



NÁZEV AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODNY 110 kV, SKLAD ŠLAPANOV	Č.STAVBY: 019/22/OCN
		Č.OBJ: 4500095199
STAVEBNÍK	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	
STATUS/STUPEŇ	DPS	
ČÁST	D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, s.r.o., JÍŽNÍ NÁM. 32/15, BRNO, 619 00	
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. DAVID KOPEČNÝ, kopeчны@jetpro.cz, tel.: 777 965 929	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	E4-A1030	
ZOD. PROJEKTANT	ING. DAVID KOPEČNÝ	DATUM: 06-2024
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ RYŠAVÝ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	ING. DAVID KOPEČNÝ	D-2-30.1-17
MÍSTO STAVBY	ČEPRO - SKLAD ŠLAPANOV, KATR. Č. [695785], PARC. Č. 300/5	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS 30.1 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, OCHRANY - R110kV	ARCHIVNÍ ČÍSLO :
MAJETKOVÁ TŘÍDA		
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM:

List	Obsah:
1	CELKOVÁ REKAPITULACE - DEMONTÁŽ KABELŮ
2	CELKOVÁ REKAPITULACE - MONTÁŽ KABELŮ
3	KABELOVÁ LISTINA - DEMONTÁŽ
4	KABELOVÁ LISTINA - MONTÁŽ
5	SOUPIS DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU
6	SOUPIS MONTOVANÉHO MATERIÁLU

Číslo:	Název:				Poznámka:
1	CELKOVÁ REKAPITULACE - DEMONTÁŽ KABELŮ				Ztratné 5%
Číslo	Mn. vč. ztratného	Jednotka	Typ kabelu	Konců	Poznámka
1.	111	m	AYKY 2Bx4	16	
2.	189	m	AYKY 2Bx6	6	
3.	189	m	AYKY 4Bx10	6	
4.	133	m	AYKY 4Bx16	6	
5.	189	m	AYKY 4Bx25	6	
6.	44	m	AYKY 4Bx6	4	
7.	37	m	AYKY 4x4	2	
8.	48	m	AYKY 5x6	4	
9.	23	m	AYKY 6Bx16	2	
10.	23	m	AYKY 6Bx6	2	
11.	99	m	CYKFY-O 12x1,5	2	
12.	119	m	CYKFY-O 12x2,5	2	
13.	119	m	CYKFY-O 19x1,5	2	
14.	99	m	CYKFY-O 24x1,5	2	
15.	131	m	CYKFY-O 3x6	2	
16.	475	m	CYKFY-O 4x6	8	
17.	99	m	CYKFY-O 5x2,5	2	
18.	342	m	CYKFY-O 7x1,5	6	
19.					
20.	299	m	CYKY 12x1,5	24	
21.	635	m	CYKY 12x2,5	16	
22.	389	m	CYKY 19x1,5	8	
23.	357	m	CYKY 24x1,5	8	
24.	205	m	CYKY 2Ax1,5	4	
25.	524	m	CYKY 2Ax6	18	
26.	131	m	CYKY 2Bx2,5	6	
27.	347	m	CYKY 4Bx1,5	8	
28.	614	m	CYKY 4Bx10	12	
29.	1558	m	CYKY 4Bx16	44	
30.	882	m	CYKY 4Bx6	28	
31.	152	m	CYKY 5Cx2,5	4	
32.	40	m	CYKY 5Cx6	2	
33.	105	m	CYKY 5x1,5	8	
34.	630	m	CYKY 7x1,5	18	
35.	105	m	CYKY 7x2,5	8	
36.	33	m	CYKY-J 3x10	2	
37.	119	m	CYKY-J 4x1,5	2	
38.	593	m	CYKY-J 4x6	10	
39.	131	m	CYKY-J 5x16	2	
40.	131	m	CYKY-J 5x6	2	
41.	164	m	CYKY-O 2x2,5	4	
42.	190	m	CYKY-O 2x4	6	
43.	346	m	TCEKEY 1P 1,0	16	

Číslo:	Název:				Poznámka:
2	CELKOVÁ REKAPITULACE - MONTÁŽ KABELŮ				Ztratiné 5%
Číslo	Mn. vč. ztratiného	Jednotka	Typ kabelu	Konců	Poznámka
1.	210	m	CYKFY-J 12x2,5	4	
2.	882	m	CYKFY-O 12x1,5	14	
3.	931	m	CYKFY-O 12x2,5	18	
4.	290	m	CYKFY-O 16x1,5	4	
5.	329	m	CYKFY-O 19x1,5	6	
6.	309	m	CYKFY-O 24x1,5	6	
7.	143	m	CYKFY-O 2x2,5	10	
	652	m	CYKFY-O 3x10	12	
8.	44	m	CYKFY-O 3x4	12	
	131	m	CYKFY-O 3x6	2	
9.	1560	m	CYKFY-O 4x1,5	30	
10.	0				
11.	454	m	CYKFY-O 4x4	12	
12.	1625	m	CYKFY-O 4x6	32	
13.	204	m	CYKFY-O 5x1,5	4	
14.	99	m	CYKFY-O 5x2,5	2	
15.	44	m	CYKFY-O 5x4	12	
16.	0				
17.	569	m	CYKFY-O 7x1,5	12	
18.	427	m	CYKFY-O 7x2,5	8	
19.	44	m	CYKFY-O 7x6	12	
20.	0				
21.	33	m	CYKY-J 3x10	2	
22.	1019	m	CYKY-J 3x2,5	22	
23.	119	m	CYKY-J 4x1,5	2	
24.	593	m	CYKY-J 4x6	10	
25.	466	m	CYKY-J 5x16	8	
26.	466	m	CYKY-J 5x6	8	
27.	348	m	CYKY-O 2x2,5	8	
28.	525	m	CYKY-O 2x4	12	
29.	33	m	TCEKCEY 1P 1,0	2	
30.	58	m	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX	14	
31.	160	m	Optický patchcord 9/125, SM, LC-LC, DUPLEX	4	

Číslo:	Název:							
3	KABELOVÁ LISTINA - DEMONTÁŽ							
Č. kabelu	Propojení		Typ kabelu	Délka		Veličina		Funkce kabelu
	Odkud	Kam		Celkem (m)	Konce	Hodnota	Soustava	
C1465	rT 101	d-2A	CYKY 24x1,5	65		750	V	Sig. Odboček
C1466	rT 101	d-2A	CYKY 12x1,5	65		750	V	Regulace
C1467	rT 101	d-2A	CYKY 7x1,5	65		750	V	Ofukování
C1468	rT 101	d-4A	CYKY 7x1,5	65		750	V	Poruchy
C1469	rT 101	d-4kl	CYKY 5Cx2,5	65		750	V	+1,11; fBPT; +1,13
C1665	rT 102	d-2A	CYKY 24x1,5	80		750	V	Sig. Odboček
C1666	rT 102	d-2A	CYKY 12x1,5	80		750	V	Regulace
C1667	rT 102	d-2A	CYKY 7x1,5	80		750	V	Ofukování
C1668	rT 102	d-4A	CYKY 7x1,5	80		750	V	Poruchy
C1669	rT 102	d-5kl	CYKY 5Cx2,5	80		750	V	+1,11; fBPT; +1,13
C1316	3r1	d-1A	CYKY 24x1,5	90		750	V	Ovl., sig., odpojovačů
C1317	3r1	d-3kl	CYKY 12x2,5	90		750	V	Ovlád. vypínačů
C1319	3r1	d-4A	CYKY 2Ax1,5	90		750	V	Vyp. 100 V, 50 Hz
C1320	3r1	d-2kl	CYKY 4Bx10	90		750	V	aJ1
C1321	3r1	d-3A	CYKY 4Bx10	90		750	V	bJ1
C1322	3r1	d-1A	CYKY 4Bx10	90		750	V	E1Ra
C1415	4r1	d-1A	CYKY 19x1,5	85		750	V	Ovl., sig., odpojovačů
C1416	4r1	d-4kl	CYKY 12x2,5	85		750	V	Ovlád. vypínačů
C1418	4r1	d-4kl	CYKY 4Bx6	85		750	V	aJ1
C1419	4r1	d-4kl	CYKY 4Bx6	85		750	V	bJ1
C1516	5r1	d-1A	CYKY 24x1,5	105		750	V	Ovl. sig. Odpojov.
C1517	5r1	d-3kl	CYKY 12x2,5	105		750	V	Ovlád. vypínačů
C1519	5r1	d-4A	CYKY 2Ax1,5	105		750	V	Vyp. 100 V, 50 Hz
C1520	5r1	d-3kl	CYKY 4Bx10	105		750	V	aJ1
C1521	5r1	d-3A	CYKY 4Bx10	105		750	V	bJ1
C1522	5r1	d-1A	CYKY 4Bx10	105		750	V	E1Ra
C1615	6r1	d-1A	CYKY 19x1,5	100		750	V	Ovl. sig. Odpojov.
C1616	6r1	d-5kl	CYKY 12x2,5	100		750	V	Ovlád. Vypínače
C1618	6r1	d-5kl	CYKY 4Bx6	100		750	V	aJ1
C1619	6r1	d-5kl	CYKY 4Bx6	100		750	V	bJ1
C1221	KV 2	d-1A	CYKY 7x1,5	90		750	V	sig. Odpojov. V2
C1231	KV 3	d-1A	CYKY 7x1,5	94		750	V	sig. Odpojov. V3
C1207	rEA1	d-1kl	CYKY 4Bx16	55		750	V	E2.1a
C1208	rEA1	d-1kl	CYKY 4Bx1,5	55		750	V	vyp. 100 V, 50 Hz
C1217	rEA2	d-3kl	CYKY 4Bx16	110		750	V	E2. 2a
C1218	rEA2	d-3kl	CYKY 4Bx1,5	110		750	V	vyp. 110 V, 50 Hz
B310	r 3/6	d-2A	CYKY 2Bx2,5	40		750	V	Přívod - fR, N
B311	r 3/6	d-3A	CYKY 2Bx2,5	40		750	V	Přívod - fR, N
C240	ru 24	d-4A	CYKY 7x1,5	36		750	V	poruchy
B101	ru 1	d-1A	CYKY 5Cx6	38		750	V	Přívod +- 110 V, dozor.
C431	rks	d-4A	CYKY 7x1,5	45		750	V	Sig. Chodu kompr.
C432	rks	d-4A	CYKY 7x1,5	45		750	V	Poruchy
C27	1R2	4kl	AYKY 5x6	23		750	V	
C28	26R2	5kl	AYKY 5x6	23		750	V	
C33	1R2	1A	CYKY 12x2,5	20		750	V	
C34	26R2	1A	CYKY 12x2,5	20		750	V	
C35	1R2	4A	CYKY 7x2,5	22		750	V	
C36	26R2	5kl	CYKY 7x2,5	25		750	V	
C37	1r2	4kl	CYKY 7x2,5	23		750	V	
C39	12r2	1A	CYKY 5x1,5	30		750	V	
C42	4K1	2A	CYKY 5x1,5	20		750	V	
C43	5K1	2A	CYKY 5x1,5	20		750	V	
C44	6r3	4A	AYKY 4x4	35		750	V	
C45	Ru1	4A	CYKY 5x1,5	30		750	V	
C46	1r3	4A	CYKY 7x2,5	30		750	V	
C101	-	1A	-	-				
B303	r 3/6	rT 101	AYKY 4Bx25	70		1000	V	Zásuvky 60 A
B304	r 3/6	rT 101	AYKY 4Bx10	70		750	V	Regul. a ofuk
B308	r 3/6	rT 101	AYKY 2Bx6	70		750	V	Topení - fR, N
B323	r 3/9	rT 102	AYKY 4Bx25	90		1000	V	Zásuvky 60 A - smyč.
B324	r 3/9	rT 102	AYKY 4Bx10	90		750	V	Regul. a ofuk - smyč.
B327	r 3/9	rT 102	AYKY 2Bx6	90		750	V	Topení -smyč.- fR, N
B303.1	rT 101	rT 102	AYKY 4Bx25	20		750	V	Zásuvky 60 A - smyč.
B304.1	rT 101	rT 102	AYKY 4Bx10	20		750	V	Regul. a ofuk - smyč.
B308.1	rT 101	rT 102	AYKY 2Bx6	20		750	V	Topení -smyč.

B102	ru 1	rT 101	CYKY 2Ax6	70		750	V	Zás.10A v R 110 kV
B102.1	rT 101	rT 102	CYKY 2Ax6	20		750	V	Zás.10A v R 110 kV smyč.
B102.2	rT 102	4r1	CYKY 2Ax6	70		750	V	Zás.10A v R 110 kV smyč.
T01	Dozorna	rT 101	TCEKEY 1P 1,0	80				Telefonní smyčka
T01.1	rT 101	rT 102	TCEKEY 1P 1,0	20				Telefonní smyčka
T01.2	rT 102	4r1	TCEKEY 1P 1,0	70				Telefonní smyčka
C1201	E2.1 R	rEA1	CYKY 4Bx16	6		750	V	E2.1 R
C1202	E2.1 R	d-USM B	CYKY 4Bx16	59		750	V	E2.1 R - měření
C1203	E2.1 S	rEA 1	CYKY 4Bx16	9		750	V	E2.1 S
C1204	E2.1 S	d-USM B	CYKY 4Bx16	62		750	V	E2.1 S - měření
C1205	E2.1 T	rEA 1	CYKY 4Bx16	12		750	V	E2.1 T
C1206	E2.1 T	d-USM B	CYKY 4Bx16	65		750	V	E2.1 T - měření
C1207	rEA 1	d-1k1	CYKY 4Bx16	55		750	V	E2.1a
C1208	rEA 1	d-1k1	CYKY 4Bx1,5	55		750	V	vyp. 100 V, 50 Hz
C1211	E2.2 R	rEA 2	CYKY 4Bx16	13		750	V	E2.2 R
C1212	E2.2 R	d-USM B	CYKY 4Bx16	121		750	V	E2.2 R - měření
C1213	E2.2 S	rEA 2	CYKY 4Bx16	10		750	V	E2.2 S
C1214	E2.2 S	d-USM B	CYKY 4Bx16	118		750	V	E2.2 S - měření
C1215	E2.2 T	rEA 2	CYKY 4Bx16	8		750	V	E2.2 T
C1216	E2.2 T	d-USM B	CYKY 4Bx16	116		750	V	E2.2 T - měření
C1217	rEA 2	d-3k1	CYKY 4Bx16	110		750	V	E2.2a
C1218	rEA 2	d-3k1	CYKY 4Bx1,5	110		750	V	vyp. 110 V, 50 Hz
C1401	NR	4r1	CYKY 12x1,5	16		750	V	Ovlád., signal., blok.
C1402	NR	NS	CYKY 12x1,5	14		750	V	Ovlád., signal., blok.
C1403	NS	4r1	CYKY 12x1,5	13		750	V	Ovlád., signal., blok.
C1404	NS	NT	CYKY 12x1,5	14		750	V	Ovlád., signal., blok.
C1405	NT	4r1	CYKY 12x1,5	13		750	V	Ovlád., signal., blok.
C1406	NR	4r1	AYKY 2Bx4	16		750	V	Topení
C1407	NS	4r1	AYKY 2Bx4	13		750	V	Topení
C1408	NT	4r1	AYKY 2Bx4	13		750	V	Topení
C1409	J1R	4r1	CYKY 4Bx6	18		750	V	aJ1R, bJ1R
C1410	J1R	d-USM B	CYKY 4Bx16	85		750	V	cJ1R
C1411	J1S	4r1	CYKY 4Bx6	16		750	V	aJ1S, bJ1S
C1412	J1S	d-USM B	CYKY 4Bx16	85		750	V	cJ1S
C1413	J1T	4r1	CYKY 4Bx6	16		750	V	aJ1T, bJ1T
C1414	J1T	d-USM B	CYKY 4Bx16	85		750	V	cJ1T
C1415	4r1	d-1A	CYKY 19x1,5	85		750	V	Ovlád., sig., odpojov.
C1416	4r1	d-4k1	CYKY 12x2,5	85		750	V	Ovlád. Vypínačů
C1417	4r1	r04 VF	CYKY 2Ax6	95		750	V	sig. Zap. Vypínače
C1418	4r1	d-4k1	CYKY 4Bx6	85		750	V	aJ1
C1419	4r1	d-4k1	CYKY 4Bx6	85		750	V	bJ1
C1420	4r1	KV2	AYKY 2Bx4	10		750	V	Topení
B321	r3/9	4r1	AYKY 4Bx16	85		750	V	Zásuvky, 25 A - smyč.
B31.2	4r1	-	-	-		-	-	-
B102.2	rT102	4r1	CYKY 2Ax6	70		750	V	Zásuvky, 10 A - smyč.
T01.2	rT102	4r1	TCEKEY 1P 1,0	70				Telefonní smyčka
B301.3	6r1	4r1	AYKY 4Bx16	22		750	V	Zás. 25 A - smyč.
B302.3	6r1	4r1	AYKY 4Bx6	22		750	V	Topení - smyč.
B102.3	4r1	6r1	CYKY 2Ax6	22		750	V	Zás. 10 A - smyč.
T01.3	4r1	6r1	TCEKEY 1P 1,0	22				Telefonní smyčka
C1601	NR	6r1	CYKY 12x1,5	16		750	V	Ovlád., sig. Blok.
C1602	NR	NS	CYKY 12x1,5	14		750	V	Ovlád., sig. Blok.
C1603	NS	6r1	CYKY 12x1,5	13		750	V	Ovlád., sig. Blok.
C1604	NS	NT	CYKY 12x1,5	14		750	V	Ovlád., sig. Blok.
C1605	NT	6r1	CYKY 12x1,5	13		750	V	Ovlád., sig. Blok.
C1606	NR	6r1	AYKY 2Bx4	16		750	V	Topení
C1607	NS	6r1	AYKY 2Bx4	13		750	V	Topení
C1608	NT	6r1	AYKY 2Bx4	13		750	V	Topení
C1609	J1R	6r1	CYKY 4Bx6	18		750	V	aJ1R, bJ1R
C1610	J1R	d-USM B	CYKY 4Bx16	100		750	V	cJ1R
C1611	J1S	6r1	CYKY 4Bx6	16		750	V	aJ1S, bJ1S
C1612	J1S	d-USM B	CYKY 4Bx16	100		750	V	cJ1S
C1613	J1T	6r1	CYKY 4Bx6	16		750	V	aJ1T, bJ1T
C1614	J1T	d-USM B	CYKY 4Bx16	100		750	V	cJ1T
C1615	6r1	d-1A	CYKY 19x1,5	100		750	V	Ovl. sig. Odpojov.

[illegible]

Číslo:	Název:									
4	KABELOVÁ LISTINA - MONTÁŽ									
Č.kabelu	Odkud		Kam		Typ kabelu	Délka		Veličina		Funkce kabelu
	Objekt	Svorkovnice	Objekt	Svorkovnice		Celkem (m)	Konce	Hodnota	Soustava	
	Napájecí kabely R110kV									
B308	P6r3		rT 101		CYKY-O 2x4	131	2	230	VAC	Vyhřívání skříně - rT101
B308.1	rT 101		rT 102		CYKY-O 2x4	50	2	230	VAC	Vyhřívání - smyčka
B327	P9r3		rT 102		CYKY-O 2x4	138	2	230	VAC	Vyhřívání skříně - rT102
B303	P6r3		rT 101		CYKY-J 5x16	131	2	400/230	VAC	3f zásuvky 60 A - rT101
B303.1	rT 101		rT 102		CYKY-J 5x16	50	2	400/230	VAC	3f zásuvky 60A - smyčka
B323	P9r3		rT 102		CYKY-J 5x16	138	2	400/230	VAC	3f zásuvky 60A - rT102
B304	P6r3		rT 101		CYKY-J 5x6	131	2	400/230	VAC	Regul. a ofuk - rT101
B304.1	rT 101		rT 102		CYKY-J 5x6	50	2	400/230	VAC	Regul. a ofuk - smyčka
B324	P9r3		rT 102		CYKY-J 5x6	138	2	400/230	VAC	Regul. a ofuk - rT102
B102	ru 1		rT 101		CYKY-O 2x2,5	125	2	110	VDC	DC zásuvka, 10 A - rT101
B102.1	rT 101		rT 102		CYKY-O 2x2,5	50	2	110	VDC	DC zásuvka, 10 A - rT102
WQM4	P6r3		QM4		CYKY-J 3x2,5	119	2	230	VAC	Napájení motoru, vyhřívání QM4
WQM6	P6r3		QM6		CYKY-J 3x2,5	144	2	230	VAC	Napájení motoru, vyhřívání QM6
WQM6	P6r3		QM6		CYKY-J 3x2,5	144	2	230	VAC	Napájení motoru, vyhřívání QM6
WQ4	P6r3		Q4		CYKY-J 3x2,5	125	2	230	VAC	Napájení motoru, vyhřívání Q4
WQ6	P6r3		Q6		CYKY-J 3x2,5	150	2	230	VAC	Napájení motoru, vyhřívání Q6
	Kabely s analogovými hodnotami									
WTW4.USM.LL1	TW4		USM04		CYKFY-O 3x10	88	2	1	A	Fakturační měření proudu L1, pole 4
WTW4.USM.LL2	TW4		USM04		CYKFY-O 3x10	88	2	1	A	Fakturační měření proudu L2, pole 4
WTW4.USM.LL3	TW4		USM04		CYKFY-O 3x10	88	2	1	A	Fakturační měření proudu L3, pole 4
WASP4.USM.U	ASP4		USM04		CYKFY-O 4x6	81	2	100	v	Fakturační měření napětí, pole 4
WTWASP4.1	TW4		ASP4		CYKFY-O 7x6	9	2	1	A	Měření proudů
WTWASP4.2	TW4		ASP4		CYKFY-O 7x6	3	2	1	A	Měření proudů
WTWASP4.3	TW4		ASP4		CYKFY-O 7x6	9	2	1	A	Měření proudů
WTWASP4.4	TW4		ASP4		CYKFY-O 5x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP4.5	TW4		ASP4		CYKFY-O 3x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP4.6	TW4		ASP4		CYKFY-O 5x4	3	2	100	V	Měření napětí
WTWASP4.7	TW4		ASP4		CYKFY-O 3x4	3	2	100	V	Měření napětí
WTWASP4.8	TW4		ASP4		CYKFY-O 5x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP4.9	TW4		ASP4		CYKFY-O 3x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTW6.USM.LL1	TW6		USM06		CYKFY-O 3x10	119	2	1	A	Fakturační měření proudu L1, pole 4
WTW6.USM.LL2	TW6		USM06		CYKFY-O 3x10	119	2	1	A	Fakturační měření proudu L2, pole 4
WTW6.USM.LL3	TW6		USM06		CYKFY-O 3x10	119	2	1	A	Fakturační měření proudu L3, pole 4
WASP6.USM.U	ASP6		USM06		CYKFY-O 4x6	113	2	100	v	Fakturační měření napětí, pole 6
WTWASP6.1	TW6		ASP6		CYKFY-O 7x6	9	2	1	A	Měření proudů
WTWASP6.2	TW6		ASP6		CYKFY-O 7x6	3	2	1	A	Měření proudů
WTWASP6.3	TW6		ASP6		CYKFY-O 7x6	9	2	1	A	Měření proudů
WTWASP6.4	TW6		ASP6		CYKFY-O 5x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP6.5	TW6		ASP6		CYKFY-O 3x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP6.6	TW6		ASP6		CYKFY-O 5x4	3	2	100	V	Měření napětí
WTWASP6.7	TW6		ASP6		CYKFY-O 3x4	3	2	100	V	Měření napětí
WTWASP6.8	TW6		ASP6		CYKFY-O 5x4	9	2	100	V	Měření napětí
WTWASP6.9	TW6		ASP6		CYKFY-O 3x4	9	2	100	V	Měření napětí
WASP4.AWE.IB	ASP4		AWE04	XA2	CYKFY-O 4x6	81	2	1	A	Měření proudu pro AWE, jádro B
WASP4.AWE.IC	ASP4		AWE04	XA1	CYKFY-O 4x6	81	2	1	A	Měření proudu pro AWE, jádro C
WASP4.AWE.ID	ASP4		AWE04	XA ROP	CYKFY-O 4x6	81	2	1	A	Měření proudu pro ROP, jádro D
WASP4.AWE.UB	ASP4		AWE04	XV2	CYKFY-O 4x4	81	2	100	V	Měření napětí pro AWE, jádro B
WASP4.AWE.UC	ASP4		AWE04	XV1	CYKFY-O 4x4	81	2	100	V	Měření napětí pro AWE, jádro C
WASP4.AWE.XH	ASP4		AWE04	XH	CYKFY-O 5x1,5	81	2	110	V	Jištění napěťových obvodů
WASP6.AWE.IB	ASP6		AWE06	XA2	CYKFY-O 4x6	113	2	1	A	Měření proudu pro AWE, jádro B
WASP6.AWE.IC	ASP6		AWE06	XA1	CYKFY-O 4x6	113	2	1	A	Měření proudu pro AWE, jádro C
WASP6.AWE.ID	ASP6		AWE06	XA ROP	CYKFY-O 4x6	113	2	1	A	Měření proudu pro ROP, jádro D
WASP6.AWE.UB	ASP6		AWE06	XV2	CYKFY-O 4x4	113	2	100	V	Měření napětí pro AWE, jádro B
WASP6.AWE.UC	ASP6		AWE06	XV1	CYKFY-O 4x4	113	2	100	V	Měření napětí pro AWE, jádro C
WASP6.AWE.XH	ASP6		AWE06	XH	CYKFY-O 5x1,5	113	2	110	V	Jištění napěťových obvodů

Kabely se signály a stavy R110 kV										
WQM4.AWE.1	QM4		AWE04	XM1	CYKFY-O 12x2,5	81	2	110	V	Povely do vypínače QM4
WQM4.AWE.1	QM4		AWE04	XM1	CYKFY-O 12x2,5	81	2	110	V	Povely do vypínače QM4
WQM4.AWE.2	QM4		AWE04	XH	CYKFY-O 12x1,5	81	2	110	V	Stavy a hlášky pro ochrany QM4
W.QM4.DŘS	QM4		AWE04	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	81	2	110	V	Stavy pro DŘS QM4
W.QM4.ROP	QM4		AWE04	XROP	CYKFY-O 4x1,5	81	2	110	V	Stavy pro ROP QM4
WQM6.AWE.1	QM6		AWE06	XM1	CYKFY-O 12x2,5	113	2	110	V	Povely do vypínače QM6
WQM6.AWE.1	QM6		AWE06	XM1	CYKFY-O 12x2,5	113	2	110	V	Povely do vypínače QM6
WQM6.AWE.2	QM6		AWE06	XH	CYKFY-O 12x1,5	113	2	110	V	Stavy a hlášky pro ochrany QM6
W.QM6.DŘS	QM6		AWE06	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	113	2	110	V	Stavy pro DŘS QM6
W.QM6.ROP	QM6		AWE06	XROP	CYKFY-O 4x1,5	113	2	110	V	Stavy pro ROP QM6
WQ4.AWE.1	Q4		AWE04	XQ	CYKFY-O 7x2,5	88	2	110	V	Povely do odpojovače Q4
WQ4.AWE.2	Q4		AWE04	XH	CYKFY-O 7x1,5	88	2	110	V	Stavy a hlášky pro ochrany Q4
W.Q4.DŘS	Q4		AWE04	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	88	2	110	V	Stavy pro DŘS Q4
W.Q4.ROP	Q4		AWE04	XROP	CYKFY-O 4x1,5	88	2	110	V	Stavy pro ROP Q4
WQ6.AWE.1	Q6		AWE06	XQ	CYKFY-O 7x2,5	119	2	110	V	Povely do odpojovače Q6
WQ6.AWE.2	Q6		AWE06	XH	CYKFY-O 7x1,5	119	2	110	V	Stavy a hlášky pro ochrany Q6
W.Q6.DŘS	Q6		AWE06	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	119	2	110	V	Stavy pro DŘS Q6
W.Q6.ROP	Q6		AWE06	XROP	CYKFY-O 4x1,5	119	2	110	V	Stavy pro ROP Q6
WT101.AWE.1	rT101		AWE04	XT2	CYKFY-J 12x2,5	100	2	230	V	Ovládání regulace a chlazení T101
WT101.AWE.2	rT101		AWE04	XT1	CYKFY-O 7x2,5	100	2	110	V	Měření teplot T101
WT101.AWE.3	rT101		AWE04	XHT	CYKFY-O 24x1,5	100	2	110/230	V	Signalizace odboček T101
WT101.AWE.4	rT101		AWE04	XH	CYKFY-O 19x1,5	100	2	110	V	Výstrahy z T101
WT101.AWE.5	rT101		AWE04	XT1	CYKFY-O 12x2,5	100	2	110	V	Vypínací povely z T101
WT102.AWE.1	rT102		AWE06	XT2	CYKFY-J 12x2,5	100	2	230	V	Ovládání regulace a chlazení T102
WT102.AWE.2	rT102		AWE06	XT1	CYKFY-O 7x2,5	100	2	110	V	Měření teplot T102
WT102.AWE.3	rT102		AWE06	XHT	CYKFY-O 24x1,5	100	2	110/230	V	Signalizace odboček T102
WT102.AWE.4	rT102		AWE06	XH	CYKFY-O 19x1,5	100	2	110	V	Výstrahy z T102
WT102.AWE.5	rT102		AWE06	XT1	CYKFY-O 12x2,5	100	2	110	V	Vypínací povely z T102
Kabely tažené ze skříní VN										
WN1.AWE.1r2	1r2	QM	AWE04	XM2	CYKFY-O 12x2,5	25	2	110	V	Povely a stavy k VN vypínači, 1r2
WTV1.AWE.1r2	1r2	TV1	AWE04	XV3	CYKFY-O 4x4	25	2	100	V	Měření napětí ze strany VN
WTA1.AWE.1r2	1r2	TA1	AWE04	XA4	CYKFY-O 4x6	25	2	5	A	Měření proudu ze strany VN
WN1.04.DŘS	1r2	QM	AWE04	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	25	2	110	V	Stavy VN vypínače pro DŘS
WN1.AWE.26r2	26r2	QM	AWE06	XM2	CYKFY-O 12x2,5	19	2	110	V	Povely a stavy k VN vypínači, 26r2
WTV1.AWE.26r2	26r2	TV1	AWE06	XV3	CYKFY-O 4x4	19	2	100	V	Měření napětí ze strany VN
WTA1.AWE.26r2	26r2	TA1	AWE06	XA4	CYKFY-O 4x6	19	2	5	A	Měření proudu ze strany VN
WN1.06.DŘS	26r2	QM	AWE06	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	19	2	110	V	Stavy VN vypínače pro DŘS
Kabely propojů v dozorně										
W.USM04.AC	P6r3		USM04		CYKY-J 3x2,5	56	2	230	VAC	Napájení optočlenů ve skříních USM
W.USM06.AC	USM04		USM06		CYKY-J 3x2,5	6	2	230	VAC	Napájení optočlenů ve skříních USM
W.AWE04.AC	P6r3		AWE04	XN3	CYKY-J 3x2,5	56	2	230	VAC	AC napájení zásuvky a světla
W.AWE06.AC	P6r3		AWE06	XN3	CYKY-J 3x2,5	56	2	230	VAC	AC napájení zásuvky a světla
W.AXE01.AC	P6r3		AXE01	XN2	CYKY-J 3x2,5	56	2	230	VAC	AC zásuvky, světla, termostatu a ATS
W.AXE01.AC.Z	P9r3		AXE01	XN3.1	CYKY-J 3x2,5	56	2	230	VAC	AC záloha pro ATS
W.AWE04.DC1	ru1		AWE04	XN1	CYKFY-O 2x2,5	56	2	110	VDC	DC napětí 1.1 pro skřín AWE04
W.AWE04.DC2	ru1		AWE04	XN1	CYKFY-O 2x2,5	56	2	110	VDC	DC napětí 1.2 pro skřín AWE04
W.AWE06.DC1	AWE04	XN1	AWE06	XN1	CYKFY-O 2x2,5	8	2	110	VDC	DC napětí 1.1 pro skřín AWE06
W.AWE06.DC2	AWE04	XN1	AWE06	XN1	CYKFY-O 2x2,5	8	2	110	VDC	DC napětí 1.2 pro skřín AWE06
W.AXE01.DC1	AWE06	XN1	AXE01	XN2.2	CYKFY-O 2x2,5	8	2	110	VDC	DC napětí 1.1 pro skřín AXE01
W.AXE.AWE06	AXE01	XH1	AWE06	XH	CYKFY-O 7x1,5	9	2	110	VDC	Poruchové hlášení ze switchů
O.F7941.F101.04	AXE01	F7941	AWE04	F101	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 9 m					Zaústění smyčky ochrany do switche
O.F101.F301.04	AWE04	F101	AWE04	F301	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 2 m					Optický propoj ochrany v AWE04
O.F301.F101.04-06	AWE04	F301	AWE06	F101	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 9 m					Ochrany - smyčka
O.F101.F301.06	AWE06	F101	AWE06	F301	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 2 m					Optický propoj ochrany v AWE06
O.F7942.F301.06	AWE06	F301	AXE01	F7942	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 12 m					Zaústění smyčky ochrany do switche
O.F7941.F461.04	AWE04	F461	AXE01	F7941	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 9 m					Monitor transformátoru T101
O.F7942.F461.06	AWE06	F461	AXE01	F7942	Optický patchcord 62,5/125, MM, LC-LC, DUPLEX, délka 12 m					Monitor transformátoru T102
O.F795.OY01	AXE01	F795	AXE01	OY01	Optický patchcord 9/125, SM, LC-LC, DUPLEX, délka 2 m					Vyvedení optiky do optického panelu

Kabelové propoje s BSP ČEZ										
O.ŘS.ČEZd	AXE01	OY01	BSP ČEZ	AYF01	Optický patchcord 9/125,SM,LC-LC,DUPLEX, 8 vláken,délka 150				Optický kabel pro DŘS	
W.DŘS.STAV.04	AWE04	XDŘS	BSP ČEZ	AWE04.1	CYKFY-O 12x1,5	138	2	110	VDC	Stavy přístrojů pro DŘS v poli 04
W.DŘS.POV.04	AWE04	XDŘS	BSP ČEZ	AWE04.1	CYKFY-O 16x1,5	138	2	110	VDC	Působení ochran pro DŘS v poli 04
W.DŘS.TRAF.04	AWE04	XDŘS	BSP ČEZ	AWE04.1	CYKFY-O 12x1,5	138	2	110	VDC	Poloha odboček T101 pro DŘS
W.ROP.ID.04	AWE04	XA ROP	BSP ČEZ	AWE04.1	CYKFY-O 4x6	138	2	1	A	Proudy pro ROP z jádra D v poli 04
W.Q4.DŘS	Q4		AWE04	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	88	2	110	V	Stavy pro DŘS Q4
W.Q4.ROP	Q4		AWE04	XROP	CYKFY-O 4x1,5	88	2	110	V	Stavy pro ROP Q4
W.QM6.DŘS	QM6		AWE06	XDŘS	CYKFY-O 4x1,5	113	2	110	V	Stavy pro DŘS QM6
W.QM6.ROP	QM6		AWE06	XROP	CYKFY-O 4x1,5	113	2	110	V	Stavy pro ROP QM6
W.DŘS.STAV.06	AWE06	XDŘS	BSP ČEZ	AWE06.1	CYKFY-O 12x1,5	138	2	110	VDC	Stavy přístrojů pro DŘS v poli 06
W.DŘS.POV.06	AWE06	XDŘS	BSP ČEZ	AWE06.1	CYKFY-O 16x1,5	138	2	110	VDC	Působení ochran pro DŘS v poli 06
W.DŘS.TRAF.06	AWE06	XDŘS	BSP ČEZ	AWE06.1	CYKFY-O 12x1,5	138	2	110	VDC	Poloha odboček T102 pro DŘS
W.ROP.ID.06	AWE06	XA ROP	BSP ČEZ	AWE06.1	CYKFY-O 4x6	138	2	1	A	Proudy pro ROP z jádra D v poli 06
Přeložení kabelů pole AEA06										
Přeložení rT102	Odkud		Kam		Kabel nový	Délka (m)			Kabel původní	Funkce
B303.1	rT102		rT101		Nebude přeloženo - ze smyčkového napájení zásuvek bude v době demolice původního kabelovodu napájení provedeno paprskově					Zásuvka 60A - smyčka
B304.1	rT102		rT101							Regul. a ofuk - smyč.
B308.1	rT102		rT101							Topení - smyč.
B102.1	rT102		rT101							Zásuvky 10A DC, v R110 kV - smyč.
T01.1	rT102		rT101							Smyčka
C1665	rT102		d-2A		CYKFY-O 24x1,5	94			CYKY 24x1,5	Signal. odboček
C1666	rT102		d-2A		CYKFY-O 12x1,5	94			CYKY 12x1,5	Regulace
C1667	rT102		d-2A		CYKFY-O 7x1,5	94			CYKY 7x1,5	Ofukování
C1668	rT102		d-4A		CYKFY-O 7x1,5	94			CYKY 7x1,5	Poruchy
C1669	rT102		d-5k1		CYKFY-O 5x2,5	94			CYKY 5Cx2,5	+1,11; fBFT; +1,13
B323	rT102		r3/9		CYKY-J 5x16	125			AYKY 4Bx25	Zásuvky 60A - smyč.
B324	rT102		r3/9		CYKY-J 5x6	125			AYKY 4Bx10	Regul. a ofuk - smyč.
B327	rT102		r3/9		CYKY-O 2x4	125			AYKY 2Bx6	Topení - smyč- - fR, N
B102.1	rT102		ru1		CYKY-O 2x2,5	125				Zásuvky 10A DC, v R110 kV - smyč.
B102.2	rT102		4r1		Skříň 4r1 bude v první etapě demontována, přeložení kabelů nebude potřeba.					Zásuvky 10A DC, v R110 kV - smyč.
T01.2	rT102		4r1							Smyčka
Přeložení KV3	Odkud		Kam		Kabel nový	Délka (m)			Kabel původní	Funkce
C1231	KV3		d-1A		CYKFY-O 7x1,5	138			CYKY 7x1,5	sig. Odpojov. V3
C1620	KV3		6r1		CYKY-O 2x4	25			AYKY 2Bx4	Topení
Přeložení 6r1	Odkud	Odkud nově	Kam		Kabel nový	Délka (m)			Kabel původní	Funkce
B301.3	4r1	rT102	6r1		CYKY-J 3x10	31			AYKY 4Bx16	Zásuvka 25A - smyčka
B302.3	4r1	rT102	6r1		CYKY-O 2x4	31			AYKY 4Bx6	Topení smyčka
B102.3	4r1	rT102	6r1		CYKY-O 2x2,5	31			CYKY 2Ax6	Zásuvky 10 A DC v R110 kV - smyč.
T01.3	4r1	rT102	6r1		TCEKCEY 1P 1,0	31			TCEKCEY 1P 1,0	smyčka
C1601	NR		6r1		Nebude potřeba v rámci etapizace překládat. Přeložky se týká kabelů umístěných v kabelovodu demolovaném v etapě č.1					
C1602	NR		NS							
C1603	NS		6r1							
C1604	NS		NT							
C1605	NT		6r1							
C1606	NR		6r1							
C1607	NS		6r1							
C1608	NT		6r1							
C1609	J1R		6r1							
C1611	J1S		6r1							
C1613	J1T		6r1							
C1610	J1R		d-USM B		CYKY-J 4x6	113			CYKY 4Bx16	eJ1R
C1612	J1S		d-USM B		CYKY-J 4x6	113			CYKY 4Bx16	eJ1S
C1614	J1T		d-USM B		CYKY-J 4x6	113			CYKY 4Bx16	eJ1T
C1615	6r1		d-1A		CYKFY-O 19x1,5	113			CYKY 19x1,5	ovlád., sig. Odpoj.
C1616	6r1		d-5k1		CYKFY-O 12x2,5	113			CYKY 12x2,5	ovlád. Vypínače
C1617	6r1		r04 VF		CYKFY-O 3x6	125			CYKY 2Ax6	sig. Zap. Vypínače
C1618	6r1		d-5k1		CYKY-J 4x6	113			CYKY 4Bx6	aJ1
C1619	6r1		d-5k1		CYKY-J 4x6	113			CYKY 4Bx6	bJ1
B 301.2	6r1		5r1		Přeložení nejspíš nebude potřeba. Skříň 5r1 je však ve vlastnictví ČEZ.					
B 302.2	6r1		5r1							
B 102.4	6r1		5r1							
T 01.4	6r1		5r1							
C1211	E2.2R		rEA2		Nebude potřeba v rámci etapizace překládat. Přeložky se týká kabelů umístěných v kabelovodu demolovaném v etapě č.1					
C1213	E2.2S		rEA2							
C1215	E2.2T		rEA2							
C1212	E2.2R		d-USM B		CYKFY-O 4x6	113			CYKY 4Bx16	E2.2 R - měření
C1214	E2.2S		d-USM B		CYKFY-O 4x6	113			CYKY 4Bx16	E2.2 S - měření
C1216	E2.2T		d-USM B		CYKFY-O 4x6	113			CYKY 4Bx16	E2.2 T - měření
C1217	rEA2		d-3k1		CYKFY-O 4x6	113			CYKY 4Bx16	E2.2a
C1218	rEA2		d-3k1		CYKY-J 4x1,5	113			CYKY 4Bx1,5	vyp. 110V, 50 Hz

[illegible]

[illegible]