MX2pz						
1	Přívod	Svorky X3:1-X3:5				
2	Svítlidla podhled řada 15	Svorky X3:1-X3:5	N2XH-J 3x4	51	25*	
			N2XH-J 3x2,5	25		Od krabiček ke svítlidlům
3	Svítlidla podhled řada 16	Svorky X3:6-X3:10	N2XH-J 3x4	51	26*	
			N2XH-J 3x2,5	26		Od krabiček ke svítlidlům
4	Svítlidla podhled řada 17	Svorky X3:11-X3:15	N2XH-J 3x4	52	27*	
			N2XH-J 3x2,5	68		Od krabiček ke svítlidlům
5	Svítlidla podhled řada 18	Svorky X3:16-X3:20	N2XH-J 3x4	58	28*	
			N2XH-J 3x2,5	56		Od krabiček ke svítlidlům
Svorkovnicová skříňka MX2pxD						
1	Přívod	Svorky X1:1-X1:5				
2	Svítlidla podhled řada 2	Svorky X1:1-X1:5	N2XH-J 3x4	31		
			N2XH-J 3x2,5	12		Od krabiček ke svítlidlům
3	Svítlidla podhled řada 4	Svorky X1:6-X1:10	N2XH-J 3x4	32		
			N2XH-J 3x2,5	10		Od krabiček ke svítlidlům
4	Svítlidla podhled řada 6	Svorky X1:11-X1:15	N2XH-J 3x4	39		
			N2XH-J 3x2,5	18		Od krabiček ke svítlidlům
5	Svítlidla podhled řada 8	Svorky X1:16-X1:20	N2XH-J 3x4	49		
			N2XH-J 3x2,5	10		Od krabiček ke svítlidlům
1	MX2pyD	Svorky X1:16-X1:20	N2XH-J 5x6	20		
Svorkovnicová skříňka MX2pyD						
1	Přívod	Svorky X1:1-X1:5				
2	Svítlidla podhled řada 10	Svorky X1:1-X1:5	N2XH-J 3x4	39		
			N2XH-J 3x2,5	18		Od krabiček ke svítlidlům
3	Svítlidla podhled řada 12	Svorky X1:6-X1:10	N2XH-J 3x4	48		
			N2XH-J 3x2,5	14		Od krabiček ke svítlidlům
4	Svítlidla podhled řada 14	Svorky X1:11-X1:15	N2XH-J 3x4	58		
			N2XH-J 3x2,5	24		Od krabiček ke svítlidlům
Svorkovnicová skříňka RV2pl						
1	Přívod	Vypínač				
2	3-fázová zásuvka Zp3	FA2 - 32A/3	N2XH-J 5x6	5	1**	** 3-fázová zásuvka
3	Zásuvky Zp1	FIA3 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	16	3	
4	Zásuvky Zp2	FIA4 - 16A-30mA/1N	N2XH-J 3x2,5	40	4	
5	Svítlidla podhled A	FA5 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	76		
6	Svítlidla podhled B	FA6 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	128		
7	Svítlidla podhled C	FA7 - 10A/1	N2XH-J 3x1,5	126		
Svorkovnicová skříňka MX2pxN						
1	Přívod	Svorky X4:1-X4:5				
2	Svítlidla nouzového osvětlení v kazetovém stropu	Svorky X4:1-X4:5	1-CSKH-V180 5x1,5	50		
3	Svítlidla nouzového osvětlení v kazetovém stropu	Svorky X4:6-X4:10	1-CSKH-V180 5x1,5	230		
Provizorní kabely						
			CYKY-J 5x1,5	200		
			CYKY-J 5x2,5	200		
			CYKY-J 5x6	100		

Soupis kabelů:

N2XH-J 5x10	45	m
N2XH-J 5x6	213	m
N2XH-J 5x4	80	m
N2XH-J 5x2,5	64	m
N2XH-J 4x16	19	m
N2XH-J 3x4	1074	m
N2XH-J 3x2,5	1207	m
N2XH-J 3x1,5	536	m
1-CYKY-J 3x70+50	5	m
CYKY-J 5x1,5	200	m
CYKY-J 5x2,5	200	m
CYKY-J 5x6	100	m
CYKY-J 3x1,5	68	m
1-CSKH-V180 5x2,5	437	m
1-CSKH-V180 5x1,5	280	m
1-CSKH-V180 3x6	12	m
J-H(ST)H 4x2x0,6	50	m

Počet zásuvek:

40

 ks