

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. PETR KORTYŠ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. PETR KORTYŠ	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. PETR KORTYŠ	KONTROLOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	
KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : ZNOJMO		STUPEŇ : DUSP	
ŽST. ZNOJMO - OPRAVA TRAFOSTANICE A ROZVODNY PS 07 Oprava trafostanice 22/0,4 kV			ZAK. ČÍSLO 19044-01-0620	ARCH. ČÍSLO 2018240017
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2020	
Soupis kabelů			ČÁST DOKUM. D.1.3	PŘÍLOHA 12

SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 26 61136 Brno		SOUPIS KABELŮ		Stavba:	Žst. Znojmo - oprava trafostanice a rozvodny		Datum:	12/2020
				Objekt:	PS 07 Oprava trafostanice 22/0,4 kV		Vypracoval:	Ing. Kortyš
Číslo kabelu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje				
				Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka
WL 001.L1a	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	RAYCHEM	Rozvaděč R1.7	RAYCHEM	
WL 001.L1b	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	RAYCHEM	Rozvaděč R1.7	RAYCHEM	
WL 001.L2a	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	RAYCHEM	Rozvaděč R1.7	RAYCHEM	
WH 001	22-AXEKVCEY	1x150	10	Rozvaděč R22.1 E.ON	RAYCHEM	Rozvaděč R22.5 SŽDC	RAYCHEM	
WH 002	22-AXEKVCEY	1x70	15	Rozvaděč R22.1	RAYCHEM	Transformátor T1	RAYCHEM	
WH 003	22-AXEKVCEY	1x70	15	Rozvaděč R22.2	RAYCHEM	Transformátor T2	RAYCHEM	
WL 001.L2b	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 001.L3a	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 001.L3b	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 001.PEN	1-YY	1x240	20	Transformátor T1	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L1a	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L1b	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L2a	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L2b	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L3a	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.L3b	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 002.PEN	1-YY	1x240	20	Transformátor T2	SZ	Rozvaděč R1.7	SZ	
WL 003	1-CYKY-J	3x240+120	10	Rozvaděč R1.5	SZ	Rozvaděč RZS	SZ	
WL 004	1-AYKY-J	3x240+120	10	Rozvaděč R1.7	SZ	Rozvaděč RLC	SZ	
WL 005	1-AYKY-J	4x70	10	Rozvaděč R1.6		KS42 - spojka na stávající kabel		
					SZ		SZ	
WL 006	1-AYKY-J	4x16	10	Rozvaděč R1.4	SZ	Kotel 1 - spojka na stávající kabel	SZ	
WL 007	1-AYKY-J	4x16	10	Rozvaděč R1.4	SZ	Kotel 2 - spojka na stávající kabel	SZ	
WL 008	1-CYKY-J	3x240+120	35	ZZEE - 275 kVA	SZ	Rozvaděč RZS.1	SZ	
WL 009	CYKY-J	5x6	10	Rozvaděč RZS.2	SZ	Rozvaděč Ri	SZ	
WL 010	CYKY-J	5x6	10	Rozvaděč RZS.2	SZ	Rozvaděč RU	SZ	
WL 011	CYKY-J	5x4	15	Rozvaděč RZS.2	SZ	RACK - sděl. zař.	SZ	
WL 012	CYKY-J	3x2,5	30	Rozvaděč RZS.2	SZ	ZZEE - vlastní spotřeba	SZ	
WL 013	CYKY-J	3x2,5	10	Rozvaděč RZS.2	SZ	Rozvaděč RE	SZ	

WL 014	CYKY-J	3x2,5	15	Rozvaděč R1.1	SZ	Servisní zásuvka DŘT	SZ	
WL 015	CYKY-J	3x2,5	15	Rozvaděč R1.1	SZ	Servisní zásuvka DDTS	SZ	
WL 016	CYKY-J	3x2,5	15	Rozvaděč R1.1	SZ	Servisní zásuvka RACK	SZ	
WL 017	CYKY-O	2x6	15	Rozvaděč RU	SZ	Rozvaděč R22.1	SZ	24VDC
WL 018	CYKY-O	2x6	15	Rozvaděč RU	SZ	Rozvaděč R22.2	SZ	24VDC
WL 019	CYKY-O	2x6	15	Rozvaděč RU	SZ	Rozvaděč R22.5	SZ	24VDC
WL 020	CYKY-O	2x6	10	Rozvaděč RU	SZ	Přechodová skříň PS	SZ	24VDC
WL 021	CYKY-O	2x6	10	Rozvaděč RU	SZ	Rozvaděč RZS - REF620	SZ	24VDC
WL 022	CYKY-O	2x6	10	Rozvaděč RU	SZ	RDD	SZ	24VDC
WL 023	CYKY-O	2x6	10	Rozvaděč RU	SZ	DŘT	SZ	24VDC
WL 024	CYKY-J	3x2,5	10	Rozvaděč RZS.2	SZ	RAMEZ	SZ	24VDC
WS 001	CYKY-O	19x1,5	15	Rozvaděč R1.1 - X3 - QF1		Přechodová skříň PS		
WS 002	CYKY-O	19x1,5	15	Rozvaděč R1.2 - X3 - QF2		Přechodová skříň PS		
WS 003	SYKFY	4x2x0,5	15	Rozvaděč R1 - XE.1		RDD		Wh
WS 004	SYKFY	4x2x0,5	15	Rozvaděč R1 - XE.2		RDD		Wh
WS 005	UTP	Cat 5e.	15	Rozvaděč RZS - Analyzátor		Sděl. zař. - switch		
WS 006	SYKFY	15x2x0,5	15	Rozvaděč RZS - XS		RDD		Signály
WS 007	SYKFY	4x2x0,5	15	Rozvaděč RZS - XE.1		RDD		Wh
WS 008	CYKY-O	3x1,5	15	Rozvaděč RZS - REF620		Rozvaděč R22 - IED		Porucha REF
WS 009	CYKY-O	3x1,5	35	Rozvaděč RZS - REF620		ZZEE - start		ZZEE - start
WS 010	CYKY-O	5x1,5	10	Rozvaděč RLC - XS		Přechodová skříň PS		
WS 011	CYKY-O	12x1,5	10	Rozvaděč RU - XS		Přechodová skříň PS		
WS 012	CYKY-O	5x1,5	35	ZZEE		Přechodová skříň PS		
WS 013	TCEKE	4P1,0	30	ZZEE - Ethernet		Sděl. zař. - switch		
WS 014	CYKY-O	12x1,5	10	Rozvaděč RLC - regulace		RAMEZ MRF		
WS 015	SYKFY	5x2x0,5	10	Rozvaděč RE - Wh		RAMEZ MRF		
WS 016	CYKY-O	3x4	20	Rozvaděč R22.4 - TA		Rozvaděč RE - Wh		
WS 017	CYKY-O	5x2,5	20	Rozvaděč R22.4 - TV		Rozvaděč RE - Wh		
WS 018	CYKY-O	5x1,5	15	Transformátor T1 - PTC		R22.1 - REF615		
WS 019	CYKY-O	5x1,5	15	Transformátor T2 - PTC		R22.2 - REF615		
WS 020	CYKY-O	3x1,5	15	Rozvaděč R1.7 - X3 - QF1		Rozvaděč R22.1		Blokování zpětného U
WS 021	CYKY-O	3x1,5	15	Rozvaděč R1.7 - X3 - QF2		Rozvaděč R22.2		Blokování zpětného U