

Jiná ověření:		Paré:																																																																			
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																			
		Podpis: _____ Datum: _____																																																																			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																		
000	30.12.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Petr Kudělka																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa východ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa východ	Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																																																									
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC																																																																			
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																																																				
Zástupce investora:	Stavební správa východ																																																																				
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>SB projekt s.r.o.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel objektu:</td> <td>SB projekt s.r.o.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hlavní projektant (HIP):</td> <td>Ing. Vladimír Čechák</td> <td>Specialista: Petr Kudělka</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</td> <td>Označení investora: S611700139</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">Silnoproudá technologie včetně DŘT</td> <td>Zakázka: 2302087-01</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení části: D.1.3.3</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>3. 002</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřitko:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vladimír Čechák</td> <td>Petr Kudělka</td> <td>- Formáty: 50 x A4</td> <td>DSP+PDPS+AD</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Dětmárovice 625965</td> <td>1891Q1</td> <td>30.12.2022</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Kódové označení přílohy: S611700139_DSPX_D1303_PS190331_XX_3_002_000 </td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	SB projekt s.r.o.		Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Kontakt:	T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz	Zhotovitel objektu:	SB projekt s.r.o.		Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Kontakt:	T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz	Hlavní projektant (HIP):		Ing. Vladimír Čechák	Specialista: Petr Kudělka	<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</td> <td>Označení investora: S611700139</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">Silnoproudá technologie včetně DŘT</td> <td>Zakázka: 2302087-01</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení části: D.1.3.3</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>3. 002</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřitko:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vladimír Čechák</td> <td>Petr Kudělka</td> <td>- Formáty: 50 x A4</td> <td>DSP+PDPS+AD</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Dětmárovice 625965</td> <td>1891Q1</td> <td>30.12.2022</td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice		Označení investora: S611700139	Název části:	Silnoproudá technologie včetně DŘT		Zakázka: 2302087-01	Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení části: D.1.3.3	Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31	Název přílohy:	Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže		Číslo přílohy (typ/pořadí):	Název dílčí části přílohy:	-		3. 002	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřitko:	Stupeň dokumentace:	Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	- Formáty: 50 x A4	DSP+PDPS+AD	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1	30.12.2022	Kódové označení přílohy: S611700139_DSPX_D1303_PS190331_XX_3_002_000			
Zhotovitel díla:	SB projekt s.r.o.																																																																				
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín																																																																				
Kontakt:	T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz																																																																				
Zhotovitel objektu:	SB projekt s.r.o.																																																																				
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín																																																																				
Kontakt:	T: +420 606 714 002 E: info@sbprojekt.cz																																																																				
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Vladimír Čechák	Specialista: Petr Kudělka																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</td> <td>Označení investora: S611700139</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">Silnoproudá technologie včetně DŘT</td> <td>Zakázka: 2302087-01</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení části: D.1.3.3</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">TNS Dětmárovice, R3kV</td> <td>Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>3. 002</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřitko:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vladimír Čechák</td> <td>Petr Kudělka</td> <td>- Formáty: 50 x A4</td> <td>DSP+PDPS+AD</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Dětmárovice 625965</td> <td>1891Q1</td> <td>30.12.2022</td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice		Označení investora: S611700139	Název části:	Silnoproudá technologie včetně DŘT		Zakázka: 2302087-01	Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení části: D.1.3.3	Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31	Název přílohy:	Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže		Číslo přílohy (typ/pořadí):	Název dílčí části přílohy:	-		3. 002	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřitko:	Stupeň dokumentace:	Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	- Formáty: 50 x A4	DSP+PDPS+AD	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1	30.12.2022																										
Název stavby/akce:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice		Označení investora: S611700139																																																																		
Název části:	Silnoproudá technologie včetně DŘT		Zakázka: 2302087-01																																																																		
Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení části: D.1.3.3																																																																		
Název objektu/dílčí části:	TNS Dětmárovice, R3kV		Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31																																																																		
Název přílohy:	Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže		Číslo přílohy (typ/pořadí):																																																																		
Název dílčí části přílohy:	-		3. 002																																																																		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřitko:	Stupeň dokumentace:																																																																		
Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	- Formáty: 50 x A4	DSP+PDPS+AD																																																																		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:																																																																		
Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1	30.12.2022																																																																		
Kódové označení přílohy: S611700139_DSPX_D1303_PS190331_XX_3_002_000																																																																					

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WL 101	CYA 35 r, CYA 35m	110V		RU1	FU1	baterie	GB1	stávající
WL 102	CYA 35 r, CYA 35m	110V		RU1	FU2	baterie	GB2	stávající
WL 103	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU3	baterie	GB3	stávající
WL 104	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU4	baterie	GB4	stávající
WL 105	CYA 35 r, CYA 35m	110V		RU1	FU1	RVS p1	X1	stávající
WL 106	CYA 35 r, CYA 35m	110V		RU1	FU2	RVS p1	X1	stávající
WL 107	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU3	RVS p1	X1	stávající
WL 108	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU4	RVS p1	X1	stávající
WL 109	CYA 16r, CYA 16m	110V		RU1	FU1	usměrňovač	GU1	stávající
WL 110	CYA 16r, CYA 16m	110V		RU1	FU2	usměrňovač	GU2	stávající
WL 111	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU3	usměrňovač	GU3	stávající
WL 112	CYA 16r, CYA 16m	24V		RU1	FU4	usměrňovač	GU4	stávající
WL 113	CYKY 3Cx6	230V		+RVS p2	X2	usměrňovač	GU1	stávající
WL 114	CYKY 3Cx6	230V		+RVS p2	X2	usměrňovač	GU2	stávající
WL 115	CYKY 3Cx4	230V		+RVS p2	X2	usměrňovač	GU3	stávající
WL 116	CYKY 3Cx4	230V		+RVS p2	X2	usměrňovač	GU4	stávající
WL 121	CYKY 3x240+120	400V	16	RVS p3	F1	trafo	TVS1	
WL 122	CYKY 3x240+120	400V	16	RVS p3	F2	trafo	TVS2	
WL123		400V		RVS p3	F3	CZ		stávající
WL124	CYKY 3x120+70	400V	18	RVS p3	F15	trafo	TO1	
WL125	CYKY 3Ax95	400V	22	trafo	TO1	RJ1	F15	
WL 131	CYKY 5Cx16	400V		RVS p2	X2	RS2		
WL 132	4x16	400V		RVS p2	X2	RS3	R2	VENK. OSVĚTLENÍ
WL 133	CYKY 5Cx16	400V		RVS p2	X2	zásuvka		

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WL 134	CYKY 5Cx4	400V	40	RVS p2	X2	RM1	X1	
WL 135								
WL 136	4x16	400V		RVS p2	X2	zás. PM		stávající
WL 137	CYKY 5Cx16	400V		RVS p2	X2	RS4		DÍLNA
WL 138	4x4	400V		RVS p2	X2	osv.velínu		stávající
WL 139	CYKY 3Cx2,5	230V		RVS p2	X2	ohř.TUV		
WL 140	2x2,5	230V		RVS p2	X2	houkačka		stávající
WL 141	2x2,5	230V		RVS p2	X2	ZÁS. STUHA		stávající
WL 142	2x2,5	230V		RVS p2	X2	EOMP3/1		stávající
WL 143	2x2,5	230V		RVS p2	X2	RS5		VELÍN
WL 144								
WL 145								
WL 146	CYKY 3C x 2,5	230V	36	RVS p2	X2	R6kV.FK	X3	
WL 147	CYKY 3C x 2,5	230V	22	RVS p2	X2	USM 1		
WL 147.1	CYKY 3C x 2,5	230V	22	RVS p2	X2	USM 2		
WL 148								
WL 149								
WL 150								
WL 151								
WL 152								
WL 153								
WL 154								
WL 155								
WL 156	CYKY 3Cx2,5	230V	10	RVS p2	X2	kancelář	PC	
WL 158	CYKY 3Cx2,5	230V	42	RVS p2	X2	topení	1Q3	Napájení 230V
WL 159	CYKY 3Cx2,5	230V	60	RVS p2	X2	topení	2Q3	Napájení 230V
WL 160	CYKY 3Cx2,5	230V	30	RVS p2	X2	skř.TECO		Napájení 230V
WL 161	CYKY 3Cx2,5	230V	9	RVS p2	X2	skř.MAN1.2	X1	Napájení 230V
WL 162								
WL 163	CYKY 3Cx2,5	230V	20	RVS p2	X2	Disp. telefon		

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WL 167	2x2,5	230V		RVS p2	X2	EOMP		stávající
WL 168								
WL 169								
WL 170								
WL 171	2x2,5	110V		RVS p1	X1	houkačka		stávající
WL 172	CYKY 12Dx1,5	110V	4	RVS p1	X1	RVS p3	X3	Napájení pomocných obv.
WL 173	CYKY 2Dx4	110V	22	RVS p1	X1	R22kV.P1	X1	Napájení ovl. obv. část A
WL 174	CYKY 2Dx4	110V	22	RVS p1	X1	R22kV.P1	X3	Napájení společných obv.
WL 175	CYKY 2Dx4	110V	26	RVS p1	X1	R22kV.TU2	X1	Napájení ovl. obv. část C
WL 176	CYKY 2Dx4	110V	28	RVS p1	X1	R22kV.P2	X1	Napájení ovl. obv. část B
WL 177	CYKY 2Dx4	110V	36	RVS p1	X1	R6kV.P1	X1	Napájení ovl. obv.
WL 178	CYKY 2Dx4	110V	36	RVS p1	X1	R6kV.P1	X3	Napájení společných obv.
WL 179	CYKY 3Cx6	110V	10	RVS p1	X1	skř.MAN1.2	X1	Napájení ovl. obv. část A
WL 180	CYKY 3Cx6	110V	10	RVS p1	X1	skř.MAN1.2	X1	Napájení ovl. obv. část B
WL 181	CYKY 3Cx6	110V	10	RVS p1	X1	skř.MAN1.2	X1	Napájení ovl. obv. společné
WL 183	CYKY 3Cx2,5	230V AC	36	RVS p2	X1	R6kV.V16	X3	Napájení CIRCUTOR
WL 184								
WL 185								
WL 186								
WL 188	CYKY 2Dx4	24V	32	RVS p1	X1	skř.TECO	X1	Napájení ovl. obv.
WL 189	CYKY 2Dx4	24V	10	RVS p1	X1	skř.MAN1.2	X1	Napájení ovl. obv.
WL 191	CYKY 3Cx2,5	230V AC	30	RVS p2	X1	vazba nap.		Napájení ovl. obv.

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže						Tabulka č.:		3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice					Vypracoval:	Petr Kudělka	
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV					Datum:	12/2023	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 201	CYKY 7Dx1,5	110V	4	RVS p1	X1	RVS p3	X3	Poruchy z RVS pole 3
WS 202	CYKY 12Dx1,5	110V	4	RVS p1	X01	RVS p3	X3	Poruchy z RVS pole 3
WS 203	CYKY 12Dx1,5	110V	4	RVS p1	X01	RVS p2	X2	Poruchy z RVS pole 2
WS 204	JYTY 7Dx1	24V	8	RVS p1	XT12	maják	H3	Sign.maják v kanceláři
WS212	CYKY 4Dx1,5	110V	20	RVSp3	X3	RJ1	X5	Motor. ovládání F16
WS214	CYKY 4Dx1,5	110V	18	RVSp1	X01	RJ1	X5	Poruchy z RJ1
WS 211	CYKY 3Bx1,5	230	10	RM1	X1	Termostat	S1	Termostat chlaz.reaktoru
WL 251	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M1	Chlazení reaktoru
WL 252	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M2	Chlazení reaktoru
WL 253	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M3	Chlazení reaktoru
WL 254	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M4	Chlazení reaktoru
WL 255	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M5	Chlazení reaktoru
WL 256	CYKY 4Bx1,5	400	10	RM1	X1	Ventilátor	M6	Chlazení reaktoru

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 401	CYKY 4Dx4	0-5 A	25	R22kV.P1	X3.1	USM1		Měření spotřeby REAS
WS 402	CYKY 5Dx2,5	100VAC	25	R22kV.P1	X3.1	USM1		Měření spotřeby REAS
WS 403	CYKY 12Dx1,5	110VDC	45	R22kV.P1	X3	1Q3	X1	Sig. a blok. obv. s 1Q3
WS 404	CYKY 4Dx2,5	110VDC	18	R22kV.P1	X3	MAN1.2		Obvod havarijního vyp.
WS 405	CYKY 3Ax1,5	110VDC	22	R22kV.P1	X1	RVS p1	X01	Sig. poruchy
WS 406	CYKY 3Ax1,5	110VDC	18	R22kV.P1	X1	MAN1.2		Sig. M-Ú R22kV a R6kV
WS 409	CYKY 4Dx4	0-5A	36	R22kV.P2	X3.1	USM1		Měření spotřeby REAS
WS 410	CYKY 4Dx2,5	100VAC	36	R22kV.P2	X3.1	USM1		Měření spotřeby REAS
WS 411	CYKY 12Dx1,5	110VDC	56	R22kV.P2	X3	1Q3	X1	Sig. a blok. obv. s 1Q3
WS 412	CYKY 2Ax2,5	110VDC	30	R22kV.P2	X3	MAN1.2		Obvod havarijního vyp.
WS 412.1	CYKY 2Ax1,5	110VDC	30	R22kV.P2	X3	MAN1.2		Obvod havarijního vyp.
WS 413	CYKY 3Ax1,5	110VDC	9	R22kV.P2	X1	R6kV.P26	X1	Obvod sig. M-Ú
WS 416	CYKY 19Dx1,5	110VDC	22	R22kV.TVS1	X3	RVS p3	X3	Ovl. a sig. obv. sek. jističe F1
WS 417	CYKY 7Dx1,5	110VDC	15	R22kV.TVS1	X3	TVS1	TS-01	Obv. vybavovacího přístroje
WS 418	CYKY 2Ax1,5	110VDC	16	R22kV.TVS1	X3	TVS1	SQ1	Obv. dveřního kontaktu
WS 419	JEXY 7x1	2mA	7	TVS1		TS-01		Obv. vybavovacího přístroje
WS 421	CYKY 19Dx1,5	110VDC	31	R22kV.TVS2	X3	RVS p3	X3	Ovl. a sig. obv. sek. jističe F2
WS 422	CYKY 7Dx1,5	110VDC	24	R22kV.TVS2	X3	TVS2	TS-01	Obv. vybavovacího přístroje
WS 423	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TVS2	X3	TVS2	SQ1	Obv. dveřního kontaktu

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 424	JEXY 7x1	2mA	7	TVS2		TS-01		Obv. vybavovacího přístroje
WS 426	CYKY 12Ax1,5	110VDC	21	R22kV.TZ1	X3	R6kV.P16	X3	Vazba ovl. TZ1 - P16
WS 428	CYKY 12Ax1,5	110VDC	11	R22kV.TZ2	X3	R6kV.P26	X3	Vazba ovl. TZ2 - P16
WS 429	CYKY 7Dx1,5	110VDC	40	R22kV.ČD	X3	TEOV	TS-01	Obv. vybavovacího přístroje
WS 431	CYKY 19Dx2,5	110VDC	12	R22kV.TU1	X3,X2	R3kV.SRO-U1	X	Ovládání SRO-U1
WS 432	CYKY 2Ax1,5	110VDC	22	R22kV.TU1	X3	ODM-U1		Sig. stavu ODM-U1 - vyp.
WS 433	CYKY 2Ax1,5	110VDC	22	R22kV.TU1	X3	ODM-U1		Sig. stavu ODM-U1 - zap.
WS 434	CYKY 2Ax1,5	110VDC	14	R22kV.TU1	X3	U1	SQ1	Dveřní kontakt - zavřeno
WS 435	CYKY 2Ax1,5	110VDC	24	R22kV.TU1	X3	TU1	SQ1	Dveřní kontakt - zavřeno
WS 435.1	CYKY 2Ax1,5	110VDC	5	TU1		TU1	SQ1	Napájení čidla dveřního k.
WS 436	CYKY 7Dx1,5	110VDC	18	R22kV.TU1	X3	U1	X1	Pom. obv. usměrňovače
WS 437	CYKY 7Dx1,5	110VDC	5	U1.01	X1	U1.02	X1	Propojení rámu usm.
WS 438	CYKY 2Ax1,5	110VDC	20	R22kV.TU1	X3	U1	X1	Porucha přepětové ochrany
WS 438.1	CYKY 2Ax1,5	110VDC	5	U1.01	X1	U1.02	X1	Propojení rámu usm.
WS 439	CYKY 7Dx1,5	110VDC	24	R22kV.TU1	X3	TU1-R552		Monitorovací zařízení teploty tr.
WS 440	CYKY 2Ax2,5	110VDC	18	R22kV.TU1	X3	MAN1.2		Obvod zem. ochrany
WS 441	CMFM 12Dx1		13	TU1-R552		TU1		Propojení sig. skříň R552 - tr.
WS 442	CMFM 2Ax1	4-20mA	42	MAN1.2		TU1-R552		Měření teploty TU1
WS 443	CYKY 19Dx2,5	110VDC	18	R22kV.TU2	X3,X2	R3kV.SRO-U2	X	Ovládání SRO-U2
WS 444	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU2	X3	ODM-U2		Sig. stavu ODM-U2 - vyp.
WS 445	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU2	X3	ODM-U2		Sig. stavu ODM-U2 - zap.
WS 446	CYKY 2Ax1,5	110VDC	21	R22kV.TU2	X3	U2	SQ1	Dveřní kontakt - zavřeno
WS 447	CYKY 2Ax1,5	110VDC	36	R22kV.TU2	X3	TU2	SQ1	Dveřní kontakt - zavřeno
WS 447.1	CYKY 2Ax1,5	110VDC	5	TU2		TU2	SQ1	Napájení čidla dveřního k.
WS 448	CYKY 7Dx1,5	110VDC	22	R22kV.TU2	X3	U2	X	Pom. obv. usměrňovače

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 449	CYKY 7Dx1,5	110VDC	5	U2.01	X1	U2.02	X	Propojení rámu usm.
WS 450	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU2	X3	F2	X73	Porucha přepětové ochrany
WS 451	CYKY 7Dx1,5	110VDC	36	R22kV.TU2	X3	TU2-R552		Monitorovací zařízení teploty tr.
WS 452	CYKY 2Ax2,5	110VDC	24	R22kV.TU2	X3	MAN1.2		Obvod zem. ochrany
WS 453	CMFM 12Dx1,5		13	TU2-R552		TU2		Propojení sig. skříň R552 - tr.
WS 454	CMFM 2Ax1	4-20mA	48	MAN1.2		TU2-R552		Měření teploty TU2
WS 455	CYKY 19Dx2,5	110VDC	17	R22kV.TU3	X3,X2	R3kV.SRO-U3	X	Ovládání SRO-U3
WS 456	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU3	X3	ODM-U3		Sig. stavu ODM-U3 - vyp.
WS 457	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU3	X3	ODM-U3		Sig. stavu ODM-U3 - zap.
WS 458	CYKY 2Ax1,5	110VDC	21	R22kV.TU3	X3	U3	SQ1	Dvevní kontakt - zavřeno
WS 459	CYKY 2Ax1,5	110VDC	32	R22kV.TU3	X3	TU3	SQ1	Dvevní kontakt - zavřeno
WS 459.1	CYKY 2Ax1,5	110VDC	5	TU3		TU3	SQ1	Napájení čidla dvevního k.
WS 460	CYKY 7Dx1,5	110VDC	23	R22kV.TU3	X3	U3	X	Pom. obv. usměrňovače
WS 461	CYKY 7Dx1,5	110VDC	5	U3.01	X1	U3.02	X	Propojení rámu usm.
WS 462	CYKY 2Ax1,5	110VDC	25	R22kV.TU3	X3	F3	X73	Porucha přepětové ochrany
WS 463	CYKY 7Dx1,5	110VDC	32	R22kV.TU3	X3	TU3-R552		Monitorovací zařízení teploty tr.
WS 464	CYKY 2Ax2,5	110VDC	21	R22kV.TU3	X3	MAN1.2		Obvod zem. ochrany
WS 465.1	CMFM 12Dx1,5		13	TU3-R552		TU3		Propojení sig. skříň R552 - tr.
WS 465.2	CMFM 2Ax1	4-20mA	45	MAN1.2		TU3-R552		Měření teploty TU3
WS 466	CYKY 3Ax1,5	110VDC	26	R6kV.P2	X1	RVS p3	X01	Sig. poruchy
WS 468	CYKY 7Dx1,5	12VC	36	R6kV.FK	X3	USM2	X1	Impulsy pro QERP 16
WS 469	CYKY 7Dx2,5	110VDC	34	R6kV.FK	X2,X3	FK-K1	X5	Ovládání stykače K1
WS 470	CYKY 7Dx2,5	110VDC	35	R6kV.FK	X2,X3	FK-K2	X5	Ovládání stykače K2
WS 471	CYKY 2Ax1,5	110VDC	35	R6kV.FK	X2	FK	SQ1	Dvevní kontakt kobky FK
WS 601	CYKY 19Dx1,5	110VDC	23	MAN1.2	1X2	R3kV.N1		Ovládání napáječe N1
WS 602	CYKY 19Dx1,5	110VDC	24	MAN1.2	11X2	R3kV.N11		Ovládání napáječe N11
WS 603	CYKY 19Dx1,5	110VDC	25	MAN1.2	21X2	R3kV.N21		Ovládání napáječe N21
WS 604	CYKY 19Dx1,5	110VDC	34	MAN1.2	2X2	R3kV.N2		Ovládání napáječe N2
WS 605	CYKY 19Dx1,5	110VDC	33	MAN1.2	12X2	R3kV.N12		Ovládání napáječe N12
WS 606	CYKY 19Dx1,5	110VDC	31	MAN1.2	22X2	R3kV.N22		Ovládání napáječe N22
WS 607	CYKY 7Dx1,5	110VDC	21	MAN1.2	X3	R3kV.SRO-U1		Signalizace SRO-U1

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže							Tabulka č.:	3.002
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice						Vypracoval:	Petr Kudělka
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV						Datum:	12/2023
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
		U,I	(m)	Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 608	CYKY 7Dx1,5	110VDC	22	MAN1.2	X3	R3kV.SRO-U2		Signalizace SRO-U2
WS 609	CYKY 7Dx1,5	110VDC	30	MAN1.2	X3	R3kV.SRO-U3		Signalizace SRO-U3
WS 610	CYKY 12Dx1,5	110VDC	32	MAN1.2	X3	R3kV.SP		Signalizace SP, napájení
WS 611	JEXY 2Ax1	0-20mA	23	R3kV.N1		MAN1.1	X11	Proud N1
WS 612	JEXY 2Ax1	0-20mA	23	R3kV.N1		MAN1.1	X11	Napětí N1
WS 613	JEXY 2Ax1	0-20mA	24	R3kV.N11		MAN1.1	X11	Proud N11
WS 614	JEXY 2Ax1	0-20mA	24	R3kV.N11		MAN1.1	X11	Napětí N11
WS 615	JEXY 2Ax1	0-20mA	25	R3kV.N21		MAN1.1	X11	Proud N21
WS 616	JEXY 2Ax1	0-20mA	25	R3kV.N21		MAN1.1	X11	Napětí N21
WS 617	JEXY 2Ax1	0-20mA	34	R3kV.N2		MAN1.1	X11	Proud N2
WS 618	JEXY 2Ax1	0-20mA	34	R3kV.N2		MAN1.1	X11	Napětí N2
WS 619	JEXY 2Ax1	0-20mA	33	R3kV.N12		MAN1.1	X11	Proud N12
WS 620	JEXY 2Ax1	0-20mA	33	R3kV.N12		MAN1.1	X11	Napětí N12
WS 621	JEXY 2Ax1	0-20mA	32	R3kV.N22		MAN1.1	X11	Proud N22
WS 622	JEXY 2Ax1	0-20mA	32	R3kV.N22		MAN1.1	X11	Napětí N22
WS 623	JEXY 2Ax1	0-20mA	21	R3kV.SRO-U1		MAN1.1	X11	Proud U1
WS 624	JEXY 2Ax1	0-20mA	21	R3kV.SRO-U1		MAN1.1	X11	Napětí U1
WS 625	JEXY 2Ax1	0-20mA	21	R3kV.SRO-U2		MAN1.1	X11	Proud U2
WS 626	JEXY 2Ax1	0-20mA	21	R3kV.SRO-U2		MAN1.1	X11	Napětí U2
WS 627	JEXY 2Ax1	0-20mA	22	R3kV.SRO-U3		MAN1.1	X11	Proud U3
WS 628	JEXY 2Ax1	0-20mA	22	R3kV.SRO-U3		MAN1.1	X11	Napětí U3
WS 629	JEXY 2Ax1	0-20mA	32	R3kV.SP		MAN1.1	X11	Napětí hl. přípojnice A
WS 630	JEXY 2Ax1	0-20mA	32	R3kV.SP		MAN1.2	X11	Napětí hl. přípojnice B
WS 631								
WS 632								
WS 633	CYKY 7Dx1,5	110VDC	8	MAN1,2	X7	RVS3	X01	Sig. poruchy 3kV, ZO, HV
WS 634								
WS 635	CSCQ 4-3	-3000VDC	40	RZV	F3.1	R3kV část A		Mínus pól pro děliče napětí
WS 636	CSCQ 4-3	-3000VDC	32	RZV	F3.2	R3kV část B		Mínus pól pro děliče napětí
WS 637	CYKY 2Ax2,5	24VDC	9	MAN1.2		HT1		Obvod havarijního vypnutí
WS 638	CYKY 2Ax2,5	24VDC	20	HT1		HT2		Rozpinací kontakty v serii
WS 639	CYKY 2Ax2,5	24VDC	13	HT2		HT3		v obou pólech
WS 640	CYKY 2Ax2,5	24VDC	13	HT3		HT4		

Soupis kabelů ovládání a měření - demontáže						Tabulka č.:	3.002	
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice					Vypracoval:	Petr Kudělka	
PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV					Datum:	12/2023	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS 641	CYKY 2Ax2,5	24VDC	17	HT4		HT5		Havrijní tlačítka se dvěmi rozpínacími kontakty
WS 642	CYKY 2Ax2,5	24VDC	11	HT5		HT6		
WS 643	CYKY 2Ax2,5	24VDC	19	HT6		HT7		
WS 644	CYKY 2Ax2,5	24VDC	3	HT7		HT8		
WS 645	CYKY 2Ax2,5	24VDC	11	HT8		HT9		
WS 646	CYKY 2Ax2,5	24VDC	2	HT9		HT10		Spojit smyčku v HT10
WS 647								
WS 648	TCEKFY 12p x 1,0 C	24VDC	22	MAN1,2	X3	TM-2U-VN		Obvod vazby napáječů
WS 649	SYKFY 5x2x0,5		10	TM-2U-VN		Kab závěr DK		Komunikace VN
WS 650								
WS 651	CYKY 7Dx2,5	230VAC	115	KS1-PNS		KS-DOÚO		ON 50 z PNS
WS 652	TCEKFY 12p x 1,0 C		145	KS1-PNS		Panel vazby		VN z PNS
WS 653	TCEKFY 12p x 1,0 C	24VDC	146	KS1-PNS		Kab závěr DK		DŘT z PNS
WS 654								
WL 655	CYKY 4Bx25	400VAC	140	KS1-PNS		RVS p2		Záložní napájení pro PNS
WS 656								
WS 657								
WS 658								
WS 659								
WS 660								
Poznámka: Žlutě podbarvené kabely bude demontávány v rámci této stavby a tohoto PS 19-03-31								