

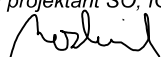
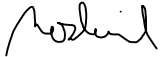



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Vypracoval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Kontroloval:  ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 18-126.208	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	Projektový stupeň: DSP	
Část:	Datum: 01/2019	
PS 322 TNS Rostoklaty, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení	Číslo částí: D.3.2	
Název přílohy:	Měřítko: -	Počet formátů: A4
SEZNAM KABELŮ	Číslo přílohy: 3	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WL 11101	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	X1	přívod 230V AC napájení pohonů, ovl.	1-CYKFY-J 3x2,5	11	
WL 11102	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE01.1 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q6.1	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	77	
WL 11103	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE01.2 AEA01	ovládací skříň odpojovač QE6.1	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	78	
WL 11104	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE01.3 AEA01	ovládací skříň měnič TW1.1	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	77	
WL 11105	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	75	
WL 11106	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE01.5 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q1.1	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	70	
WL 11107	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	12	
WL 11108	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	12	
WL 11109	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE01.1 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q6.1	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	76	
WL 11110	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE01.2 AEA01	ovládací skříň uzemňovač QE6.1	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	77	
WL 11111	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	74	
WL 11112	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE01.5 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q1.1	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	69	
WS 11101	ASE01.1 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q6.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	83	
WS 11102	ASE01.1 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q6.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	83	
WS 11103	ASE01.1 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q6.1	X	ASE01.2 AEA01	ovládací skříň odpojovač QE6.1	XVZ	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	4	
WS 11104	ASE01.2 AEA01	ovládací skříň odpojovač QE6.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XVZ	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	84	
WS 11105	ASE01.2 AEA01	ovládací skříň odpojovač QE6.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XVZ	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	84	
WS 11106	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTV	signalizace výpadku jistíče	1-CYKFY-O 4x1,5	83	
WS 11107	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 19x1,5	81	
WS 11108	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	81	
WS 11109	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	81	
WS 11110	ASE01.4 AEA01	ovládací skříň vypínač QM1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	81	
WS 11111	ASE01.5 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	76	
WS 11112	ASE01.5 AEA01	ovládací skříň odpojovač Q1.1	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	76	
WS 11113	DO RZN	RZN rozvaděč 400/230 V AC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	10	
WS 11114	DO ATJ	ATJ rozvaděč 110 V DC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	11	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WE 11101	TW1.1 AEA01	PTN jádro měření 1+2, fáze L1	1a, 1n 2a, 2n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro měření	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11102	TW1.1 AEA01	PTN jádro měření 1+2, fáze L2	1a, 1n 2a, 2n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro měření	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11103	TW1.1 AEA01	PTN jádro měření 1+2, fáze L3	1a, 1n 2a, 2n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro měření	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11104	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	ZS1b	napětový obvod pro měření	1-CYKFY-O 4x2,5	83	
WE 11105	TW1.1 AEA01	PTN jádro ochran 3+4, fáze L1	3a, 3n 4a, 4n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	Dist.
WE 11106	TW1.1 AEA01	PTN jádro ochran 3+4, fáze L2	3a, 3n 4a, 4n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	Dist.
WE 11107	TW1.1 AEA01	PTN jádro ochran 3+4, fáze L3	3a, 3n 4a, 4n	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	Dist.
WE 11108	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	83	
WE 11109	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	83	
WE 11110	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	83	
WE 11111	TW1.1 AEA01	přechodová skříň ASE01.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	83	
WE 11112	TW1.1 AEA01	PTP jádro měření 1+2, fáze L1	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	91	
WE 11113	TW1.1 AEA01	PTP jádro měření 1+2, fáze L2	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	91	
WE 11114	TW1.1 AEA01	PTP jádro měření 1+2, fáze L3	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	91	
WE 11115	TW1.1 AEA01	PTP jádro ochran 3+4, fáze L1	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	91	REB Dist.
WE 11116	TW1.1 AEA01	PTP jádro ochran 3+4, fáze L2	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	91	REB Dist.
WE 11117	TW1.1 AEA01	PTP jádro ochran 3+4, fáze L3	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	91	REB Dist.
WL 11201	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	X1	přívod 230V AC napájení pohonů, ovl.	1-CYKFY-J 3x2,5	9	
WL 11202	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE02.1 AEA02	ovládací skříň odpojovač Q6.2	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	77	
WL 11203	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE02.2 AEA02	ovládací skříň odpojovač QE6.2	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	78	
WL 11204	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE02.3 AEA02	ovládací skříň měnič TW1.2	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	77	
WL 11205	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE02.4 AEA02	ovládací skříň vypínač QM1.2	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	75	
WL 11206	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE02.5 AEA02	ovládací skříň odpojovač Q1.2	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	70	
WL 11207	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	10	
WL 11208	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	10	
WL 11209	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE02.1 AEA02	ovládací skříň odpojovač Q6.2	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	76	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WL 11210	DO	ATJ	X	ASE02.2	ovládací skříň	X1	přívod 110V DC	1-CYKFY-O	77	
		rozvaděč 110 V DC		AEA02	uzemňovač QE6.2		napájecí a ovl. Napětí	2x6		
WL 11211	DO	ATJ	X	ASE02.4	ovládací skříň	X1	přívod 110V DC	1-CYKFY-O	74	
		rozvaděč 110 V DC		AEA02	vypínač QM1.2		napájecí a ovl. Napětí	2x6		
WL 11212	DO	ATJ	X	ASE02.5	ovládací skříň	X1	přívod 110V DC	1-CYKFY-O	69	
		rozvaděč 110 V DC		AEA02	odpojovač Q1.2		napájecí a ovl. Napětí	2x6		
WS 11201	ASE02.1	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XV	110V DC	1-CYKFY-J	82	
	AEA02	odpojovač Q6.2		R110 kV	AWA05		signalizace	12x1,5		
WS 11202	ASE02.1	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XV	110V DC	1-CYKFY-J	82	
	AEA02	odpojovač Q6.2		R110 kV	AWA05		ovládání	7x2,5		
WS 11203	ASE02.1	ovládací skříň	X	ASE02.2	ovládací skříň	XV	110V DC	1-CYKFY-J	4	
	AEA02	odpojovač Q6.2		AEA02	odpojovač QE6.2		ovládání	7x2,5		
WS 11204	ASE02.2	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XVZ	110V DC	1-CYKFY-J	83	
	AEA02	odpojovač QE6.2		R110 kV	AWA05		signalizace	12x1,5		
WS 11205	ASE02.2	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XVZ	110V DC	1-CYKFY-J	83	
	AEA02	odpojovač QE6.2		R110 kV	AWA05		ovládání	7x2,5		
WS 11206	TW1.2	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	signalizace výpadku	1-CYKFY-O	82	
	AEA02	ASE02.3		R110 kV	AWA05		jističe	4x1,5		
WS 11207	ASE02.4	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XQM	110V DC	1-CYKFY-J	80	
	AEA02	vypínač QM1.2		R110 kV	AWA05		signalizace	19x1,5		
WS 11208	ASE02.4	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XQM	110V DC	1-CYKFY-J	80	
	AEA02	vypínač QM1.2		R110 kV	AWA05		signalizace	12x1,5		
WS 11209	ASE02.4	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XQM	110V DC	1-CYKFY-J	80	
	AEA02	vypínač QM1.2		R110 kV	AWA05		ovládání	7x2,5		
WS 11210	ASE02.4	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XQM	110V DC	1-CYKFY-J	80	
	AEA02	vypínač QM1.2		R110 kV	AWA05		ovládání	7x2,5		
WS 11211	ASE02.5	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XV	110V DC	1-CYKFY-J	75	
	AEA02	odpojovač Q1.2		R110 kV	AWA05		signalizace	12x1,5		
WS 11212	ASE02.5	ovládací skříň	X	DO	ovládací skříň	XV	110V DC	1-CYKFY-J	75	
	AEA02	odpojovač Q1.2		R110 kV	AWA05		ovládání	7x2,5		
WS 11213	DO	RZN	XP	DO	ovládací skříň	XP	110V DC	1-CYKFY-J	9	
	RZN	rozvaděč 400/230 V AC		R110 kV	AWA05		signalizace jističů	12x1,5		
WS 11214	DO	ATJ	XP	DO	ovládací skříň	XP	110V DC	1-CYKFY-J	10	
	ATJ	rozvaděč 110 V DC		R110 kV	AWA05		signalizace jističů	12x1,5		
WE 11201	TW1.2	PTN	1a, 1n 2a, 2n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA02	jádro měření 1+2, fáze L1		AEA02	ASE02.3		měření	4x2,5		
WE 11202	TW1.2	PTN	1a, 1n 2a, 2n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA02	jádro měření 1+2, fáze L2		AEA02	ASE02.3		měření	4x2,5		
WE 11203	TW1.2	PTN	1a, 1n 2a, 2n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA02	jádro měření 1+2, fáze L3		AEA02	ASE02.3		měření	4x2,5		
WE 11204	TW1.2	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	ZS1b	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	82	
	AEA02	ASE02.3		R110 kV	AWA05		měření	4x2,5		
WE 11205	TW1.2	PTN	3a, 3n 4a, 4n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	Dist.
	AEA02	jádro ochran 3+4, fáze L1		AEA02	ASE02.3		ochrany	4x2,5		
WE 11206	TW1.2	PTN	3a, 3n 4a, 4n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	Dist.
	AEA02	jádro ochran 3+4, fáze L2		AEA02	ASE02.3		ochrany	4x2,5		
WE 11207	TW1.2	PTN	3a, 3n 4a, 4n	TW1.2	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	Dist.
	AEA02	jádro ochran 3+4, fáze L3		AEA02	ASE02.3		ochrany	4x2,5		
WE 11208	TW1.2	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	82	
	AEA02	ASE02.3		R110 kV	AWA05		ochrany	4x2,5		
WE 11209	TW1.2	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	82	
	AEA02	ASE02.3		R110 kV	AWA05		ochrany	4x2,5		

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WE 11210	TW1.2 AEA02	přechodová skříň ASE02.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	82	
WE 11211	TW1.2 AEA02	přechodová skříň ASE02.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	82	
WE 11212	TW1.2 AEA02	PTP jádro měření 1+2, fáze L1	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	90	
WE 11213	TW1.2 AEA02	PTP jádro měření 1+2, fáze L2	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	90	
WE 11214	TW1.2 AEA02	PTP jádro měření 1+2, fáze L3	1S1, 1S2 2S1, 2S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro měření	1-CYKFY-O 5x6	90	
WE 11215	TW1.2 AEA02	PTP jádro ochran 3+4, fáze L1	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	90	REB Dist.
WE 11216	TW1.2 AEA02	PTP jádro ochran 3+4, fáze L2	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	90	REB Dist.
WE 11217	TW1.2 AEA02	PTP jádro ochran 3+4, fáze L3	3S1, 3S2 4S1, 4S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	90	REB Dist.
WL 11301	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	X1	přívod 230V AC napájení pohonů, ovl.	1-CYKFY-J 3x2,5	15	
WL 11302	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE03.1 AEA03	ovládací skříň odpojovač Q1.3	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	64	
WL 11303	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	62	
WL 11304	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE03.3 AEA03	ovládací skříň měnič TW1.3	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	65	
WL 11305	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	14	
WL 11306	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	14	
WL 11307	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE03.1 AEA03	ovládací skříň odpojovač Q1.3	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	63	
WL 11308	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	61	
WS 11301	ASE03.1 AEA03	ovládací skříň odpojovač Q1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	70	
WS 11302	ASE03.1 AEA03	ovládací skříň odpojovač Q1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	70	
WS 11303	TW1.3 AEA03	přechodová skříň ASE03.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XTV	signalizace výpadku jistíče	1-CYKFY-O 4x1,5	71	
WS 11304	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 19x1,5	68	
WS 11305	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	68	
WS 11306	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	68	
WS 11307	ASE03.2 AEA03	ovládací skříň vypínač QM1.3	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	68	
WS 11308	ASJ2 AJA	ovládací skříň pole přívodu P1 R22kV	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	81	
WS 11309	DO RZN	RZN rozvaděč 400/230 V AC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	15	
WS 11310	DO ATJ	ATJ rozvaděč 110 V DC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	15	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WE 11301	TW1.3	PTN	1a, 1n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	svorkovnice pro fakturaci
	AEA03	jádro fakturace L1		AEA03	ASE03.3		fakturační měření, jistič	4x4		
WE 11302	TW1.3	PTN	1a, 1n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	svorkovnice pro fakturaci
	AEA03	jádro fakturace L2		AEA03	ASE03.3		fakturační měření, jistič	4x4		
WE 11303	TW1.3	PTN	1a, 1n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	svorkovnice pro fakturaci
	AEA03	jádro fakturace L3		AEA03	ASE03.3		fakturační měření, jistič	4x4		
WE 11304	TW1.3	přechodová skříň	XTV	DO	elektroměrová skříň	ZS1b	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	64	vedeno v panc. trubce
	AEA03	ASE03.3		R110 kV	RE1		fakturační měření	4x4		
WE 11305	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L1	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11306	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L2	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11307	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L3	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11308	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L1	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11309	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L2	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11310	TW1.3	PTN	2a, 2n	TW1.3	přechodová skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	8	
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L3	3a, 3n	AEA03	ASE03.3		ochrany	4x2,5		
WE 11311	TW1.3	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	71	
	AEA03	ASE03.3		R110 kV	AWA01		ochrany	4x2,5		
WE 11312	TW1.3	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	71	
	AEA03	ASE03.3		R110 kV	AWA01		ochrany	4x2,5		
WE 11313	TW1.3	přechodová skříň	XTV	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	71	
	AEA03	ASE03.3		R110 kV	AWA01		ochrany	4x2,5		
WE 11314	TW1.3	PTP	1S1, 1S2	DO	elektroměrová skříň	ZS1b	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	72	vedeno v panc. trubce
	AEA03	jádro 1 fakturace L1		R110 kV	RE1		fakturační měření	4x6		
WE 11315	TW1.3	PTP	1S1, 1S2	DO	elektroměrová skříň	ZS1b	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	72	vedeno v panc. trubce
	AEA03	jádro 1 fakturace L2		R110 kV	RE1		fakturační měření	4x6		
WE 11316	TW1.3	PTP	1S1, 1S2	DO	elektroměrová skříň	ZS1b	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	72	vedeno v panc. trubce
	AEA03	jádro 1 fakturace L3		R110 kV	RE1		fakturační měření	4x6		
WE 11317	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L1	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11318	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L2	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11319	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	
	AEA03	jádro ochran 2+3, fáze L3	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11320	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	REB
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L1	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11321	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	REB
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L2	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11322	TW1.3	PTP	2S1, 2S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	79	REB
	AEA03	jádro ochran 4, fáze L3	3S1, 3S2	R110 kV	AWA01		ochrany	5x6		
WE 11323	ASJ2	PTN pole přívodu P1	2a, 2n	DO	ovládací skříň	XTV	napětový obvod pro	1-CYKFY-O	81	
	AJA	TV1, fáze L1, L2, L3		R110 kV	AWA01		rozdílovou ochranu TR	5x2,5		
WE 11324	ASJ2	PTP pole přívodu P1	1S1, 1S2	DO	ovládací skříň	XTA	proudový obvod pro	1-CYKFY-O	81	
	AJA	TA1, fáze L1, L2, L3		R110 kV	AWA01		rozdílovou ochranu TR	5x6		
WL 11309	DO	RZN	X	ASE03.4	skříň ochran	X1	přívod 230V AC	1-CYKFY-J	65	Průvlek přes TK
		rozvaděč 400/230 V AC		AUE01	T101		temperace, napájení	3x1,5		
WL 11310	DO	RZN	X	ASE03.5	skříň regulace	X1	přívod 400V AC	1-CYKFY-J	65	Průvlek přes TK
		rozvaděč 400/230 V AC		AUE01	T101		pohon, temperace	5x4		

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WS 11311	ASE03.4 AUE01	skříň ochran T101	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XT	110V DC signalizace ochran TR	1-CYKFY-J 19x1,5	71	Průvlek přes TK
WS 11312	ASE03.5 AUE01	skříň regulace T101	X1	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XT	110V DC ovládání regulace	1-CYKFY-J 7x2,5	71	Průvlek přes TK
WS 11313	ASE03.5 AUE01	skříň regulace T101	X1	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XT	110V DC signalizace regulace	1-CYKFY-J 19x1,5	71	Průvlek přes TK
WS 11314	T101 AUE01	Havarijní tlačítko HT8	X1	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XT	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	71	
WS 11315	T101 AUE01	Havarijní tlačítko HT9	X1	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XT	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	65	
WS 11316	T101 AUE01	plovákový spínač SHLT101	X	T101 AUE01	přechodová skříň SHLT101	X	110V DC signalizace hladiny	1-CYKFY-O 4x1,5	8	
WS 11317	T101 AUE01	přechodová skříň SHLT101	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XT	110V DC signalizace hladiny	1-CYKFY-O 4x1,5	71	
WE 11325	ASE03.4 AUE01	skříň ochran T101	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XT	110V DC měření teploty 0...20 mA	1-CYKFY-J 7x1,5	71	Průvlek přes TK
WE 11326	T101 AUE01	PTP TK1	1S1, 1S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XTK	proudové signály pro terminál	1-CYKFY-O 2x6	71	
WL 11401	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	X1	přívod 230V AC napájení pohonů, ovl.	1-CYKFY-J 3x2,5	13	
WL 11402	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE04.1 AEA04	ovládací skříň odpojovač Q1.4	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	64	
WL 11403	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	47	
WL 11404	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE04.3 AEA04	ovládací skříň měnič TW1.4	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	47	
WL 11405	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	14	
WL 11406	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	14	
WL 11407	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE04.1 AEA04	ovládací skříň odpojovač Q1.4	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	65	
WL 11408	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	48	
WS 11401	ASE04.1 AEA04	ovládací skříň odpojovač Q1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	66	
WS 11402	ASE04.1 AEA04	ovládací skříň odpojovač Q1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	66	
WS 11403	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTV	signalizace výpadku jističe	1-CYKFY-O 4x1,5	49	
WS 11404	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 19x1,5	49	
WS 11405	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XQM	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	49	
WS 11406	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	49	
WS 11407	ASE04.2 AEA04	ovládací skříň vypínač QM1.4	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XQM	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	49	
WS 11408	ASJ16 AJA	ovládací skříň pole přívodu P2 R22kV	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	69	
WS 11409	DO RZN	RZN rozvaděč 400/230 V AC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	13	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WS 11410	DO ATJ	ATJ rozvaděč 110 V DC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	14	
WE 11401	TW1.4 AEA04	PTN jádro fakturace L1	1a, 1n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro fakturační měření, jistič	1-CYKFY-O 4x4	8	svorkovnice pro fakturaci
WE 11402	TW1.4 AEA04	PTN jádro fakturace L2	1a, 1n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro fakturační měření, jistič	1-CYKFY-O 4x4	8	svorkovnice pro fakturaci
WE 11403	TW1.4 AEA04	PTN jádro fakturace L3	1a, 1n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro fakturační měření, jistič	1-CYKFY-O 4x4	8	svorkovnice pro fakturaci
WE 11404	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	DO R110 kV	elektroměrová skříň RE1	ZS1b	napětový obvod pro fakturační měření	1-CYKFY-O 4x4	45	vedeno v panc. trubce
WE 11405	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 2+3, fáze L1	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11406	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 2+3, fáze L2	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11407	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 2+3, fáze L3	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11408	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 4, fáze L1	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11409	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 4, fáze L2	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11410	TW1.4 AEA04	PTN jádro ochran 4, fáze L3	2a, 2n 3a, 3n	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	8	
WE 11411	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	49	
WE 11412	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	49	
WE 11413	TW1.4 AEA04	přechodová skříň ASE04.3	XTV	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTV	napětový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 4x2,5	49	
WE 11414	TW1.4 AEA04	PTP jádro 1 fakturace L1	1S1, 1S2	DO R110 kV	elektroměrová skříň RE1	ZS1b	proudový obvod pro fakturační měření	1-CYKFY-O 4x6	53	vedeno v panc. trubce
WE 11415	TW1.4 AEA04	PTP jádro 1 fakturace L2	1S1, 1S2	DO R110 kV	elektroměrová skříň RE1	ZS1b	proudový obvod pro fakturační měření	1-CYKFY-O 4x6	53	vedeno v panc. trubce
WE 11416	TW1.4 AEA04	PTP jádro 1 fakturace L3	1S1, 1S2	DO R110 kV	elektroměrová skříň RE1	ZS1b	proudový obvod pro fakturační měření	1-CYKFY-O 4x6	53	vedeno v panc. trubce
WE 11417	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 2+3, fáze L1	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	
WE 11418	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 2+3, fáze L2	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	
WE 11419	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 2+3, fáze L3	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	
WE 11420	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 4, fáze L1	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	REB
WE 11421	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 4, fáze L2	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	REB
WE 11422	TW1.4 AEA04	PTP jádro ochran 4, fáze L3	2S1, 2S2 3S1, 3S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro ochrany	1-CYKFY-O 5x6	57	REB
WE 11423	ASJ16 AJA	PTN pole přívodu P2 TV1, fáze L1, L2, L3	2a, 2n	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTV	napětový obvod pro rozdílovou ochranu TR	1-CYKFY-O 5x2,5	69	
WE 11424	ASJ16 AJA	PTP pole přívodu P2 TA1, fáze L1, L2, L3	1S1, 1S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA2	XTA	proudový obvod pro rozdílovou ochranu TR	1-CYKFY-O 5x6	69	
WL 11409	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE04.4 AUE02	skříň ochrany T102	X1	přívod 230V AC teploty, napájení	1-CYKFY-J 3x1,5	50	Průvlek přes TK

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DĚLKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WL 11410	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE04.5 AUE02	skříň regulace T102	X1	přívod 400V AC pohon, temperace	1-CYKFY-J 5x4	50	Průvlek přes TK
WS 11411	ASE04.4 AUE02	skříň ochrany T102	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XT	110V DC signalizace ochrany TR	1-CYKFY-J 19x1,5	52	Průvlek přes TK
WS 11412	ASE04.5 AUE02	skříň regulace T102	X1	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XT	110V DC ovládání regulace	1-CYKFY-J 7x2,5	52	Průvlek přes TK
WS 11413	ASE04.5 AUE02	skříň regulace T102	X1	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XT	110V DC signalizace regulace	1-CYKFY-J 19x1,5	52	Průvlek přes TK
WS 11414	T102 AUE02	Havarijní tlačítko HT10	X1	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XT	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	62	
WS 11415	T102 AUE02	Havarijní tlačítko HT11	X1	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XT	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	56	
WS 11416	T102 AUE02	plovákový spínač SHLT102	X	T102 AUE02	přechodová skříň SHLT102	X	110V DC signalizace hladiny	1-CYKFY-O 4x1,5	8	
WS 11417	T102 AUE02	přechodová skříň SHLT102	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XT	110V DC signalizace hladiny	1-CYKFY-O 4x1,5	52	
WE 11425	ASE04.4 AUE02	skříň ochrany T102	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XT	110V DC měření teploty 0..20 mA	1-CYKFY-J 7x1,5	52	Průvlek přes TK
WE 11426	T102 AUE02	PTP TK2	1S1, 1S2	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XTK	proudové signály pro terminál	1-CYKFY-O 2x6	52	
WL 11501	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	X1	přívod 230V AC napájení pohonů, ovl.	1-CYKFY-J 3x2,5	9	
WL 11502	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE05.1 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q11.5	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	62	
WL 11503	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE05.2 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE11.5	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	62	
WL 11504	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE05.3 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q12.5	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	64	
WL 11505	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	ASE05.4 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE12.5	X1	přívod 230V AC temperace	1-CYKFY-J 3x1,5	64	
WL 11506	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	10	
WL 11507	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	10	
WL 11508	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE05.1 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q11.5	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	61	
WL 11509	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE05.2 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE11.5	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	61	
WL 11510	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE05.3 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q12.5	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	63	
WL 11511	DO	ATJ rozvaděč 110 V DC	X	ASE05.4 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE12.5	X1	přívod 110V DC napájecí a ovl. Napětí	1-CYKFY-O 2x6	65	
WS 11501	ASE05.1 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q11.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	67	
WS 11502	ASE05.1 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q11.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	67	
WS 11503	ASE05.1 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q11.5	X	ASE05.2 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE11.5	XVZ	110V DC blokové uzemňovače	1-CYKFY-J 7x2,5	4	
WS 11504	ASE05.2 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE11.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XVZ	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	67	
WS 11505	ASE05.2 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE11.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XVZ	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	67	

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DELKA (m)	POZNAMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
WS 11506	ASE05.3 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q12.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XV	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	69	
WS 11507	ASE05.3 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q12.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XV	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	69	
WS 11508	ASE05.3 AEA05	ovládací skříň odpojovač Q12.5	X	ASE05.4 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE12.5	XVZ	110V DC blokace uzemňovače	1-CYKFY-J 7x2,5	4	
WS 11509	ASE05.4 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE12.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XVZ	110V DC signalizace	1-CYKFY-J 12x1,5	69	
WS 11510	ASE05.4 AEA05	ovládací skříň odpojovač QE12.5	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XVZ	110V DC ovládání	1-CYKFY-J 7x2,5	69	
WS 11511	DO RZN	RZN rozvaděč 400/230 V AC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	9	
WS 11512	DO ATJ	ATJ rozvaděč 110 V DC	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04	XP	110V DC signalizace jističů	1-CYKFY-J 12x1,5	10	
WL 11901	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO	skříň fakturačního měření RE1	X1	přívod 230V AC zásuvka	1-CYKFY-J 3x2,5	8	
WL 11902	DO	RZN rozvaděč 400/230 V AC	X	DO	skříň fakturačního měření RMR	X1	přívod 230V AC zásuvka	1-CYKFY-J 3x2,5	8	
WS 11901	DO R110 kV	elektroměrová skříň RE1	OP105	DO R110 kV	rozvodnice SŽE RMR	X1	impulsy od elektroměru	SYKFY-O 5x2x1	6	
WS 11902	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	R3kV ASM4	obvody relé hav. vypnutí KHAV	X	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	70	
WS 11903	R3kV ASM4	obvody relé hav. vypnutí KHAV	X	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 7x2,5	70	
WS 11904	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01	XHAV	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	13	
WS 11905	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02	XHAV	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	12	
WS 11906	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03	XHAV	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	11	
WS 11907	DO R110 kV	přechodová skříň RHT	XP	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05	XHAV	110V DC havarijní vypnutí	1-CYKFY-O 3x2,5	10	
WS 11908	DO R110 kV	ovládací skříň AWA01 IED rozdílové ochrany BU	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04 IED rozdílové ochrany CU	X	rozdílová ochrana komunikace	2vl., 62,5/125µm, FS1	9	
WS 11909	DO R110 kV	ovládací skříň AWA02 IED rozdílové ochrany BU	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04 IED rozdílové ochrany CU	X	rozdílová ochrana komunikace	2vl., 62,5/125µm, FS1	8	
WS 11910	DO R110 kV	ovládací skříň AWA03 IED rozdílové ochrany BU	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04 IED rozdílové ochrany CU	X	rozdílová ochrana komunikace	2vl., 62,5/125µm, FS1	5	
WS 11911	DO R110 kV	ovládací skříň AWA05 IED rozdílové ochrany BU	X	DO R110 kV	ovládací skříň AWA04 IED rozdílové ochrany CU	X	rozdílová ochrana komunikace	2vl., 62,5/125µm, FS1	5	
WS 11912	AEA	přenos signálů a povelů		DO R110 kV	ovládací skříň AWA01..05	X	přenos signálů a povelů doplňkové	1-CYKFY-O do 12x1,5	1680	celková suma

Seznam kabelů

SKŘ R110 kV

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DĚLKA (m)	POZNÁMKA
	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POZ.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
Celkem										
					1-CYKFY-J 3x2,5				73 m	
					1-CYKFY-J 3x1,5				1470 m	
					1-CYKFY-O 2x6				1322 m	
					1-CYKFY-J 12x1,5				1435 m	
					1-CYKFY-J 7x2,5				1586 m	
					1-CYKFY-O 4x1,5				424 m	
					1-CYKFY-J 19x1,5				524 m	
					1-CYKFY-O 4x2,5				1377 m	
					1-CYKFY-O 5x6				2052 m	
					1-CYKFY-O 4x4				157 m	
					1-CYKFY-O 4x6				375 m	
					1-CYKFY-O 5x2,5				150 m	
					1-CYKFY-J 5x4				115 m	
					1-CYKFY-O 3x2,5				370 m	
					1-CYKFY-J 7x1,5				123 m	
					SYKFY-O 5x2x1				6 m	
					1-CYKFY-O 7x2,5				70 m	
					2vl., 62,5/125µm, FST 0				27 m	
					1-CYKFY-O do 12x1,5				1680 m	

Označení kabelů

W* ?mnxy.z: (některé číslice mohou být vynechány a číslo tak kráceno)

- * = Hsilové kabely nad 1 kV
- = Lsilové kabely do 1 kV včetně (rozvod napájecích napětí)
- = Sovládací a signální kabely
- = Ekabely pro měření
- = Dmístní optické kabely

? = 1.....kabely patřící k rozvodně 110 kV – AEA a AUE

- m = 0kabely pro technologii
- 1kabely pro SKŘ

- n = 1kabely pro pole R110 kV – AEA1
- 2kabely pro pole R110 kV – AEA2
- 3kabely pro pole R110 kV – AEA3+AUE1
- 4kabely pro pole R110 kV – AEA4+AUE2
- 5kabely pro pole R110 kV – AEA5
- 6kabely pro pole R110 kV – AEA6+AUE4(Výhled)
- 7kabely pro pole R110 kV – AEA7+AUE3(Výhled)

xy = 01 ÷ 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn (případně 1 ÷ 9 a y vynecháno)

.z = 1 ÷ 4paralelní kabely ve skupině xy

? = 2.....kabely patřící k rozvodně 22 kV - AJA

- mn = 01kabely skříně č.1 (vývod LDSŽ1)
- 02kabely skříně č.2 (přívod P1)
- 03kabely skříně č.3 (vývod TVS1)
- 04kabely skříně č.4 (vývod TZ1)
- 05kabely skříně č.5 (vývod TU1)
- 06kabely skříně č.6 (spojka SP22.1)
- 07kabely skříně č.7 (můstek SM22.1)
- 08kabely skříně č.8 (vývod TU2)
- 09kabely skříně č.9 (vývod PM)
- 10kabely skříně č.10 (můstek SM22.2)
- 11kabely skříně č.11 (spojka SP22.1)
- 12kabely skříně č.12 (vývod TU3)
- 13kabely skříně č.13 (vývod TU4)
- 14kabely skříně č.14 (vývod TZ2)
- 15kabely skříně č.15 (vývod TVS2)
- 16kabely skříně č.16 (přívod P2)
- 17kabely skříně č.17 (vývod LDSŽ2)

x = 1 ÷ 9pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y =nepoužito

.z = 1 ÷ 4paralelní kabely ve skupině x

? = 3.....kabely patřící k usměrňovačovým soustrojím a rozvodně 3 kV - AMA

- mn = 01kabely patřící ke skříně AMA 1 (napajec N12 + U1-Q33)
- 02kabely patřící ke skříně AMA 2 (napajec N11 + U2-Q33)
- 03kabely patřící ke skříně AMA 3 (napajec N10)
- 04kabely patřící ke skříně AMA 4 (spojka SP3)
- 05kabely patřící ke skříně AMA 5 (napajec N0)
- 06kabely patřící ke skříně AMA 6 (napajec N1 + U3-Q33)
- 07kabely patřící ke skříně AMA 7 (napajec N2 + U4-Q33)

11÷16 ..kabely patřící k usměrňovači U1, (sekundár TU1)
 17÷18 ..kabely patřící k usměrňovači U1
 21÷26 ..kabely patřící k usměrňovači U2, (sekundár TU2)
 27÷28 ..kabely patřící k usměrňovači U1
 31÷36 ..kabely patřící k usměrňovači U3, (sekundár TU3)
 37÷38 ..kabely patřící k usměrňovači U3
 41÷46 ..kabely patřící k usměrňovači U4, (sekundár TU4)
 47÷48 ..kabely patřící k usměrňovači U4

50÷59 ..kabely patřící k rozvaděči vazeb napaječů – RVN
 60÷69 ..kabely patřící k zemním ochranám
 70kabely havarijních tlačítek
 80kabely k rozvaděči RZA

x = 1 ÷ 9pořadové číslo kabelu ve skupině mn
 y =nepoužito
 .z = 1 ÷ 4paralelní kabely ve skupině xy

? = 4.....kabely patřící k vlastní spotřebě napájecí stanice
 mn =.....nepoužito

xy = 01 ÷ 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 5.....kabely patřící k rozvodně 6 kV , 50 Hz – ALA
 mn =... 01kabely skříně č.1 (přívod 6P1)
 02kabely skříně č.2 (vývod 6V1 - „Běchovice“)
 03kabely skříně č.3 (spojka SP6)
 04kabely skříně č.4 (můstek SM6)
 05kabely skříně č.5 (vývod 6V1 - „Pečky“)
 06kabely skříně č.6 (přívod 6P2)

xy = 0 ÷ 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 6.....kabely patřící k provizornímu napaječi
 m = 0kabely pro technologii
 1kabely pro SKŘ

n = 1kabely pro pole R110 kV – AEB+AUEB
 2kabely pro provizorní TS 22/0,4 kV

xy = 0 ÷ 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 7.....kabely patřící k SO360...364
 m = 1360 TNS Rostoklaty, úprava rozvodu vn 6kV 50Hz
 2361 TNS Rostoklaty, rozvod nn a osvětlení
 3362 TNS Rostoklaty, návěst pro elektrický provoz
 4363 TNS Rostoklaty, úprava DOÚO
 5364 TNS Rostoklaty, osvětlení rozvodny 110 kV
 6365 TNS Rostoklaty, provizorní přípojka vn 22 kV

nxy = 001 ÷ 999pořadové číslo kabelu

? = 9.....pomocné kabely obvodů DŘT, SKŘ, MŘS
 mn = 01kabely vnitřních komunikačních a dalších propojů
 02.....kabely z ovládacích skříní
 03.....kabely místního řídicího systému (MŘS)
 04.....ostatní kabeláž
 xy = 0 ÷ 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn