


D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103	Č.STAVBY: 1020002620	
		Č.OBJ: 4501338395	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.; LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
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-BOLEVEC		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. MARCEL MATUŠKA, marcel.matuska@gaenergo.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	505020100501-367		
ZOD. PROJEKTANT	ING. MILAN LETEV	DATUM: 07-2021	
VYPRACOVAL	ING. PAVEL JUŘINA, ING. TOMÁŠ MUDRA	ČÍSLO VÝKRESU:	
KONTROLOVAL	ING. MILAN LETEV	D.2 c) - 03	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV BLANSKO, Brněnská, 678 01 Blansko	KÓD LOKALITY:	
SO/PS	PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		BK
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00039	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM		-
NÁZEV DOKUMENTU	SEZNAM KABELŮ	LIST / CELKEM:	
			1 / 7

<i>Celková rekapitulace kabelů :</i>					
Pol.	Množství	Jedn.	Název	Konců	Poznámka
1	372		22-CXEKVCEY 1x300	12	
2	564		22-CXEKVCEY 1x300 stávající	24	
3	2		2xLC/LC HEAVY dx	2	
4	55		CYKFY 5Cx1.5	2	
5	98		CYKFY-O 2x1,5	4	
6	87		CYKFY-O 2x2.5	6	
7	188		CYKFY-O 3x1.5	8	
8	200		CYKFY-O 4x2,5	8	
9	282		CYKFY-O 4x2.5	12	
10	48		CYKFY-O 4x4	2	
11	109		CYKFY-O 4x6	4	
12	54		CYKFY-O 5x1.5	2	
13	109		CYKFY-O 5x2,5	4	
14	100		CYKFY-O 7x2,5	4	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

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	WHT27.A1	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
2	WHT27.A2	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
3	WHT27.A3	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
4	WHT27.B1	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
5	WHT27.B2	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
6	WHT27.B3	22-CXEKVCEY 1x300	45m v zemi, 17m pevně	62	m	T103		AJA 27		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T103	
7													
8	WHT06.A1	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
9	WHT06.A2	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
10	WHT06.A3	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
11	WHT06.B1	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
12	WHT06.B2	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
13	WHT06.B3	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	41m v zemi, 5m pevně	46	m	T101		AJA06		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T101	stávající kabel
14													
15	WHT19.A1	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
16	WHT19.A2	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
17	WHT19.A3	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
18	WHT19.B1	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
19	WHT19.B2	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
20	WHT19.B3	22-CXEKVCEY 1x300 stávaj	43m v zemi, 5m pevně	48	m	T102		AJA19		22kV	AC	Prívodní kabel od trafa T102	stávající kabel
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
Celk.													
Objekt :		PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		DATUM: 07-2021		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-367		ING. PAVEL JUŘINA		Kabely VN T101, T102, T103			

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		
31	-WSSJ0601	CYKFY-O 2x1,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	52	m	+ASJ06	-XH	+AXY02	XN113,XYH	110V	DC	Vnitřní porucha terminálu	stávající kabel
32	-WLSJ0602	CYKFY-O 7x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XA	+AQT01	-XA/06	1A	AC	Měření proudu T101, jádro A	stávající kabel
33	-WLSJ0603	CYKFY-O 4x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XA	+ARE03	-XA	1A	AC	Měření proudu T101, jádro B	stávající kabel
34	-WLSJ0604	CYKFY-O 4x6	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XVT	+ARA03	-XV	100 V	AC	Měření napětí T101, jádro A	stávající kabel
35	-WSSJ0605	CYKFY-O 5x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XW	+ARE03	XN101J,XRJ	110V	DC	Vyp.vypínače R22 z R110kV	stávající kabel
36	-WLSJ0606	CYKFY-O 4x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XVT	+AQT01	-XV/06	100 V	AC	Měření napětí T101, jádro A	stávající kabel
37	-WSSJ0609	CYKFY-O 5x1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	54	m	+ASJ06	-XW	+ARE03	-XN101,XR	110V	DC	Vyp.vypínače R110 z R22kV	stávající kabel
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
Celk.													
Objekt :		PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		DATUM: 07-2021		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-367		ING. TOMÁŠ MUDRA		Kabely ASJ06			

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		
61	-WSSJ1901	CYKFY-O 2x1,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	46	m	+ASJ19	-XH	+AXY02	XN113,XYH	110V	DC	Vnitřní porucha terminálu	stávající kabel
62	-WLSJ1902	CYKFY-O 7x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	46	m	+ASJ19	-XA	+AQT01	-XA/19	1A	AC	Měření proudu T102, jádro A	stávající kabel
63	-WLSJ1903	CYKFY-O 4x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	46	m	+ASJ19	-XA	+ARE04	-XA	1A	AC	Měření proudu T102, jádro B	stávající kabel
64	-WLSJ1904	CYKFY-O 4x6	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	55	m	+ASJ19	-XVT	+ARA04	-XV	100 V	AC	Měření napětí T102, jádro A	stávající kabel
65	-WSSJ1905	CYKFY-O 5x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	55	m	+ASJ19	-XW	+ARE04	XN101J,XRJ	110V	DC	Vyp.vypínače R22 z R110kV	stávající kabel
66	-WLSJ1906	CYKFY-O 4x2,5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	46	m	+ASJ19	-XVT	+AQT01	-XV/19	100 V	AC	Měření napětí T102, jádro A	stávající kabel
67	-WSSJ1909	CYKFY 5Cx1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	55	m	+ASJ19	-XW	+ARE04	-XN101,XR	110V	DC	Vyp.vypínače R110 z R22kV	stávající kabel
68													
69													
70													
71													
72													
73													
74													
75													
76													
77													
78													
79													
80													
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
90													
Celk.													
Objekt :		PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		DATUM: 07-2021		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-367		ING. TOMÁŠ MUDRA		Kabely ASJ19			

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		
91	-WLSJ2701	CYKFY-O 4x4	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	48	m	+ASJ27	-XA	+ARE08	-XA	1A	AC	Měření proudu T103, jádro B	nový kabel
92	-WLSJ2702	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	47	m	+ASJ27	-XV	+ARA08	-XV	100 V	AC	Měření napětí T103, jádro A	nový kabel
93	-WLSJ2703	CYKFY-O 2x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	29	m	+ASJ27	-XA	+AQT02	-XA/27	1A	AC	Měření proudu T103, jádro A	nový kabel
94	-WLSJ2704	CYKFY-O 2x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	29	m	+ASJ27	-XA	+AQT02	-XA/27	1A	AC	Měření proudu T103, jádro A	nový kabel
95	-WLSJ2705	CYKFY-O 2x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	29	m	+ASJ27	-XA	+AQT02	-XA/27	1A	AC	Měření proudu T103, jádro A	nový kabel
96	-WLSJ2706	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	29	m	+ASJ27	-XV	+AQT02	-XV/27	100 V	AC	Měření napětí T103, jádro A	nový kabel
97	-WOSJ2701	2xLC/LC HEAVY dx	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	2	m	+ASJ27	-F11	+ASJ27	-OY01	IEC61850		Komunikace opto	dodávka v PS31
98	-WSSJ2701	CYKFY-O 3x1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	55	m	+ASJ27	-XH	+AXY02	XN113,XYH	110V	DC	Vnitřní porucha terminálu	nový kabel
99	-WSSJ2702	CYKFY-O 3x1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	48	m	+ASJ27	XN101,XR,XQ	+ARE08	XN101J,XRJ	110V	DC	Vyp.vypínače R22 z R110kV	nový kabel
100	-WSSJ2703	CYKFY-O 3x1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	48	m	+ASJ27	XN101E,XRE	+ARE08	-XN101.XR	110V	DC	Vyp.vypínače R110 z R22kV	nový kabel
101													
102													
103													
104													
105													
106													
107													
108													
109													
110													
111													
112													
113													
114													
115													
116													
117													
118													
119													
120													
Celk.													
Objekt :		PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		DATUM: 07-2021		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-367		ING. TOMÁŠ MUDRA		Kabely ASJ27			

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		
121	-WLSJ0501	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	58	m	+ASJ05	-XV	+AQF01	-XV	100 V	AC	Měření napětí WA1, jádro A	nový kabel
122	-WLSJ0502	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	58	m	+ASJ05	-XV	+AQF01	-XV	100 V	AC	Měření napětí WB1, jádro A	nový kabel
123	-WLSJ1701	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	45	m	+ASJ17	-XV	+AQF01	-XV	100 V	AC	Měření napětí WA2, jádro A	nový kabel
124	-WLSJ1702	CYKFY-O 4x2.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	45	m	+ASJ17	-XV	+AQF01	-XV	100 V	AC	Měření napětí WB2, jádro A	nový kabel
125	-WSSJ0403	CYKFY-O 3x1.5	zdvoj. podlaha, kabel. lávka	37	m	+ASJ04	-XP	+ASJ27	-XP	110V	DC	Logická ochrana přípojníc	nový kabel
126													
127													
128													
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													
136													
137													
138													
139													
140													
141													
142													
143													
144													
145													
146													
147													
148													
149													
150													
Celk.													
Objekt :		PS10 - ROZVODNA 22 KV– TECHNOLOGIE		DATUM: 07-2021		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103				505020100501-367		ING. TOMÁŠ MUDRA		Kabely ASJxx			