



D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO

NÁZEV AKCE	TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103	Č.STAVBY: 1020002620
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.; LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č.OBJ: 4501338395
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	

ZHOT. DOKUMENTACE	OMEXOM GA Energo s.r.o., NA STRÍLNĚ 1929/8, 323 00 PLZEŇ-BOLEVO	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. MARCEL MATUŠKA, marcel.matuska@gaenergo.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	505020100501-434	
ZOD. PROJEKTANT	ING. MILAN LETEV	DATUM: 07-2021
VYPRACOVAL	BC. VLADIMIR SAFONOV	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	ING. MILAN LETEV	D.2 c) - 05

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV BLANSKO, Brněnská, 678 01 Blansko	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS31 - OCHRANY	BK
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00042	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	SPECIFIKACE DEMONTOVANÝCH KABELŮ	LIST / CELKEM:
		1 / 15

<i>Celková rekapitulace materiálu</i>					
Pol.	Množství	Jedn.	Název	Konců	Poznámka
1	559		CYKFY 12Dx1,5	16	
2	85		CYKFY 2Ax2,5	6	
3	572		CYKFY 4Dx2,5	4	
4	5446		CYKFY 4Dx4	78	
5	23		CYKFY-O 12x1,5	2	
6	25		CYKFY-O 19x1,5	2	
7	201		CYKFY-O 4x1,5	36	
8	300		CYKFY-O 4x2,5	24	
9	4		CYKFY-O 5x1,5	2	
10	4		CYKFY-O 5x2,5	2	
11	329		CYKFY-O 7x1,5	32	
12	7		CYKFY-O 7x2,5	2	
13	2270		CYKY 12Cx1,5	38	
14	436		CYKY 12Cx2,5	4	
15	169		CYKY 12x2,5	2	
16	392		CYKY 19Cx1,5	8	
17	64		CYKY 2Ax2,5	16	
18	41		CYKY 3Cx2,5	6	
19	280		CYKY 4Dx2,5	2	
20	730		CYKY 4Dx4	10	
21	156		CYKY 7Cx1,5	2	
22	509		CYKY 7Dx1,5	8	
23	114		CYKY-J 3x1,5	2	
24	6		CYKY-J 5x2,5	4	
25	84		CYKY-J 5x6	22	
26	12		CYKY-O 2x2,5	2	
27	80		CYKY-O 2x6	36	
28	26		FTP PowerCat 6	26	
29	43		JE-Y(ST)Y 16x2x0,8	4	
30	118		JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	12	
31	1114		JE-Y(st)Y 8x2x0,8	14	
32	2082		STÁVAJÍCÍ	22	
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení		Propojení		Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0101	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARE 01	XN11	ARA 01	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
2	WLRE0102	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARE 01	XN12	ARA 01	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
3	WLRE0103	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARE 01	XMM	ARE 07	XN13	110V	DC	Napájení 110V DC střadač	
4	WLRE0104	CYKY-J 5x6	v podlaze	20	-	ARE 01	XNM	ARE 07	XNM	400V	AC	Napájení 400V AC pohonů	
5	WLRE0105	CYKY-J 5x6	v podlaze	21	-	ARE 01	XNE	ARA 01	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
6	WSRE0107	CYKFY-O 5x2,5	v podlaze	4	-	ARE 01	XN113	ARA 01	XN113	110V	DC	Poruchová signalizace	
7													
8	WSVA0101	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	195	-	ARE 01	XA	AVA 01	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	
9	WSVA0102	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	195	-	ARE 01	XA	AVA 01	X	5A	AC	Měření proudu jádro c-PONECHAT	
10	WSVA0103	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	195	-	ARE 01	XA	AVA 01	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	
11	WSTZ0101	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	221	-	ARE 01	XA	TZ1	S	1A	AC	Měření proudu KTP	
12													
13	C10111	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	156	-	ARE 01	XW	ASE 01	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
14	C10112	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	156	-	ARE 01	XW	ASE 01	X1	110V	DC	Ovládání vypínače	stáv.
15	C61105	CYKY 12x2,5	v kanále, v BSP	169	-	ARE 01	XH	AVT1	X1	110V	DC	Signalizace transformátoru	
16	WS10150	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	169	-	ARE 01	XP	AVT1	X	110V	DC	Ovládán ventilátorů	
17	WS10127	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	156	-	ARE 01	XH	ASE 01	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
18	WS10129	JE-Y(st)Y 8x2x0,8	v kanále, v BSP	156	-	ARE 01	XH	ASE 01	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
19	C10127	STÁVAJÍCÍ	v kanále, v BSP	156	-	ARE 01	XH	ASE 01	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
20													
21	WLN0101	CYKFY 2Ax2,5	v kanále, v BSP	39	-	ARE 01	XN	ANM	X4	110V	DC	Hlavní napájení	
22	WLN0102	CYKFY 2Ax2,5	v kanále, v BSP	39	-	ARE 01	XN	ANM	X4	110V	DC	Záložní napájení	
23													
24	WLNG0424	CYKY 3Cx2,5	v kanále, v BSP	33	-	ARE 01	XE	ANG	X4	230V	DC	Hlavní napájení	
25													
26	WLRA0101	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARA 01	XN11	ARE 03	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
27	WLRA0102	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARA 01	XN12	ARE 03	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
28	WLRA0103	CYKY-J 5x6	v podlaze	4	-	ARA 01	XNE	ARE 03	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
29	WSRA0104	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	13	-	ARA 01	XH	ARA 02	XH	110V	DC	Stavová signal. odpoj. tlumivky	
30	WSRA0105	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	91	-	ARA 01	XH	BSP				Měření venkovní teploty	
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARE 01			

Specifikace kabelů

[illegible]

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0201	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARE 02	XN11	ARA 02	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
2	WLRE0202	CYKY-O 2x6	v podlaze	4	-	ARE 02	XN12	ARA 02	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
3	WLRE0205	CYKY-J 5x6	v podlaze	4	-	ARE 02	XNE	ARA 02	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
4	WSRE0207	CYKFY-O 5x1,5	v podlaze	4	-	ARE 02	XN113	ARA 02	XN113	110V	DC	Poruchová signalizace	
5													
6													
7	WSVA0201	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	169	-	ARE 02	XA	AVA 02	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	
8	WSVA0202	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	169	-	ARE 02	XA	AVA 02	X	5A	AC	Měření proudu jádro c	
9	WSVA0203	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	169	-	ARE 02	XA	AVA 02	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	
10													
11	WS02205	CYKY 4Dx4	v kanále	20	-	TZ2	S	AVT2	X3	1A	AC	Měření proudu KTP	stáv.
12	WS02209	CYKY 4Dx4	v kanále, v BSP	156	-	ARE 02	XA	AVT2	X3	1A	AC	Měření proudu KTP	stáv.
13	C10211	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	150	-	ARE 02	XW	ASE 02	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
14	C10212	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	150	-	ARE 02	XW	ASE 02	X1	110V	DC	Ovládání vypínače	stáv.
15	WS10227	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	150	-	ARE 02	XH	ASE 02	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
16	WS10229	JE-Y(st)Y 8x2x0,8	v kanále, v BSP	150	-	ARE 02	XH	ASE 02	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
17	C10227	STÁVAJÍCÍ	v kanále, v BSP	150	-	ARE 02	XH	ASE 02	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
Celk.													
<i>Objekt :</i>		PS31 - OCHRANY		<i>DATUM:</i> 07-2021		<i>Evidenční číslo :</i>		<i>Vypracoval:</i>		<i>Název listu :</i>			
<i>Akce :</i>		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARE 02			

[illegible]

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0301	CYKY 2Ax2,5	v podlaze	4	-	ARE 03	XN	ARE 04	XN	110V	DC	Napájení 110V DC	
2	WLRE0302	CYKY 2Ax2,5	v podlaze	4	-	ARE 03	XN	ARE 04	XN	110V	DC	Napájení 110V DC	
3	WLRE0303	CYKY 3Cx2,5	v podlaze	4	-	ARE 03	XE	ARE 04	XE	230V	AC	Napájení 230V AC	
4	WSRE0304	JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	v podlaze	20	-	ARE 03	XY4	AXY 01	X11	0-5mA	DC	Měření do ŘS	
5	WSRE0305	CYKFY 12Dx1,5	v podlaze	29	-	ARE 03	XR	AYY	X	110V	DC	Strhávání distančních ochran	rez.
6													
7	WSSE0301	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XA	ASE 03	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	délk.rez.
8	WSSE0302	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XA	ASE 03	X	5A	AC	Měření proudu jádro c	délk.rez.
9	WSSE0303	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XA	ASE 03	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	délk.rez.
10	WSSE0304	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XV	ASE 03	X	100V	AC	Měření napětí jádro a	délk.rez.
11	WSSE0305	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XV	ASE 03	X	100V	AC	Měření napětí jádro b	délk.rez.
12	WSSE0306	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XV	ASE 03	X	100V	AC	Měření napětí jádro c	délk.rez.
13	WSSE0307	CYKFY 12Dx1,5	v kanále, v BSP	85	-	ARE 03	XW	ASE 03	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zál. vyp.	
14	WSSE0308	JE-Y(ST)Y 8x2x0,8	v kanále, v BSP	85	-	ARE 03	XW	ASE 03	X1	110V	DC	Signalizace poruch	
15													
16	C10314	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XW	ASE 03	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
17	C10315	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XW	ASE 03	X1	110V	DC	Ovládání vypínače	stáv.
18	WS10336	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 03	XH	ASE 03	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
19													
20	WLVV0301	CYKY-J 3x1,5	v chrániče, v podlaze	114		ARE 03	XE	AVV 03	XE	230V	AC	Temperování propojovací skříně	
21	WSVV0302	CYKFY-O 7x1,5	v chrániče, v podlaze	114		ARR 00	XN112	AVV 03	XH	110V	DC	Signalizace poruch PTN	
22	WLVV0303	CYKFY-O 4x2,5	v chrániče, v podlaze	114		ARE 03	XV	AVV 03	XV	100V	AC	Měření napětí WA jádro b	
23													
24	WLTV0301	CYKFY-O 7x2,5	v chrániče	7		AVV 03	X	TVA	XV	100V	AC	Měření napětí WA jádro b	

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0401	CYKY 2Ax2,5	v podlaze	4	-	ARE 04	XN	ARE 05	XN	110V	DC	Napájení 110V DC	
2	WLRE0402	CYKY 2Ax2,5	v podlaze	4	-	ARE 04	XN	ARE 05	XN	110V	DC	Napájení 110V DC	
3	WLRE0403	CYKY-J 5x6	v podlaze	4		ARE 04	XE	ARE 05	XE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
4	WSRE0404	JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	v podlaze	21	-	ARE 04	XY4	AXY 01	X11	0-5mA	DC	Měření do ŘS	
5	WSRE0405	CYKFY 12Dx1,5	v podlaze	27	-	ARE 04	XR	AYY	X	110V	DC	Strhávání distančních ochran	rez.
6													
7	WSVA0401	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XA	AVA 04	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	
8	WSVA0402	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XA	AVA 04	X	5A	AC	Měření proudu jádro c	
9	WSVA0403	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XA	AVA 04	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	
10	WSVV0401	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XV	AVV 04	X	100V	AC	Měření napětí jádro a	
11	WSVV0402	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XV	AVV 04	X	100V	AC	Měření napětí jádro b	
12	WSVV0403	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	98	-	ARE 04	XV	AVV 04	X	100V	AC	Měření napětí jádro c	
13	WSSE0401	CYKFY 12Dx1,5	v kanále, v BSP	72	-	ARE 04	XW	ASE 04	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zál. vyp.	
14													
15	C10414	CYKY 19Cx1,5	v kanále, v BSP	72	-	ARE 04	XW	ASE 04	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
16	C10415	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	72	-	ARE 04	XW	ASE 04	X1	110V	DC	Ovládání vypínače	stáv.
17	WS10436	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	72	-	ARE 04	XH	ASE 04	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
18	WS10439	JE-Y(ST)Y 8x2x0,8	v kanále, v BSP	72	-	ARE 04	XH	ASE 04	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARE 04			

Specifikace kabelů

[illegible]

Specifikace kabelů

[illegible]

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0701	CYKY-O 2x6	v podlaze	4		ARE 07	XN11	ARE 08	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
2	WLRE0702	CYKY-O 2x6	v podlaze	4		ARE 07	XN12	ARE 08	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
3	WLRE0703	CYKY-O 2x6	v podlaze	4		ARE 07	XN13	ARE 08	XN13	110V	DC	Napájení 110V DC střadač	
4	WSRE0703	JE-Y(ST)Y 16x2x0,8	v podlaze	22	-	ARE 07	XY3	AXY 05	X4	110V	DC	Signalizace poruch do ŘS	
5	WSRE0704	JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	v podlaze	18	-	ARE 07	XY4	AXY 01	X11	0-5mA	DC	Měření do ŘS	
6													
7	WSVA0701	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	130	-	ARE 07	XA	AVA 07	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	
8	WSVA0702	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	130	-	ARE 07	XA	AVA 07	X	5A	AC	Měření proudu jádro c	
9	WSVA0703	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	130	-	ARE 07	XA	AVA 07	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	
10	WSVV0701	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	150	-	ARE 07	XV	AVV 07	X	100V	AC	Měření napětí jádro a	
11	WSVV0702	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	150	-	ARE 07	XV	AVV 07	X	100V	AC	Měření napětí jádro b	
12	WSVV0703	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	150	-	ARE 07	XV	AVV 07	X	100V	AC	Měření napětí jádro c	
13	WSSE0701	CYKFY 12Dx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XW	ASE 07	X1	110V	DC	Signalizace poruch do ochran	
14													
15	WS10778	CYKY 7Dx1,5	v kanále, v BSP	150	-	ARE 07	XY3	AVV 07	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
16	WS10779	CYKY 4Dx4	v kanále, v BSP	150	-	ARE 07	XW	AVV 07	X1	110V	DC	Signalizace poruch do ochran	stáv.
17	WS10782	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XW	ASE 07	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
18	WS10783	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XW	ASE 07	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zap, hl.vyp	stáv.
19	WS10784	CYKY 19Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XH	ASE 07	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
20	WS10785	CYKY 7Dx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XW	ASE 07	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zál.vyp	stáv.
21	WS10786	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	111	-	ARE 07	XY3	ASE 07	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
	WLRE0704	CYKY-J 5x6	v podlaze	4		ARE 07	XNM	ARE 08	XNM	400V	AC	Napájení 400V AC pohonů	
	WLRE0705	CYKY-J 5x6	v podlaze	4		ARE 07	XNE	ARE 08	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
	WLRE0708	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	4		ARE 07	XS	ARE 08	XS	100V	AC	Měření napětí pro synchronizaci	
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARE 07			

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRE0801	CYKY-O 2x6	v podlaze	4		ARE 08	XN11	ARA 02	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
2	WLRE0802	CYKY-O 2x6	v podlaze	4		ARE 08	XN12	ARA 02	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
3	WLRE0803	CYKY-O 2x6	v podlaze	5		ARE 08	XN13	ARE 02	XN13	110V	DC	Napájení 110V DC střadač	
4	WSRE0803	JE-Y(ST)Y 16x2x0,8	v podlaze	21	-	ARE 08	XY3	AXY 05	X5	110V	DC	Signalizace poruch do ŘS	
5	WSRE0804	JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	v podlaze	17	-	ARE 08	XY4	AXY 01	X11	0-5mA	DC	Měření do ŘS	
6													
7	WSVA0801	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	143	-	ARE 08	XA	AVA 08	X	5A	AC	Měření proudu jádro b	
8	WSVA0802	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	143	-	ARE 08	XA	AVA 08	X	5A	AC	Měření proudu jádro c	
9	WSVA0803	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	143	-	ARE 08	XA	AVA 08	X	5A	AC	Měření proudu jádro d	
10	WSVV0801	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	163	-	ARE 08	XV	AVV 08	X	100V	AC	Měření napětí jádro a	
11	WSVV0802	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	163	-	ARE 08	XV	AVV 08	X	100V	AC	Měření napětí jádro b	
12	WSVV0803	CYKFY 4Dx4	v kanále, v BSP	163	-	ARE 08	XV	AVV 08	X	100V	AC	Měření napětí jádro c	
13	WSSE0801	CYKFY 12Dx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XW	ASE 08	X1	110V	DC	Signalizace poruch do ochran	
14													
15	WS10878	CYKY 7Dx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XY3	AVV 08	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
16	WS10879	CYKY 4Dx4	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XW	AVV 08	X1	110V	DC	Signalizace poruch do ochran	stáv.
17	WS10882	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XW	ASE 08	X1	110V	DC	Ovládání odpojovačů	stáv.
18	WS10883	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XW	ASE 08	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zap, hl.vyp	stáv.
19	WS10884	CYKY 19Cx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XH	ASE 08	X1	110V	DC	Signalizace stavu	stáv.
20	WS10885	CYKY 7Dx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XW	ASE 08	X1	110V	DC	Ovládání vypínače - zál.vyp	stáv.
21	WS10886	CYKY 12Cx1,5	v kanále, v BSP	124	-	ARE 08	XY3	ASE 08	X1	110V	DC	Signalizace poruch	stáv.
	WLRE0804	CYKY-J 5x6	v podlaze	5		ARE 08	XNM	ARE 02	XNM	400V	AC	Napájení 400V AC pohonů	
	WLRE0805	CYKY-J 5x6	v podlaze	4		ARE 08	XNE	ARA 02	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC temperování	
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARE 08			

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WLRR0001	CYKY-O 2x6	v podlaze	3		ARR00	XN11	AQF	XN11	110V	DC	Napájení 110V DC hlavní	
2	WLRR0002	CYKY-O 2x6	v podlaze	7		ARR00	XN12	ARE01	XN12	110V	DC	Napájení 110V DC záložní	
3	WLRR0004	CYKY-J 5x6	v podlaze	7		ARR00	XNE	ARE01	XNE	400V	AC	Napájení 400V AC pohony	
4													
5	WSRR0001	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	3		ARR00	XH	AXY02	XH	110V	DC	Poruchová signalizace ROP	
6													
7	WSRR0101	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	10		ARR00	XR/01	ARE01	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
8	WSRR0102	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	10		ARR00	XR/01	ARE01	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
9	WSRR0103	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	10		ARR00	XH/01	ARE01	X	110V	DC	Poruchová signalizace ARE01	
10	WSRR0104	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	12		ARR00	XH	ARA01	XH	110V	DC	Poruchová signalizace ARA01	
11													
12	WSRR0201	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	13		ARR00	XR/02	ARE02	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
13	WSRR0202	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	13		ARR00	XR/02	ARE02	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
14	WSRR0203	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	13		ARR00	XH/02	ARE02	X	110V	DC	Poruchová signalizace ARE02	
15	WSRR0204	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	14		ARR00	XH	ARA02	XH	110V	DC	Poruchová signalizace ARA02	
16													
17	WSRR0301	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	8		ARR00	XR/03	ARE03	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
18	WSRR0302	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	8		ARR00	XR/03	ARE03	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
19	WSRR0303	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	8		ARR00	XH/03	ARE03	X	110V	DC	Poruchová signalizace	
20													
21	WSRR0401	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	9		ARR00	XR/04	ARE04	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
22	WSRR0402	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	9		ARR00	XR/04	ARE04	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
23	WSRR0403	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	9		ARR00	XH/04	ARE04	X	110V	DC	Poruchová signalizace	
24													
25	WSRR0501	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	10		ARR00	XR/05	ARE05	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
26	WSRR0502	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	10		ARR00	XR/05	ARE05	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
27	WSRR0503	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	10		ARR00	XH/05	ARE05	X	110V	DC	Poruchová signalizace	
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely rozváděče ARR 00			

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WSRR0701	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	13		ARR00	XR/07	ARE07	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
2	WSRR0702	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	13		ARR00	XR/07	ARE07	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
3	WSRR0703	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	13		ARR00	XH/07	ARE07	X	110V	DC	Poruchová signalizace	
4	WSRR0704	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	13		ARR00	XH	ARE07	X	110V	DC	Poruchová signalizace IRF	
5													
6	WSRR0801	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	12		ARR00	XR/08	ARE08	X	110V	DC	I. Vypnutí od ROP	
7	WSRR0802	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	12		ARR00	XR/08	ARE08	X	110V	DC	II. Vypnutí od ROP	
8	WSRR0803	CYKFY-O 7x1,5	v podlaze	12		ARR00	XH/08	ARE08	X	110V	DC	Poruchová signalizace	
9	WSRR0804	CYKFY-O 4x1,5	v podlaze	12		ARR00	XH	ARE08	X	110V	DC	Poruchová signalizace IRF	
10													
11	WLRR0101	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	10		ARR00	XA/01	ARE01	XA	1A	DC	Měření proudu ARE01	
12	WLRR0201	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	13		ARR00	XA/02	ARE02	XA	1A	DC	Měření proudu ARE02	
13	WLRR0301	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	8		ARR00	XA/03	ARE03	XA	1A	DC	Měření proudu ARE03	
14	WLRR0401	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	9		ARR00	XA/04	ARE04	XA	1A	DC	Měření proudu ARE04	
15	WLRR0501	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	10		ARR00	XA/05	ARE05	XA	1A	DC	Měření proudu ARE05	
16	WLRR0701	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	13		ARR00	XA/07	ARE07	XA	1A	DC	Měření proudu ARE07	
17	WLRR0801	CYKFY-O 4x2,5	v podlaze	12		ARR00	XA/08	ARE08	XA	1A	DC	Měření proudu ARE08	

Specifikace kabelů

[illegible]

[illegible]

Specifikace kabelů

Poř. číslo	Číslo kabelu	Typ kabelu	Uložení kabelu	Délka [m]		Propojení				Veličina		Funkce kabelu	Pozn.
				Celkem	Pevně	Konec 1		Konec 2		Hodnota	Soustava		
1	WOXY0101	6XV8100 (SC-SC-1m)	v rozvaděči	1	ks	AXY01	BX1	AXY01	A0	-	-	Komunikace R22kV I.	
2	WOXY0102	6XV8100 (SC-SC-1m)	v rozvaděči	1	ks	AXY01	BX2	AXY01	A0	-	-	Komunikace R22kV II.	
3	WOXY0103	6XV8100 (SC-SC-1m)	v rozvaděči	1	ks	AXY01	BX1	AXY01	A0	-	-	Komunikace R22kV I.	
4	WOXY0104	6XV8100 (SC-SC-1m)	v rozvaděči	1	ks	AXY01	BX2	AXY01	A0	-	-	Komunikace R22kV II.	
5	WOXY0105	6XV8100 (LC-SC-8m)	v podlaze	1	ks	AXY01	BX1	AXY02	F11	-	-	Komunikace R110kV	
6													
7	WOXY0201	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	AXY02	F11	ARR00	F31	-	-	Komunikace R110kV	
8	WORR0001	6XV8100 (LC-LC-8m)	v rozvaděči	1	ks	ARR00	F31	ARE01	F30	-	-	Komunikace R110kV	
9	WORE0101	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARE01	F30	ARA01	F11	-	-	Komunikace R110kV	
10	WORA0101	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARA01	F11	ARE03	F11	-	-	Komunikace R110kV	
11	WORE0301	6XV8100 (LC-LC-1m)	v rozvaděči	1	ks	ARE03	F11	ARE03	F25	-	-	Komunikace R110kV	
12	WORE0302	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARE03	F25	ARE04	F11	-	-	Komunikace R110kV	
13	WORE0401	6XV8100 (LC-LC-1m)	v rozvaděči	1	ks	ARE04	F11	ARE04	F25	-	-	Komunikace R110kV	
14	WORE0402	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARE04	F25	ARE05	F11	-	-	Komunikace R110kV	
15	WORE0501	6XV8100 (LC-LC-1m)	v rozvaděči	1	ks	ARE05	F11	ARE05	F25	-	-	Komunikace R110kV	
16	WORE0502	6XV8100 (LC-LC-12m)	v rozvaděči	1	ks	ARE05	F25	ARE02	F30	-	-	Komunikace R110kV	
17	WORE0201	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARE02	F30	ARA02	F11	-	-	Komunikace R110kV	
18	WORA0201	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARA02	F11	ARE08	F25	-	-	Komunikace R110kV	
19	WORE0801	6XV8100 (LC-LC-5m)	v rozvaděči	1	ks	ARE08	F25	ARE07	F25	-	-	Komunikace R110kV	
20	WORE0701	6XV8100 (LC-SC-12m)	v podlaze	1	ks	ARE07	F25	AXY01	ES2	-	-	Komunikace R110kV	
21													
22	WORE0702	LC/APC - E2000/APC 2	v rozvaděči	1	ks	ARE07	F25	ARE07	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
23	WORE0802	LC/APC - E2000/APC 2	v rozvaděči	1	ks	ARE08	F25	ARE08	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
24													
25	WOOY0120	AB1-5BE-12-YL (25m)	v podlaze	1	ks	AOY01	A0	ARE07	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
26	WOOY0121	AB1-5BE-12-YL (25m)	v podlaze	1	ks	AOY01	A0	ARE08	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
27													
28	WOOY0122	E2000 - E2000 (2m)	v rozvaděči	1	ks	AOY01	A0	AOY01	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
29	WOOY0123	E2000 - E2000 (2m)	v rozvaděči	1	ks	AOY01	A0	AOY01	A0	-	-	Komunikace s protistranou	
Celk.													
Objekt :		PS31 - OCHRANY		DATUM: 07-2021		Evidenční číslo :		Vypracoval:		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-434		BC. VLADIMIR SAFONOV		Kabely optických komunikací R110kV			