



OMEXOM GA Energo s.r.o.
Na Střelně 1929/8
Plzeň-Bolevec, 323 00
tel. 377 303 111

Název :

Specifikace kabelů

Objekt :	PS 03 - Transformátory 110 kV		
Akce :	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		
Místo :	ČS Stranná		
Objednatel :	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03		
Stupeň PD :	Dokumentace pro provedení stavby		
Archivní číslo :	P.0651225.5.50- 055		
Číslo zakázky :	P.0651225.5.50	Datum :	20.1.2024

Obsah :

Pol.	Název	Změny
1	Silové kabely T101, T102	
2	Ovládání a signalizace - nové	
3	Ovládání a signalizace - demontované	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Změnové záznamy :

c)

d)

a)

e)

b)

f)

Výtisk :

Vypracoval :

Ing. Jozef Sedlačko

Název :

Specifikace kabelů

Celková rekapitulace

Objekt :	PS 03 - Transformátory 110 kV				
Akce :	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102				
Místo :	ČS Stranná				
Objednatel :	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03				
Stupeň PD :	Dokumentace pro provedení stavby				
Archivní číslo :	P.0651225.5.50- 055				
Číslo zakázky :	P.0651225.5.50	Datum :		20.1.2024	
Obsah :	Celková rekapitulace				
Pol.	Množství	Jedn.	Název	Konců	Poznámka
1	1296	m	6-CYKCY 1x300	12	
2	37	m	CYKFY 19x1,5	4	
3	37	m	CYKFY 2x1,5	4	Demontáž
4	74	m	CYKFY 4x1,5	8	Demontáž
5	37	m	CYKFY 4x2,5	4	
6	37	m	CYKFY 7x1,5	4	
7	32	m	CYKFY-J 3x4	4	
8	66	m	CYKFY-J 3x6	4	
9	64	m	CYKFY-O 12x1,5	8	Demontáž
10	32	m	CYKFY-O 24x1,5	4	
11	32	m	CYKFY-O 4x2,5	4	
12	32	m	CYKFY-O 5x2,5	4	
13	32	m	CYKFY-O 7x1,5	4	
14	32	m	CYKFY-O 7x2,5	4	Demontáž
15	37	m	CYKY 12Cx1,5	4	Demontáž
16	37	m	CYKY 12Dx1,5	4	Demontáž
17	37	m	CYKY 3Cx1,5	4	Demontáž
18	37	m	CYKY 4Bx1,5	4	Demontáž
19	37	m	CYKY 4Dx1,5	4	Demontáž
20	37	m	CYKY 5Cx6	4	
21	32	m	CYKY-J 3x4	4	
22	32	m	CYKY-J 5x6	4	
23					
24					
25					
26					
27					
28					

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	WH1T101.L1	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	210		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
2	WH1T101.L2	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	210		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
3	WH1T101.L3	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	210		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
4													
5	WH2T102.L1	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	222		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
6	WH2T102.L2	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	222		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
7	WH2T102.L3	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	222		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
8													
9													
10	Demontovat:												
11	T1WH1.L1	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
12	T1WH1.L2	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
13	T1WH1.L3	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T101		R6.3		6,3kV	AC	Připojení T101	
14													
15	T2WH2.L1	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
16	T2WH2.L2	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
17	T2WH2.L3	6-CYKCY 1x300	kab. kanál, kab. lávka	187		T102		R6.8		6,3kV	AC	Připojení T102	
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
Celk.													
Objekt :		PS 03 - Transformátory 110 kV		Datum :		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		20.1.2024		P.0651225.5.50- 055		Ing. Jozef Sedlačko		Silové kabely T101, T102			

Seznam 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	101018.T	CYKFY-O 7x2,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Bucholtz nád.+reg., přetlak, ztráta U	
32	101025.T	CYKFY-O 7x1,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM3-T1		230V	AC	Regulace více/méně, vyp. jističe	
33	101026.T	CYKFY-O 24x1,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM3-T1		110V	DC	Signalizace odboček, chod reg.	
34	101027.T	CYKFY-O 4x2,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		- mA	DC	Měření teploty trať	
35	101031.T	CYKFY-O 12x1,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Signalizace výstrah (Bucholtz, hladin)	
36	101031.Ta	CYKFY-O 5x2,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Nebezpečná teplota oleje	
37	101037.T	CYKFY-O 12x1,5	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM3-T1		110V	DC	Signalizace vyp. jističů, ovladače	
38	101038.T	CYKY-J 3x4	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		230V	AC	Napájení skříně RM2-T1	
39	101039.T	CYKFY-J 3x4	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM2-T1		1A	AC	PTP nuly transformátoru	
40	101040.T	CYKY-J 5x6	kab. kanál, kab. žlab	15		RM1-T1		RM3-T1		400V	AC	Napájení skříně RM3-T1	
41													
42	101041.T	CYKFY-J 3x6	kab. kanál, kab. žlab	33		TA2 (pro T101)		ASE1		1A (5A)	AC	PTP nádoby (kostrový transf.)	
43													
44													
45													
46													
47	102018.T	CYKFY-O 7x2,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Bucholtz nád.+reg., přetlak, ztráta U	
48	102024.T	CYKFY-O 7x1,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM3-T2		230V	AC	Regulace více/méně, vyp. jističe	
49	102025.T	CYKFY-O 24x1,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM3-T2		110V	DC	Signalizace odboček, chod reg.	
50	102026.T	CYKFY-O 4x2,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		- mA	DC	Měření teploty trať	
51	102028.T	CYKFY-O 12x1,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Signalizace výstrah (Bucholtz, hladin)	
52	102028.Ta	CYKFY-O 5x2,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Nebezpečná teplota oleje	
53	102037.T	CYKFY-O 12x1,5	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM3-T2		110V	DC	Signalizace vyp. jističů, ovladače	
54	102038.T	CYKY-J 3x4	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		230V	AC	Napájení skříně RM2-T2	
55	102039.T	CYKFY-J 3x4	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM2-T2		1A	AC	PTP nuly transformátoru	
56	102040.T	CYKY-J 5x6	kab. kanál, kab. žlab	17		RM1-T2		RM3-T2		400V	AC	Napájení skříně RM3-T2	
57													
58	102041.T	CYKFY-J 3x6	kab. kanál, kab. žlab	33		TA2 (pro T102)		ASE2		1A (5A)	AC	PTP nádoby (kostrový transf.)	
59													
60													
Celk.													
Objekt :		PS 03 - Transformátory 110 kV		Datum :		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		20.1.2024		P.0651225.5.50- 055		Ing. Jozef Sedlačko		Ovládání a signalizace - nové			

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	11T105	CYKY 3Cx1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		T1		230V	AC	Demontovat	
62	41	CYKFY 7x1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		-	-	Demontovat	
63	42	CYKFY 19x1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Demontovat	
64	43	CYKY 12Cx1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		400V	AC	Demontovat	
65	44	CYKY 12Dx1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		230V	AC	Demontovat	
66	46	CYKFY 4x1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Demontovat	
67	47	CYKFY 4x2,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Demontovat	
68	48	CYKFY 4x1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		- mA	DC	Demontovat	
69	49	CYKY 4Dx1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		230V	AC	Demontovat	
70	51	CYKY 4Bx1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		230V	AC	Demontovat	
71	52	CYKY 5Cx6	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		400V	AC	Demontovat	
72	62	CYKFY 2x1,5	kab. kanál, kab. žlab	18		RM1-T1		RM2-T1		110V	DC	Demontovat	
73													
74	11T205	CYKY 3Cx1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		230V	AC	Demontovat	
75	41	CYKFY 7x1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		-	-	Demontovat	
76	42	CYKFY 19x1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Demontovat	
77	43	CYKY 12Cx1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		400V	AC	Demontovat	
78	44	CYKY 12Dx1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		230V	AC	Demontovat	
79	46	CYKFY 4x1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Demontovat	
80	47	CYKFY 4x2,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		110V	DC	Demontovat	
81	48	CYKFY 4x1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		- mA	DC	Demontovat	
82	49	CYKY 4Dx1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		230V	AC	Demontovat	
83	51	CYKY 4Bx1,5	kab. kanál, kab. žlab	19		RM1-T2		RM2-T2		230V	AC	Demontovat	
84	52	CYKY 5Cx6	kab. kanál, kab. žlab	19						400V	AC	Demontovat	
85	62	CYKFY 2x1,5	kab. kanál, kab. žlab	19						110V	DC	Demontovat	
86													
87													
88													
89													
90													
Celk.													
Objekt :		PS 03 - Transformátory 110 kV		Datum :		Archivní číslo :		Vypracoval :		Název listu :			
Akce :		ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		20.1.2024		P.0651225.5.50- 055		Ing. Jozef Sedlačko		Ovládání a signalizace - demontované			