

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		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>Galuf</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vojtěch Popelář <i>Popelář</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Kuřim		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN SO 01-06-01 TNS Čebín, rozvody nn a osvětlení areálu TNS			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 3 x A4
			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.2.3.2.1	
Soupis kabelů				

SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 26 61136 Brno		SOUPIS KABELŮ		Stavba:	ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN		Datum:	10/2020
				Objekt:	SO 01-06-01 TNS Čebín, rozvody nn a osvětlení areálu TNS		Vypracoval:	Ing. Popelář
Číslo kabelu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje				
				Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka
WL51601	AYKY-J	4x70	68	Spojka stávajícího kabelu v zachované části kabelovodu	Spojka	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	
WL51602	CYKY-J	3x70+50	68	Spojka stávajícího kabelu v zachované části kabelovodu	Spojka	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	
WL601001	CYKFY-J	5x16	55	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Rozvaděč ANG3 v rozvodně 25kV	Koncovka	
WL601002	CYKFY-J	3x10	55	Rozvaděč GS1 v provozní budově	Koncovka	Rozvaděč GS3 v rozvodně 25kV	Koncovka	
WL601003	CYKFY-O	3x10	55	Rozvaděč ATJ1 v prvozní budově	Koncovka	Rozvaděč ATJ2 v rozvodně 25kV	Koncovka	
WL601004	CYKFY-J	5x16	12	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Zásuvkový stojan ZS1 na fasádě provozní budovy	Koncovka	
WL601005	CYKFY-J	5x16	112	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Kabelová skříň KS1 u garáže	Koncovka	
WL601006	CYKFY-J	5x16	85	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Rozvaděče RST1 a RST2 ve stáních transformátorů	Koncovka	
WL601007	CYKFY-J	5x10	30	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	
WL601008	CYKFY-J	5x6	152	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	Osvětlovací stožáry OS1 a OS2	Koncovka	
WL601009	CYKFY-J	5x6	66	Osvětlovací stožár OS2	Koncovka	Osvětlovací stožár OS3	Koncovka	
WL601010	CYKFY-J	5x6	162	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	Pojistková skříň PSO1, osvětlovací stožár OS4 a OS5	Koncovka	
WL601011	CYKFY-J	5x6	120	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	Pojistková skříň PSO1, osvětlovací stožár OS5	Koncovka	
WL601012	CYKFY-J	3x2,5	28	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	Svítilidlo S5 na provozní budově	Koncovka	
WL601013	CYKFY-J	5x10	52	Rozvaděč RH1 v provozní budově	Koncovka	Čistící stanice	Koncovka	
WL601014	CYKY-J	3x1,5	25	Kabelová skříň KS1	Koncovka	Osvětlení garáž	Koncovka	
WL601015	CYKY-J	3x1,5	40	Kabelová skříň KS1	Koncovka	Osvětlení sklad	Koncovka	

SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 26 61136 Brno		SOUPIS KABELŮ		Stavba:	ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN		Datum:	10/2020
				Objekt:	SO 01-06-01 TNS Čebín, rozvody nn a osvětlení areálu TNS		Vypracoval:	Ing. Popelář
Číslo kabelu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje				
				Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka
				Rozvaděč RO - XS, XP ve velině	Koncovka	DŘT - ASX	Koncovka	
WS601001	SYKFY	10x2x0,5	28	Rozvaděč RO ve velině	Koncovka	Osvětlovací stožár OS1	Koncovka	
WS601002	CYKFY-J	7x2,5	150					
HAVARIJNÍ VYPNUTÍ								
WL601013	CYKFY-O	2x4	15	Rozvaděč ATJ1 - F19		Rozvaděč ASE05		
WS601011	CYKFY-O	3x2,5	52	Tlačítko HT1 - trafo T1		Rozvaděč ASE05		
WS601012	CYKFY-O	3x2,5	64	Tlačítko HT1 - trafo T2		Rozvaděč ASE05		
WS601013	CYKFY-O	5x1,5	25	Rozvaděč RHAV		Rozvaděč ASE05		
WS601014	CYKFY-O	7x2,5	65	Rozvaděč RHT		Rozvaděč ASE05		
WS601015	CYKFY-O	3x1,5	8	Rozvaděč ASE06		Rozvaděč ASE05		
WS601016	CYKFY-O	5x1,5	16	DŘT		Rozvaděč ASE05 - X3		
WS601017	CYKFY-O	3x1,5	5	Rozvaděč RHT		Tlačítko HT3		
WS601018	CYKFY-O	3x1,5	25	Rozvaděč RHT		Tlačítko HT4		
WS601019	CYKFY-O	3x2,5	10	Rozvaděč RHT		Tlačítko HT5		
WS601020	CYKFY-O	3x1,5	10	Rozvaděč RHT		Rozv. 25kV - ASF8		
KABELY MIMO SOUPIS								
	AYKY-J	3x35+25	42	Spojka stávajícího kabelu napájení vrátnice E.ON ve stávajícím kabelovodu.	Spojka	Spojka stávajícího kabelu napájení vrátnice E.ON za provozní budovou.	Spojka	
	NYY-J	3x2,5	132	Pojistková skříň ve stožárech		Světlomety a svítidla na stožárech		
	CYKFY-J	3x1,5	95	Pojistková skříň PSO1		Svítidla na trafostání		
	NYY-O	5x2,5	5	PS ve stožáru OS1		Ovládací skříňka MSO		
	NYY-O	3x2,5	5	PS ve stožáru OS1		Pohybové čidlo		
PŘELOŽKY KABELŮ MEZI STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ R25 kV a technologickou budovou								

SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 26 61136 Brno		SOUPIS KABELŮ		Stavba:	ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN		Datum:	10/2020
				Objekt:	SO 01-06-01 TNS Čebín, rozvody nn a osvětlení areálu TNS		Vypracoval:	Ing. Popelář
Číslo kabelu	Druh kabelu	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Spojuje				
				Zařízení	Ukončení	Zařízení	Ukončení	Poznámka
	CYKFY-O	3x1,5	210	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKFY-O	5x1,5	70	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKCY-O	19x1,5	490	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKY-J	3x2,5	70	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKCY-O	3x2,5	210	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKCY-O	3x4	210	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKFY-O	4x4	280	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	
	CYKY-O	5x6	70	AFK1/venkovní rozvodna 25kV	Koncovka	Spojka stávajícího kabelu v kabelovodu do provozní budovy	Spojka	