


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	JICOM, spol. s r.o. Jarní 1116/50 614 00 Brno
---	---

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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		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	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. DANIEL ŠMHELÍK	KONTROLOVAL ING. PETR KORTYŠ
KRAJ : VYSOČINA		POVĚŘENÝ OÚ : HERÁLEC		STUPEŇ : PDPS
Herálec - budova výpravny			ZAK. ČÍSLO 21143-01-0523	ARCH. ČÍSLO 2023240002
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
Soupis vývodů			DATUM: 10/2024	
			ČÁST DOKUM. D.2.2.1	PŘÍLOHA 15

SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 602 00 Brno			SOUPIS VÝVODŮ		Stavba:		Oprava bytu výpravní budovy Heralec		Datum:		10/2024	
					Objekt:		SO 01 Elektroinstalace				Vypracoval:	
Číslo vývodu	Číslo okruhu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje							
					Zařízení		Ukončení		Zařízení		Ukončení	
Rozvaděč RE												
		CYKY-J	4x16	6	Kabelová skříň KS123B	Koncovka	Rozvaděč RE	Koncovka				
FA01		CYKY-J	4x10	15	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB1	Koncovka				
FA02		CYKY-J	4x10	19	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB2	Koncovka				
		CYKY-O	3x1,5	15	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB1	Koncovka				
		CYKY-O	3x1,5	19	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB2	Koncovka				
Rozvaděč RB1												
Q1.1		CYKY-J	4x10	15	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB1	Koncovka	Přívod z RE			
FV2	MEB	CY	1x16	8	Rozvaděč RB1	Koncovka	MEB	Koncovka				
FA3	K1	CYKY-J	5x2,5	9	Rozvaděč RB1	Koncovka	Rozvaděč RB1	Koncovka				
FI4					Rozvaděč RB1	Koncovka	Vývod K1	Koncovka				
FIA5	Z1	CYKY-J	3x2,5	17	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z1	Koncovka	krabiček: 3			
FIA6	Z2	CYKY-J	3x2,5	6	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z2	Koncovka	krabiček: 1			
FIA7	Z3	CYKY-J	3x2,5	10	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z3	Koncovka	krabiček: 4			
FIA8	Z4	CYKY-J	3x2,5	7	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z4	Koncovka	krabiček: 1			
FIA9	Z5	CYKY-J	3x2,5	14	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z5	Koncovka	krabiček: 5			
FIA10	Z6	CYKY-J	3x2,5	8	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z6	Koncovka	krabiček: 1			
FIA11	Z7	CYKY-J	3x2,5	44	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z7	Koncovka	krabiček: 9			
FIA12	Z8	CYKY-J	3x2,5	39	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z8	Koncovka	krabiček: 9			
FIA13	Z9	CYKY-J	3x2,5	43	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z9	Koncovka	krabiček: 5			
FIA14	Z10	CYKY-J	3x2,5	26	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z10	Koncovka	krabiček: 1			
FIA15	Z11	CYKY-J	3x2,5	31	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky Z11	Koncovka	krabiček: 1			
FIA16	S1	CYKY-J	3x1,5	40	Rozvaděč RB1	Koncovka	Vypínače S1, S2, S3, S4	Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel S1 Počet vypínačů: 4 Počet krabic: 4 Počet svítidel: 3 Počet rozpojovacích krabic: 5			
	S1	CYKY-O	3x1,5	31	Vypínače S1, S2, S3	Koncovka	Vypínače S1, S2, S3, S4	Koncovka	Ovládací kabely okruhu svítidel S1 Počet vypínačů: 3 Počet krabic: 3			

SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 602 00 Brno			SOUPIS VÝVODŮ		Stavba:		Oprava bytu výpravní budovy Heralec		Datum:		10/2024			
					Objekt:		SO 01 Elektroinstalace				Vypracoval:		Ing. Vykoukal	
Číslo vývodu	Číslo okruhu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje									
					Zařízení		Ukončení		Zařízení		Ukončení		Poznámka	
FIA17	S2	CYKY-J	3x1,5	55	Rozvaděč RB1	Koncovka	Vypínače S5, S6, S7, S8, S9			Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel S2 Počet vypínačů: 5 Počet krabic: 5 Počet svítidel: 4 Počet rozpojovacích krabic: 3			
FIA18	ZP1	CYKY-J	3x2,5	18	Rozvaděč RB1	Koncovka	Zásuvky ZP1			Koncovka				
	S2	CYKY-O	3x1,5	22	Vypínače S5, S6, S7, S8	Koncovka	Vypínače S5, S6, S6,S7			Koncovka	Ovládací kabely okruhu svítidel S2 Počet vypínačů: 3 Počet krabic: 3			
		CY	1x4	23	Rozvaděč RB1	Koncovka	Kotel 1			Koncovka	Uzemnění kotle			
		CY	1x4	26	Rozvaděč RB1	Koncovka	Kotel 2			Koncovka	Uzemnění kotle			
		CYKY-O	3x1,5	15	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB1			Koncovka				
Rozvaděč RB2														
Q1.2		CYKY-J	4x10	19	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB2			Koncovka	Přívod z RE			
FV2	MEB	CY	1x16	13	Rozvaděč RB2	Koncovka	MEB			Koncovka				
FA3					Rozvaděč RB2	Koncovka	Rozvaděč RB2			Koncovka				
FI4	K1	CYKY-J	5x2,5	10	Rozvaděč RB1	Koncovka	Vývod K1			Koncovka				
FIA4	Z1	CYKY-J	3x2,5	31	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z1			Koncovka	krabiček: 7			
FIA5	Z2	CYKY-J	3x2,5	10	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvka Z2			Koncovka	krabiček: 1			
FIA6	Z3	CYKY-J	3x2,5	10	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z3			Koncovka	krabiček: 1			
FIA7	Z4	CYKY-J	3x2,5	8	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z4			Koncovka	krabiček: 1			
FIA8	Z5	CYKY-J	3x2,5	11	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z5			Koncovka	krabiček: 6			
FIA9	Z6	CYKY-J	3x2,5	12	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z6			Koncovka	krabiček: 1			
FIA10	Z7	CYKY-J	3x2,5	39	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky Z7			Koncovka	krabiček: 9			
FIA12	S1	CYKY-J	3x1,5	33	Rozvaděč RB2	Koncovka	Světla S1, S2, S3, ventilátor			Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel S1 Počet vypínačů: 1 Počet krabic: 1 Počet svítidel: 4 Počet rozpojovacích krabic: 1			
	S1	CYKY-O	3x1,5	18	Vypínače S2, S3	Koncovka	Vypínače S2, S3			Koncovka	Ovládací kabely okruhu svítidel S1 Počet vypínačů: 2 Počet krabic: 2			

SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 602 00 Brno			SOUPIS VÝVODŮ		Stavba:	Oprava bytu výpravní budovy Heralec		Datum:	10/2024	
					Objekt:	SO 01 Elektroinstalace		Vypracoval:	Ing. Vykoukal	
Číslo vývodu	Číslo okruhu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje					
					Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka	
FIA13	S2	CYKY-J	3x1,5	44	Rozvaděč RB2	Koncovka	Světla S4, S5, S6, S7	Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel S1 Počet vypínačů: 4 Počet krabic: 4 Počet svítidel: 5 Počet rozpojovacích krabic: 3	
FIA14	ZP2	CYKY-J	3x2,5	12	Rozvaděč RB2	Koncovka	Zásuvky ZP2	Koncovka		
		CY	1x4	25	Rozvaděč RB2	Koncovka	Kotel	Koncovka		Uzemnění kotle
		CYKY-O	3x1,5	19	Rozvaděč RE	Koncovka	Rozvaděč RB2	Koncovka		
Rozvaděč RH01										
Q1		CYKY-J	4x10	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX2	Koncovka		
FV2	MEB	CY	1x16	30	Rozvaděč RH01	Koncovka	MEB	Koncovka		
FA3	R-spol	CYKY-J	5x6	27	Rozvaděč RH01	Koncovka	Rozvaděč R-spol	koncovka		
FA4	Svítidla	CYKY-J	3x1,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA5	POS č.4,5	CYKY-J	3x1,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA6	Výložníky	CYKY-J	3x1,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	koncovka		
FA7	POS č.1,2,3	CYKY-J	3x2,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA8	Svítidla	CYKY-J	3x1,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA9	Stožár JŽ	CYKY-J	3x2,5	2	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	koncovka		
FA10	REE	CYKY-J	3x1,5	3	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA11	Senzor	CYKY-J	3x1,5	6	Rozvaděč RH01	Koncovka	MX1	Koncovka		
FA12	XC1	CYKY-J	3x2,5	1	Rozvaděč RH01	Koncovka	Rozvaděč RH01	Koncovka		
Rozvaděč R-spol										
Q1		CYKY-J	5x6	27	Rozvaděč RH01	Koncovka	Rozvaděč R-spol	Koncovka		
FA3	K3	CYKY-J	5x2,5	15	R-spol	koncovka	Vývod K3	koncovka		
FIA4	ZS	CYKY-J	3x2,5	36	Rozvaděč R-spol	Koncovka	Zásuvky Z1	Koncovka		
FIA5	SS	CYKY-J	3x1,5	53	Rozvaděč R-spol	Koncovka	SS1, SS2, SS3, SS4, SS5, SS6	Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel SS Počet vypínačů: 4 Počet krabic: 4 Počet svítidel: 6 Počet rozpojovacích krabic: 4	

SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 602 00 Brno			SOUPIS VÝVODŮ		Stavba:	Oprava bytu výpravní budovy Heralec		Datum:	10/2024
					Objekt:	SO 01 Elektroinstalace		Vypracoval:	Ing. Vykoukal
Číslo vývodu	Číslo okruhu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje				
					Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka
FIA6	SCH	CYKY-J	3x1,5	20	Rozvaděč R-spol	Koncovka	SCH1, SCH2, SCH3, SCH4, SCH5	Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel Půda 1 Počet vypínačů: 2 Počet krabic: 2 Počet svítidel: 5 Počet rozpojovacích krabic: 3
FIA7	Půda 1	CYKY-J	3x1,5	24	Rozvaděč R-spol	Koncovka	Elektroinstalační krabice	Koncovka	
FIA8	Půda 2	CYKY-J	3x1,5	37	Rozvaděč R-spol	Koncovka	SCH6, SP1	Koncovka	Napájecí kabely okruhu svítidel Půda 2 Počet vypínačů: 0 Počet krabic: 0 Počet svítidel: 3 Počet rozpojovacích krabic: 0
Rozvaděč REE									
FA1		CYKY-J	3x1,5	3	Rozvaděč REE	Koncovka	RH01	Koncovka	
FV2		J-Y(ST)Y	3x2x0,8	3	Rozvaděč REE	Koncovka	RH01	Koncovka	
Svorkovnicová skříň MX1									
X1		AY	2x1,5		Světla podhled čekárna	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X1		CYKY-J	3x1,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
X2		AY	2x2,5		POS č.4,5	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X2		CYKY-J	3x1,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
X3		AY	2x4		Výložníky na budově	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X3		CYKY-J	3x1,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
X4		CY	2x2,5		POSč.1,2,3	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X4		CYKY-J	3x2,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
X5		AYKY-J	2x2,5		Sv. služební místnost	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X5		CYKY-J	3x1,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
X6		CY	2x2,5		Stožár JŽ nákladiště	Koncovka	MX1	Koncovka	Stávající
X6		CYKY-J	3x2,5	2	MX1	Koncovka	RH01	Koncovka	
Svorkovnicová skříň MX2									
X1		CYKY-J	4x10	2	RH01	Koncovka	MX2	Koncovka	
X1		CYKY-J	4x10		MX2	Koncovka	Přívod z RE SŽ	Koncovka	Stávající

SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 602 00 Brno			SOUPIS VÝVODŮ		Stavba:		Oprava bytu výpravní budovy Heralec		Datum:		10/2024	
					Objekt:		SO 01 Elektroinstalace				Vypracoval:	
Číslo vývodu	Číslo okruhu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje							
					Zařízení		Ukončení		Zařízení		Ukončení	
CELKOVÝ SOUPIS KABELŮ												
	CYKY-J	3x1,5	329	m	Počet zakončení:		378	ks				
	CYKY-O	3x1,5	111	m	Počet zakončení:		36	ks				
	CYKY-J	3x2,5	441	m	Počet zakončení:		444	ks				
	CYKY-J	5x2,5	34	m	Počet zakončení:		50	ks				
	CYKY-J	5x6	27	m	Počet zakončení:		10	ks				
	CY	1x4	74	m	Počet zakončení:		6	ks				
	J-Y(ST)Y	3x2x0,8	3	m	Počet zakončení:		8	ks				
					Celkem:		932	ks				
	CYKY-J	4x10	36	m	Počet zakončení:		24	ks				
	CYKY-J	4x16	6	m	Počet zakončení:		8	ks				
	CY	1x16	51	m	Počet zakončení:		6	ks				
					Celkem:		38	ks				