



EG.D, a. s.
Lidická 19873/36
Brno, 659 44

Název:

LIP_PS31_83_Kabelová listina - montáž

Objekt:

PS31 - Ochrany

Akce:

TR Lipnice - Obnova transformovny

Místo:

TR 110/22 kV Lipnice, 373 12, Jílovice u Trhových Svinů

Zadavatel:

EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 656 54 Brno

Číslo zakázky:

1020002421

Kontaktní osoba:

Ing. Jan Poláček, email: jan.polacek@egd.cz, tel: +420 53030-2379

Stupeň PD:

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Archivační č.:

-

Datum:

03/2022

Obsah:

Položka	Název	Poznámka
1.	NN napájecí kabely R22 kV	
2.	Ovládací kabely R22 kV	
3.	Signalizační kabely R22 kV	
4.	Měřicí kabely R22 kV	
5.	Datové kabely UTP	

Změnové záznamy:

c)

Výtisk:

a)

d)

b)

e)

Vypracoval:

Ing. Jakub Nedoma

Název:

SPECIFIKACE KABELŮ

Celková rekapitulace

Objekt:	PS31 - Ochrany		
Akce:	TR Lipnice - Obnova transformovny		
Místo:	TR 110/22 kV Lipnice, 373 12, Jílovce u Trhových Svinů		
Zadavatel:	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 656 54 Brno		
Číslo zakázky:	1020002421		
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Poláček, email: jan.polacek@egd.cz, tel: +420 53030-2379		
Stupeň PD:	DPS - Dokumentace pro provádění stavby		
Archivační č.:	-	Datum:	03/2022

Rekapitulace:

Položka	Množství	Jednotka	Název	Konců	Ukonč. žil	Poznámka
1.	963	(m)	CYKFY-O 12x1.5	36	208	
2.	140	(m)	CYKFY-O 3x1.5	42	426	
3.	1599	(m)	CYKFY-O 3x2.5	64	636	
4.	4	(m)	CYKFY-O 4x2.5	2	30	
5.	478	(m)	CYKFY-O 4x6	60	204	
6.	1167	(m)	CYKFY-O 5x1.5	66	504	
7.	30	(m)	CYKFY-O 5x2,5	12	48	
8.	804	(m)	CYKFY-O 5x2.5	32	268	
9.	170	(m)	CYKFY-O 5x6	10	62	
10.	1513	(m)	CYKFY-O 7x1.5	52	342	
11.	397	(m)	CYKFY-O 7x2.5	16	56	
12.	407	(m)	CYKY-J 3x2.5	20	60	
13.	192	(m)	CYKY-J 5x10	4	10	
14.	640	(m)	CYKY-J 5x2.5	28	270	
15.	139	(m)	CYKY-J 5x4	34	192	
16.	384	(m)	CYKY-J 5x6	8	20	
17.	4	(m)	CYKY-O 2x4	4	24	
18.	265	(m)	CYKY-O 2x6	40	232	
19.	2	(ks)	UTP CAT6, žlutá	4	-	

Vypracoval:	Ing. Jakub Nedoma
-------------	-------------------

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA01 (V1397 J. Hradec)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š3 → Š4 → Š5 → Š6

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
1) Vypínač +QM									
1.1) Napájecí kabely									
WLQM0101	CYKY-O 2x6	84	2	+QM	-X1	+ARE01	-XN131	Napájení pohonu DC	
WLQM0102	CYKY-J 5x2.5	84	3	+QM	-X1	+ARE01	-XE	Temperování	
1.2) Ovládací kabely									
WSQM0101	CYKFY-O 5x2.5	84	4	+QM	-X1	+ARE01	-XN111	Zapínací obvod ±1.01	
WSQM0102	CYKFY-O 7x2.5	84	3	+QM	-X1	+ARE01	-XR	1. Vypínací obvod ±1.11	
WSQM0103	CYKFY-O 7x2.5	84	5	+QM	-X1	+ARE01	-XN121	2. Vypínací obvod ±1.21	
1.3) Signalizační kabely									
WSQM0104	CYKFY-O 7x2.5	84	1	+QM	-X1	+ARE01	-XR	Signalizace do ochran	
WSQM0105	CYKFY-O 7x1.5	84	3	+QM	-X1	+ARE01	-XH	Stavová signalizace	
WSQM0106	CYKFY-O 12x1.5	84	6	+QM	-X1	+ARE01	-XH	Poruchová signalizace	
2) Odpojovač +QA									
2.1) Napájecí kabely									
WLQA0101	CYKY-J 5x2.5	84	5	+QA	-X1	+ARE01	-XMQ	Napájení pohonů AC	
WLQA0102	CYKY-J 3x2.5	84	3	+QA	-X1	+ARE01	-XE	Temperování	
2.2) Ovládací kabely									
WSQA0101	CYKFY-O 5x2.5	84	3	+QA	-X1	+ARE01	-XW	Ovládání	
2.3) Signalizační kabely									
WSQA0102	CYKFY-O 7x1.5	84	3	+QA	-X1	+ARE01	-XH	Stavová signalizace	
WSQA0103	CYKFY-O 5x1.5	84	2	+QA	-X1	+ARE01	-XH	Poruchová signalizace	
3) Odpojovač +QV									
3.1) Napájecí kabely									
WLQV0101	CYKY-J 5x2.5	91	5	+QV	-X1	+ARE01	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQV0102	CYKY-J 3x2.5	91	3	+QV	-X1	+ARE01	-XE	Temperování	
3.2) Ovládací kabely									
WSQV0101	CYKFY-O 5x2.5	91	3	+QV	-X1	+ARE01	-XW	Ovládání	
3.3) Signalizační kabely									
WSQV0102	CYKFY-O 7x1.5	91	3	+QV	-X1	+ARE01	-XH	Stavová signalizace	
WSQV0103	CYKFY-O 5x1.5	91	2	+QV	-X1	+ARE01	-XH	Poruchová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA01 (V1397 J. Hradec)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š3 → Š4 → Š5 → Š6

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
4) Odpojovač +QE									
4.1) Ovládací kabely									
WSQE0101	CYKFY-O 5x2.5	91	3	+QE	-X1	+ARE01	-XW	Ovládání	
4.2) Signalizační kabely									
WSQE0102	CYKFY-O 7x1.5	91	3	+QE	-X1	+ARE01	-XH	Stavová signalizace	
WSQE0103	CYKFY-O 5x1.5	91	2	+QE	-X1	+ARE01	-XH	Poruchová signalizace	
5) Přechodová skříň +AVA01									
WLVA0101	CYKFY-O 5x6	86	4	+AVA01	-XA	+ARE01	-XA	PTP	
WLVA0102	CYKFY-O 5x6	86	4	+AVA01	-XA	+ARE01	-XA	PTP	
6) Přechodová skříň +AVV01									
WLVV0104	CYKFY-O 5x2.5	88	4	+AVV01	-XV	+ARE01	-XV	PTN	
WLVV0105	CYKY-J 3x2.5	88	3	+AVV01	-XE	+ARE01	-XE	Temperování	
WSVV0101	CYKFY-O 5x1.5	88	2	+AVV01	-XR	+ARE01	-XN101	Signalizace do ochran	
WSVV0102	CYKFY-O 5x1.5	88	2	+AVV01	-XH	+ARE01	-XH	Poruchová signalizace	
7) Kabely propojující přístroje v poli									
7.1) Napájecí kabely +QE									
WLQE0101	CYKY-J 5x2.5	4	5	+QE	-X1	+QV	-X1	Napájení pohonů AC	
WLQE0102	CYKY-J 3x2.5	4	3	+QE	-X1	+QV	-X1	Temperování	
7.2) PTP									
WLTA0101	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL1	+AVA01	-XA	Proud. jádro a L1	
WLTA0102	CYKFY-O 4x6	3	4	+TA	-XL2	+AVA01	-XA	Proud. jádro a L2	
WLTA0103	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL3	+AVA01	-XA	Proud. jádro a L3	
WLTA0104	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL1	+AVA01	-XA	Proud. jádro b L1	
WLTA0105	CYKFY-O 4x6	3	2	+TA	-XL2	+AVA01	-XA	Proud. jádro b L2	
WLTA0106	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL3	+AVA01	-XA	Proud. jádro b L3	
7.3) PTN									
WLTV0107	CYKFY-O 5x2,5	6	4	+TV	-XL1	+AVV01	-XV	Nap. vinutí a,b L1	
WLTV0108	CYKFY-O 5x2,5	3	4	+TV	-XL2	+AVV01	-XV	Nap. vinutí a,b L2	
WLTV0109	CYKFY-O 5x2,5	6	4	+TV	-XL3	+AVV01	-XV	Nap. vinutí a,b L3	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA02 (přístroje)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š11 → Š10 → Š9

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	☑
1) Vypínač +QM									
1.1) Napájecí kabely									
WLQM0201	CYKY-O 2x6	76	2	+QM	-X1	+ARE02	-XN131	Napájení pohonu DC	
WLQM0202	CYKY-J 5x2.5	76	3	+QM	-X1	+ARE02	-XE	Temperování	
1.2) Ovládací kabely									
WSQM0201	CYKFY-O 7x2.5	76	5	+QM	-X1	+ARE02	-XN111	Zap. / 1. vyp. obvod ±1.0 1 / ±1.11	
WSQM0202	CYKFY-O 5x2.5	76	2	+QM	-X1	+ARE02	-XN121	2. Vypínací obvod ±1.21	
1.3) Signalizační kabely									
WSQM0203	CYKFY-O 3x2.5	76	2	+QM	-X1	+ARE02	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
WSQM0204	CYKFY-O 7x1.5	76	3	+QM	-X1	+ARE02	-XH	Stavová signalizace	
WSQM0205	CYKFY-O 7x1.5	76	6	+QM	-X1	+ARE02	-XH	Poruchová signalizace	
2) Odpojovač +QA									
2.1) Napájecí kabely									
WLQA0201	CYKY-J 5x2.5	73	5	+QA	-X1	+ARE02	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQA0202	CYKY-J 3x2.5	73	3	+QA	-X1	+ARE02	-XE	Temperování	
2.2) Ovládací kabely									
WSQA0201	CYKFY-O 5x2.5	73	3	+QA	-X1	+ARE02	-XW	Ovládání	
2.3) Signalizační kabely									
WSQA0202	CYKFY-O 7x1.5	73	3	+QA	-X1	+ARE02	-XH	Stavová signalizace	
WSQA0203	CYKFY-O 5x1.5	73	2	+QA	-X1	+ARE02	-XH	Poruchová signalizace	
3) Odpojovač +QWA									
3.1) Napájecí kabely									
WLQWA0201	CYKY-J 5x2.5	81	5	+QWA1	-X1	+ARE02	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQWA0202	CYKFY-O 3x2.5	81	5	+QWA1	-X1	+ARE02	-XE	Temperování, zásuvky	
3.2) Ovládací kabely									
WSQWA101	CYKFY-O 5x2.5	81	3	+QWA1	-X1	+ARE02	-XW	Ovládání	
3.3) Signalizační kabely									
WSQWA102	CYKFY-O 7x1.5	81	3	+QWA1	-X1	+ARE02	-XH	Stavová signalizace	
WSQWA103	CYKFY-O 5x1.5	81	2	+QWA1	-X1	+ARE02	-XH	Poruchová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA02 (přístroje)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š11 → Š10 → Š9

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
4) Přechodová skříň +AVV01									
WLVA0201	CYKFY-O 4x6	79	4	+AVA02	-XA	+ARE02	-XA	PTP	
WLVA0202	CYKFY-O 4x6	79	4	+AVA02	-XA	+ARE02	-XA	PTP	
5) Kabely propojující přístroje v poli									
WLTA0201	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL1	+AVA02	-XA	Proud. jádro a,b L1	
WLTA0202	CYKFY-O 4x6	4	4	+TA	-XL2	+AVA02	-XA	Proud. jádro a,b L2	
WLTA0203	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL3	+AVA02	-XA	Proud. jádro a,b L3	
WLTA0204	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL1	+AVA02	-XA	Proud. jádro c L1	
WLTA0205	CYKFY-O 4x6	4	2	+TA	-XL2	+AVA02	-XA	Proud. jádro c L2	
WLTA0206	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL3	+AVA02	-XA	Proud. jádro c L3	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA02 (T101)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
1) Skříň +AVT1									
1.1) Napájecí kabely									
WLNG0301	CYKY-J 5x6	99	5	+ANG03	-N	+AVT1	-XNMT	Napájení pohonů AC	
WLNG0303	CYKY-J 5x10	99	5	+ANG03	-N	+AVT1	-XNE	Temperování, zásuvky	
WLNG0305	CYKY-J 5x6	99	5	+ANG03	-N	+AVT1	-XNML	Napájení pohonů AC	
1.2) Signalizační kabely									
WSVT101	CYKFY-O 12x1.5	95	7	+AVT1	-XR	+ARE02	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
WSVT105	CYKFY-O 12x1.5	95	11	+AVT1	-XHT	+ARA02	-XHT	Stavová signalizace	
WSVT106	CYKFY-O 7x1.5	95	6	+AVT1	-XHL	+ARA02	-XHL	Stavová signalizace	
WSVT107	CYKFY-O 12x1.5	95	10	+AVT1	-XHT	+ARE02	-XH	Poruchová signalizace	
WSVT108	CYKFY-O 5x1.5	95	4	+AVT1	-XHT	+ARA02	-XHT	Poruchová signalizace	
WSVT109	CYKFY-O 12x1.5	95	8	+AVT1	-XHL	+ARA02	-XHL	Poruchová signalizace	
1.3) Ovládací kabely									
WSVT102	CYKFY-O 7x1.5	95	4	+AVT1	-XWT	+ARA02	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
WSVT103	CYKFY-O 5x1.5	95	2	+AVT1	-XWT	+ARA02	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
WSVT104	CYKFY-O 7x1.5	95	5	+AVT1	-XWL	+ARA02	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	
1.3) Měřicí kabely									
WLVT101	CYKFY-O 3x2.5	79	2	+AVT1	-XAT	+ARE02	-XA	Měření T101, TL1, RL1	
WSVT110	CYKFY-O 3x2.5	95	2	+AVT1	-XVL	+ARA02	-XV	Měření T101, TL1, RL2	
WSVT111	CYKFY-O 3x2.5	95	2	+AVT1	-XAL	+ARA02	-XA	Měření T101, TL1, RL3	
WSVT112	CYKFY-O 3x2.5	95	3	+AVT1	-XHL	+ARA02	-XHL	Měření T101, TL1, RL4	
WSVT113	CYKFY-O 3x2.5	95	3	+AVT1	-XHL	+ARA02	-XHL	Měření T101, TL1, RL5	
WSVT114	CYKFY-O 3x2.5	95	3	+AVT1	-XHT	+ARA02	-XHT	Měření T101, TL1, RL6	
2) Kabely propojující skříň +ATL1									
2.1) Napájecí kabely									
WLTL101	CYKY-J 5x4	19	5	+ATL1	-X1	+AVT1	-XNML	Napájení pohonů AC	
2.2) Signalizační kabely									
WSTL102	CYKFY-O 7x1.5	19	5	+ATL1	-X1	+AVT1	-XHL	Stavová signalizace	
WSTL103	CYKFY-O 12x1.5	19	7	+ATL1	-X2	+AVT1	-XHL	Poruchová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA02 (T101)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
2.3) Ovládací kabely									
WSTL101	CYKFY-O 5x1.5	19	3	+ATL1	-X1	+AVT1	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	
2.4) Měřicí kabely									
WSTL104	CYKFY-O 3x2.5	19	2	+ATL1	-X2	+AVT1	-XVL	Měření T101, TL1, RL1	
WSTL105	CYKFY-O 3x2.5	19	2	+ATL1	-X2	+AVT1	-XAL	Měření T101, TL1, RL1	
WSTL106	CYKFY-O 3x2.5	19	3	+ATL1	-X1	+AVT1	-XHL	Měření T101, TL1, RL2	
WSTL107	CYKFY-O 3x2.5	19	3	+ATL1	-X2	+AVT1	-XHL	Měření T101, TL1, RL3	
3) Kabely propojující skříň +ATR1									
3.1) Napájecí kabely									
WLTR101	CYKY-J 5x4	11	5	+ATR1	-X0	+AVT1	-XMT	Napájení pohonů AC	
3.2) Signalizační kabely									
WSTR102	CYKFY-O 12x1.5	11	7	+ATR1	-X61	+AVT1	-XHT	Stavová signalizace	
WSTR103	CYKFY-O 7x1.5	11	4	+ATR1	-X50	+AVT1	-XHT	Stavová signalizace	
WSTR104	CYKFY-O 5x1.5	11	4	+ATR1	-X50	+AVT1	-XHT	Poruchová signalizace	
3.3) Ovládací kabely									
WSTR101	CYKFY-O 5x1.5	11	4	+ATR1	-X1	+AVT1	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
4) Kabely propojující skříň +ATT1									
4.1) Napájecí kabely									
WLTT101	CYKY-J 5x4	10	5	+ATT1	-X1	+AVT1	-XMT	Napájení pohonů AC	
4.2) Signalizační kabely									
WSTT101	CYKFY-O 12x1.5	10	6	+ATT1	-X4	+AVT1	-XR	Vypnutí ochranami T101	
WSTT102	CYKFY-O 12x1.5	10	8	+ATT1	-X3	+AVT1	-XHT	Poruchová signalizace	
WSTT103	CYKFY-O 3x1.5	10	2	+ATT1	-X3	+AVT1	-XHT	Poruchová signalizace	
4.3) Ovládací kabely									
WSTT105	CYKFY-O 5x1.5	10	2	+ATT1	-X2	+AVT1	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
4.4) Měřicí kabely									
WSTT104	CYKFY-O 3x2.5	10	3	+ATT1	-X4	+AVT1	-XHT	Měření T101, TL1, RL1	
5) Kabely propojující +TZ									
WLTZ0201	CYKFY-O 3x2.5	10	2	+TZ	-XL	+AVT1	-XAT	Transf. kostrové ochrany	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA02 (T101)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
6) Kabely propojující +RL1									
6.1) Ovládací kabely									
WSRL101	CYKFY-O 3x1.5	18	2	+RL1	-D3	+AVT1	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	
6.2) Signalizační kabely									
WSRL102	CYKFY-O 3x1.5	18	2	+RL1	-D3	+AVT1	-XHL	Stavová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA03 (V1377 Dasný)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š3 → Š4 → Š5

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
1) Vypínač +QM									
1.1) Napájecí kabely									
WLQM0301	CYKY-O 2x6	82	2	+QM	-X1	+ARE03	-XN131	Napájení pohonu DC	
WLQM0302	CYKY-J 5x2.5	82	3	+QM	-X1	+ARE03	-XE	Temperování	
1.2) Ovládací kabely									
WSQM0301	CYKFY-O 5x2.5	82	4	+QM	-X1	+ARE03	-XN111	Zapínací obvod ±1.01	
WSQM0302	CYKFY-O 7x2.5	82	3	+QM	-X1	+ARE03	-XR	1. Vypínací obvod ±1.11	
WSQM0303	CYKFY-O 7x2.5	82	5	+QM	-X1	+ARE03	-XN121	2. Vypínací obvod ±1.21	
1.3) Signalizační kabely									
WSQM0304	CYKFY-O 7x2.5	82	1	+QM	-X1	+ARE03	-XR	Signalizace do ochran	
WSQM0305	CYKFY-O 7x1.5	82	3	+QM	-X1	+ARE03	-XH	Stavová signalizace	
WSQM0306	CYKFY-O 12x1.5	82	6	+QM	-X1	+ARE03	-XH	Poruchová signalizace	
2) Odpojovač +QA									
2.1) Napájecí kabely									
WLQA0301	CYKY-J 5x2.5	82	5	+QA	-X1	+ARE03	-XMQ	Napájení pohonů AC	
WLQA0302	CYKY-J 3x2.5	82	3	+QA	-X1	+ARE03	-XE	Temperování	
2.2) Ovládací kabely									
WSQA0301	CYKFY-O 5x2.5	82	3	+QA	-X1	+ARE03	-XW	Ovládání	
2.3) Signalizační kabely									
WSQA0302	CYKFY-O 7x1.5	82	3	+QA	-X1	+ARE03	-XH	Stavová signalizace	
WSQA0303	CYKFY-O 5x1.5	82	2	+QA	-X1	+ARE03	-XH	Poruchová signalizace	
3) Odpojovač +QV									
3.1) Napájecí kabely									
WLQV0301	CYKY-J 5x2.5	89	5	+QV	-X1	+ARE03	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQV0302	CYKY-J 3x2.5	89	3	+QV	-X1	+ARE03	-XE	Temperování	
3.2) Ovládací kabely									
WSQV0301	CYKFY-O 5x2.5	89	3	+QV	-X1	+ARE03	-XW	Ovládání	
3.3) Signalizační kabely									
WSQV0302	CYKFY-O 7x1.5	89	3	+QV	-X1	+ARE03	-XH	Stavová signalizace	
WSQV0303	CYKFY-O 5x1.5	89	2	+QV	-X1	+ARE03	-XH	Poruchová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA03 (V1377 Dasný)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š3 → Š4 → Š5

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
4) Odpojovač +QE									
4.1) Ovládací kabely									
WSQE0301	CYKFY-O 5x2.5	89	3	+QE	-X1	+ARE03	-XW	Ovládání	
4.2) Signalizační kabely									
WSQE0302	CYKFY-O 7x1.5	89	3	+QE	-X1	+ARE03	-XH	Stavová signalizace	
WSQE0303	CYKFY-O 5x1.5	89	2	+QE	-X1	+ARE03	-XH	Poruchová signalizace	
5) Přechodová skříň +AVA03									
WLVA0301	CYKFY-O 5x6	83	4	+AVA03	-XA	+ARE03	-XA	PTP	
WLVA0302	CYKFY-O 5x6	83	4	+AVA03	-XA	+ARE03	-XA	PTP	
6) Přechodová skříň +AVV03									
WLVV0304	CYKFY-O 5x2.5	86	4	+AVV03	-XV	+ARE03	-XV	PTN	
WLVV0305	CYKY-J 3x2.5	86	3	+AVV03	-XE	+ARE03	-XE	Temperování	
WSVV0301	CYKFY-O 5x1.5	86	2	+AVV03	-XR	+ARE03	-XN101	Signalizace do ochran	
WSVV0302	CYKFY-O 5x1.5	86	2	+AVV03	-XH	+ARE03	-XH	Poruchová signalizace	
7) Kabely propojující přístroje v poli									
7.1) Napájecí kabely +QE									
WLQE0301	CYKY-J 5x2.5	4	5	+QE	-X1	+QV	-X1	Napájení pohonů AC	
WLQE0302	CYKY-J 3x2.5	4	3	+QE	-X1	+QV	-X1	Temperování	
7.2) PTP									
WLTA0301	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL1	+AVA03	-XA	Proud. jádro a L1	
WLTA0302	CYKFY-O 4x6	3	4	+TA	-XL2	+AVA03	-XA	Proud. jádro a L2	
WLTA0303	CYKFY-O 4x6	6	4	+TA	-XL3	+AVA03	-XA	Proud. jádro a L3	
WLTA0304	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL1	+AVA03	-XA	Proud. jádro b L1	
WLTA0305	CYKFY-O 4x6	3	2	+TA	-XL2	+AVA03	-XA	Proud. jádro b L2	
WLTA0306	CYKFY-O 4x6	6	2	+TA	-XL3	+AVA03	-XA	Proud. jádro b L3	
7.3) PTN									
WLTV0307	CYKFY-O 5x2,5	6	4	+TV	-XL1	+AVV03	-XV	Nap. vinutí a,b L1	
WLTV0308	CYKFY-O 5x2,5	3	4	+TV	-XL2	+AVV03	-XV	Nap. vinutí a,b L2	
WLTV0309	CYKFY-O 5x2,5	6	4	+TV	-XL3	+AVV03	-XV	Nap. vinutí a,b L3	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA04 (přístroje)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š11 → Š10

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	☑
1) Vypínač +QM									
1.1) Napájecí kabely									
WLQM0401	CYKY-O 2x6	75	2	+QM	-X1	+ARE04	-XN131	Napájení pohonu DC	
WLQM0402	CYKY-J 5x2.5	75	3	+QM	-X1	+ARE04	-XE	Temperování	
1.2) Ovládací kabely									
WSQM0401	CYKFY-O 7x2.5	75	5	+QM	-X1	+ARE04	-XN111	Zap. / 1. vyp. obvod ±1.0 1 / ±1.11	
WSQM0402	CYKFY-O 5x2.5	75	2	+QM	-X1	+ARE04	-XN121	2. Vypínací obvod ±1.21	
1.3) Signalizační kabely									
WSQM0403	CYKFY-O 3x2.5	75	2	+QM	-X1	+ARE04	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
WSQM0404	CYKFY-O 7x1.5	75	3	+QM	-X1	+ARE04	-XH	Stavová signalizace	
WSQM0405	CYKFY-O 7x1.5	75	6	+QM	-X1	+ARE04	-XH	Poruchová signalizace	
2) Odpojovač +QA									
2.1) Napájecí kabely									
WLQA0401	CYKY-J 5x2.5	69	5	+QA	-X1	+ARE04	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQA0402	CYKY-J 3x2.5	69	3	+QA	-X1	+ARE04	-XE	Temperování	
2.2) Ovládací kabely									
WSQA0401	CYKFY-O 5x2.5	68	3	+QA	-X1	+ARE04	-XW	Ovládání	
2.3) Signalizační kabely									
WSQA0402	CYKFY-O 7x1.5	68	3	+QA	-X1	+ARE04	-XH	Stavová signalizace	
WSQA0403	CYKFY-O 5x1.5	68	2	+QA	-X1	+ARE04	-XH	Poruchová signalizace	
3) Odpojovač +QWA									
3.1) Napájecí kabely									
WLQWA0401	CYKY-J 5x2.5	5	83	+QWA2	-X1	+ARE04	-XMQ	Napájení pohonu AC	
WLQWA0402	CYKFY-O 3x2.5	3	83	+QWA2	-X1	+ARE04	-XE	Temperování, zásuvky	
3.2) Ovládací kabely									
WSQWA201	CYKFY-O 5x2.5	3	87	+QWA2	-X1	+ARE04	-XW	Ovládání	
3.3) Signalizační kabely									
WSQWA202	CYKFY-O 7x1.5	3	87	+QWA2	-X1	+ARE04	-XH	Stavová signalizace	
WSQWA203	CYKFY-O 5x1.5	2	87	+QWA2	-X1	+ARE04	-XH	Poruchová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA04 (přístroje)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š2 → Š11 → Š10

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
4) Přechodová skříň +AVV04									
WLVA0401	CYKFY-O 4x6	92	4	+AVA04	-XA	+ARE04	-XA	PTP	
WLVA0402	CYKFY-O 4x6	92	4	+AVA04	-XA	+ARE04	-XA	PTP	
5) Kabely propojující přístroje v poli									
WLTA0401	CYKFY-O 4x6	7	4	+TA	-XL1	+AVA04	-XA	Proud. jádro a,b L1	
WLTA0402	CYKFY-O 4x6	4	4	+TA	-XL2	+AVA04	-XA	Proud. jádro a,b L2	
WLTA0403	CYKFY-O 4x6	7	4	+TA	-XL3	+AVA04	-XA	Proud. jádro a,b L3	
WLTA0404	CYKFY-O 4x6	7	2	+TA	-XL1	+AVA04	-XA	Proud. jádro c L1	
WLTA0405	CYKFY-O 4x6	4	2	+TA	-XL2	+AVA04	-XA	Proud. jádro c L2	
WLTA0406	CYKFY-O 4x6	7	2	+TA	-XL3	+AVA04	-XA	Proud. jádro c L3	

=AEA04 (T102)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	☑
1) Skříň +AVT1									
1.1) Napájecí kabely									
WLNG0302	CYKY-J 5x6	93	5	+ANG03	-N	+AVT2	-XNMT	Napájení pohonů AC	
WLNG0304	CYKY-J 5x10	93	5	+ANG03	-N	+AVT2	-XNE	Temperování, zásuvky	
WLNG0306	CYKY-J 5x6	93	5	+ANG03	-N	+AVT2	-XNML	Napájení pohonů AC	
1.2) Signalizační kabely									
WSVT201	CYKFY-O 12x1.5	98	7	+AVT2	-XR	+ARE04	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
WSVT205	CYKFY-O 12x1.5	99	11	+AVT2	-XHT	+ARA04	-XHT	Stavová signalizace	
WSVT206	CYKFY-O 7x1.5	99	6	+AVT2	-XHL	+ARA04	-XHL	Stavová signalizace	
WSVT207	CYKFY-O 12x1.5	99	10	+AVT2	-XHT	+ARE04	-XH	Poruchová signalizace	
WSVT208	CYKFY-O 5x1.5	99	3	+AVT2	-XHT	+ARA04	-XHT	Poruchová signalizace	
WSVT209	CYKFY-O 12x1.5	99	8	+AVT2	-XHL	+ARA04	-XHL	Poruchová signalizace	
1.3) Ovládací kabely									
WSVT202	CYKFY-O 7x1.5	99	4	+AVT2	-XWT	+ARA04	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
WSVT203	CYKFY-O 5x1.5	99	2	+AVT2	-XWT	+ARA04	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
WSVT204	CYKFY-O 7x1.5	99	5	+AVT2	-XWL	+ARA04	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	
1.3) Měřicí kabely									
WLVT201	CYKFY-O 3x2.5	107	2	+AVT2	-XAT	+ARE04	-XA	Měření T101, TL1, RL1	
WSVT210	CYKFY-O 3x2.5	99	2	+AVT2	-XVL	+ARA04	-XV	Měření T101, TL1, RL2	
WSVT211	CYKFY-O 3x2.5	99	2	+AVT2	-XAL	+ARA04	-XA	Měření T101, TL1, RL3	
WSVT212	CYKFY-O 3x2.5	99	3	+AVT2	-XHL	+ARA04	-XHL	Měření T101, TL1, RL4	
WSVT213	CYKFY-O 3x2.5	99	3	+AVT2	-XHL	+ARA04	-XHL	Měření T101, TL1, RL5	
WSVT214	CYKFY-O 3x2.5	99	3	+AVT2	-XHT	+ARA04	-XHT	Měření T101, TL1, RL6	
2) Kabely propojující skříň +ATL1									
2.1) Napájecí kabely									
WLTL201	CYKY-J 5x4	20	5	+AVT2	-XNML	+ATL2	-X1	Napájení pohonů AC	
2.2) Signalizační kabely									
WSTL202	CYKFY-O 7x1.5	20	5	+ATL2	-X1	+AVT2	-XHL	Stavová signalizace	
WSTL203	CYKFY-O 12x1.5	20	7	+ATL2	-X2	+AVT2	-XHL	Poruchová signalizace	
2.3) Ovládací kabely									
WSTL201	CYKFY-O 5x1.5	20	3	+ATL2	-X1	+AVT2	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA04 (T102)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
2.4) Měřicí kabely									
WSTL204	CYKFY-O 3x2.5	20	2	+ATL2	-X2	+AVT2	-XVL	Měření T101, TL1, RL1	
WSTL205	CYKFY-O 3x2.5	20	2	+ATL2	-X2	+AVT2	-XAL	Měření T101, TL1, RL1	
WSTL206	CYKFY-O 3x2.5	20	3	+ATL2	-X1	+AVT2	-XHL	Měření T101, TL1, RL2	
WSTL207	CYKFY-O 3x2.5	20	3	+ATL2	-X2	+AVT2	-XHL	Měření T101, TL1, RL3	
3) Kabely propojující skříň +ATR1									
3.1) Napájecí kabely									
WLTR201	CYKY-J 5x4	12	5	+ATR2	-X1	+AVT2	-XMT	Napájení pohonů AC	
3.2) Signalizační kabely									
WSTR202	CYKFY-O 12x1.5	12	7	+ATR2	-S61M	+AVT2	-XHT	Stavová signalizace	
WSTR203	CYKFY-O 7x1.5	12	4	+ATR2	-X1	+AVT2	-XHT	Stavová signalizace	
WSTR204	CYKFY-O 3x1.5	12	2	+ATR2	-X1	+AVT2	-XHT	Poruchová signalizace	
3.3) Ovládací kabely									
WSTR201	CYKFY-O 5x1.5	12	4	+ATR2	-X1	+AVT2	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
4) Kabely propojující skříň +ATT2									
4.1) Napájecí kabely									
WLTT201	CYKY-J 5x4	12	5	+ATT2	-X1	+AVT2	-XMT	Napájení pohonů AC	
4.2) Signalizační kabely									
WSTT201	CYKFY-O 12x1.5	12	6	+ATT2	-X6	+AVT2	-XR	Vypnutí ochranami T101	
WSTT202	CYKFY-O 12x1.5	12	8	+ATT2	-X5	+AVT2	-XHT	Poruchová signalizace	
WSTT203	CYKFY-O 3x1.5	12	2	+ATT2	-X5	+AVT2	-XHT	Poruchová signalizace	
4.3) Ovládací kabely									
WSTT205	CYKFY-O 5x1.5	12	2	+ATT2	-X4	+AVT2	-XWT	Ovládání T101, TL1, RL1	
4.4) Měřicí kabely									
WSTT204	CYKFY-O 3x2.5	12	3	+ATT2	-X6	+AVT2	-XHT	Měření T101, TL1, RL1	
5) Kabely propojující +TZ									
WLTZ0401	CYKFY-O 3x2.5	12	2	+TZ	-XL	+AVT2	-XAT	Transf. kostrové ochrany	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

=AEA04 (T102)

Trasa kabelů: Š25 → Š24 → Š1 → Š12 → Š13 → Š16 → Š26

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
6) Kabely propojující +RL2									
6.1) Ovládací kabely									
WSRL201	CYKFY-O 3x1.5	20	2	+RL2	-D3	+AVT2	-XWL	Ovládání T101, TL1, RL1	
6.2) Signalizační kabely									
WSRL202	CYKFY-O 3x1.5	20	2	+RL2	-D3	+AVT2	-XHL	Stavová signalizace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

Kabeláž v rámci BSP

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
1) Rozváděče ochran +ARE									
1.1) Napájecí kabely									
WLRE0101	CYKY-J 5x4	5	6	+ARE01	-XNM	+ARE02	-XNM	Napájení pohonů AC	
WLRE0102	CYKY-J 5x4	5	6	+ARE01	-XNE	+ARE02	-XNE	Zásuvky, osvětlení	
WLRE0103	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE01	-XN11	+ARE02	-XN11	Napájení DC	
WLRE0104	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE01	-XN12	+ARE02	-XN12	Napájení DC	
WLRE0105	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE01	-XN13	+ARE02	-XN13	Napájení pohonů DC	
WLRE0201	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA02	-XNM	+ARE02	-XNM	Napájení pohonů AC	
WLRE0202	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA02	-XNE	+ARE02	-XNE	Temperování, zásuvky, osvětlení	
WLRE0203	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA02	-XN11	+ARE02	-XN11	Napájení DC	
WLRE0204	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA02	-XN12	+ARE02	-XN12	Napájení pohonů DC	
WLRE0205	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE02	-XN13	+ARE03	-XN13	Napájení pohonů DC	
WLRE0207	CYKY-O 2x4	2	6	+ARA02	-XN113	+ARE02	-XN113	Stavová/poruchová signalizace	
WLRE0301	CYKY-J 5x4	5	6	+ARE03	-XNM	+ARE04	-XNM	Napájení pohonů AC	
WLRE0302	CYKY-J 5x4	5	6	+ARE03	-XNE	+ARE04	-XNE	Zásuvky, osvětlení	
WLRE0303	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE03	-XN11	+ARE04	-XN11	Napájení DC	
WLRE0304	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE03	-XN12	+ARE04	-XN12	Napájení DC	
WLRE0305	CYKY-O 2x6	2	6	+ARE03	-XN13	+ARE04	-XN13	Napájení pohonů DC	
WLRE0401	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA04	-XNM	+ARE04	-XNM	Napájení pohonů AC	
WLRE0402	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA04	-XNE	+ARE04	-XNE	Temperování, zásuvky, osvětlení	
WLRE0403	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA04	-XN11	+ARE04	-XN11	Napájení DC	
WLRE0404	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA04	-XN12	+ARE04	-XN12	Napájení DC	
WLRE0405	CYKY-O 2x6	2	18	+ARE04	-XN13	+ANM02	-X3	Napájení pohonů DC	
WLRE0407	CYKY-O 2x4	2	6	+ARA04	-XN113	+ARE04	-XN113	Stavová/poruchová signalizace	
1.2) Signalizační kabely									
WSRE0103	CYKFY-O 3x1.5	2	15	+ARE01	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	
WSRE0104	CYKFY-O 5x1.5	3	15	+ARE01	-XR	+ARR01	-XN102	Signalizace ROP	
WSRE0203	CYKFY-O 3x1.5	2	19	+ARE02	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	
WSRE0204	CYKFY-O 5x1.5	3	19	+ARE02	-XR	+ARR01	-XN102	Signalizace ROP	
WSRE0303	CYKFY-O 3x1.5	2	12	+ARE03	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	
WSRE0304	CYKFY-O 5x1.5	3	12	+ARE03	-XR	+ARR01	-XN102	Signalizace ROP	
WSRE0403	CYKFY-O 3x1.5	2	12	+ARE04	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	
WSRE0404	CYKFY-O 5x1.5	3	12	+ARE04	-XR	+ARR01	-XN102	Signalizace ROP	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

Kabeláž v rámci BSP

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
1.3) Měřicí kabely									
WLRE0106	CYKFY-O 4x2.5	4	15	+ARE01	-XA	+ARR01	-XA/01	PTP	
WLRE0107	CYKFY-O 3x1.5	2	16	+ARE01	-XV	+AQF01	-XV	PTN	
WLRE0208	CYKFY-O 4x6	4	7	+ARE02	-XA	+ARR01	-XA/02	PTP	
WLRE0306	CYKFY-O 5x6	4	15	+ARE03	-XA	+ARR01	-XA/03	PTP	
WLRE0307	CYKFY-O 3x1.5	2	13	+ARE03	-XV	+AQF01	-XV	PTN	
WLRE0408	CYKFY-O 4x6	4	7	+ARE04	-XA	+ARR01	-XA/04	PTP	
*WLSJ1001	*CYKFY-O 4x2.5	4	60	+ASJ10	-XA	+ARE02	-XA	PTP	
*WLSJ1002	*CYKFY-O 4x2.5	4	60	+ASJ10	-XV	+ARA02	-XV	PTN	
*WLSJ1701	*CYKFY-O 4x2.5	4	80	+ASJ17	-XA	+ARE04	-XA	PTP	
*WLSJ1702	*CYKFY-O 4x2.5	4	80	+ASJ17	-XV	+ARA04	-XV	PTN	
1.4) Ovládací kabely									
WSRE0101	CYKFY-O 5x1.5	4	15	+ARE01	-XN111	+ARR01	-XR/01	1. Vypínací obvod QM	
WSRE0102	CYKFY-O 5x1.5	4	15	+ARE01	-XN121	+ARR01	-XR/01	Vypnutí ROP	
WSRE0201	CYKFY-O 3x1.5	2	11	+ARE02	-XN111	+ARR01	-XR/02	1. Vypínací obvod QM	
WSRE0202	CYKFY-O 3x1.5	2	19	+ARE02	-XN121	+ARR01	-XR/02	Vypnutí ROP	
WSRE0301	CYKFY-O 5x1.5	4	12	+ARE03	-XN111	+ARR01	-XR/03	1. Vypínací obvod QM	
WSRE0302	CYKFY-O 5x1.5	4	12	+ARE03	-XN121	+ARR01	-XR/03	2. Vypínací obvod QM	
WSRE0401	CYKFY-O 3x1.5	2	12	+ARE04	-XN111	+ARR01	-XR/04	1. Vypínací obvod QM / Vypnutí ROP	
WSRE0402	CYKFY-O 3x1.5	2	7	+ARE04	-XN121	+ARR01	-XR/04	Vypnutí ROP	
*WSSJ0302	*CYKFY-O 3x1.5	2	35	+ASJ03	-XP	+AZE01	-XW	Ovládání odvětrávání SF6	
*WSSJ1002	*CYKFY-O 3x1.5	3	60	+ASJ10	-XN101	+ARE02	-XN101J	Ovládání QM (ZAP/VYP)	
*WSSJ1003	*CYKFY-O 3x1.5	3	60	+ASJ10	-XN101E	+ARE02	-XN101	Ovládání QM (ZAP/VYP)	
*WSSJ1702	*CYKFY-O 3x1.5	3	70	+ASJ17	-XN101	+ARE04	-XN101J	Ovládání QM (ZAP/VYP)	
*WSSJ1703	*CYKFY-O 3x1.5	3	70	+ASJ17	-XN101E	+ARE04	-XN101	Ovládání QM (ZAP/VYP)	
*WSSJ2402	*CYKFY-O 3x1.5	3	25	+ASJ24	-XP	+ASJ03	-XP	LOR	
*WSSJ2501	*CYKFY-O 3x1.5	2	50	+ASJ25	-XP	+AZE01	-XW	Ovládání odvětrávání SF6	
1.5) Datové kabely									
WTRA0201	UTP CAT6, žlutá	1	3	+ARA02	-F295	+ARA02	-XL5103	Komunikace	
WTRA0401	UTP CAT6, žlutá	1	3	+ARA04	-F295	+ARA04	-XL5103	Komunikace	

Pozn: Kabely označené * jsou rozpočtově řešeny částí PS10!

Kabeláž v rámci BSP

Název kabelu	Typ kabelu	(m)	Zak.žil	Odkud+	Odkud-	Kam+	Kam-	Poznámka	<input checked="" type="checkbox"/>
2) Rozváděče regulátorů a automatik +ARA									
2.1) Napájecí kabely									
WLRA0201	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA02	-XNM	+ARE03	-XNM	Napájení pohonů AC	
WLRA0202	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA02	-XNE	+ARE03	-XNE	Temperování	
WLRA0203	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA02	-XN11	+ARE03	-XN11	Napájení DC	
WLRA0204	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA02	-XN12	+ARE03	-XN12	Napájení DC	
WLRA0402	CYKY-J 5x4	5	6	+ARA04	-XNE	+ARR01	-XNE	Zásuvky osvětlení	
WLRA0403	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA04	-XN11	+ARR01	-XN11	Napájení DC	
WLRA0404	CYKY-O 2x6	2	6	+ARA04	-XN12	+ARR01	-XN12	Napájení DC	
1.2) Ovládací kabely									
WSRA0201	CYKFY-O 3x2.5	2	6	+ARA02	-XR	+ARE02	-XN101J	Vypnutí strany 22 kV	
WSRA0202	CYKFY-O 3x2.5	2	6	+ARA02	-XR	+ARE02	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
WSRA0401	CYKFY-O 3x2.5	2	87	+ARA04	-XR	+ARE04	-XN101J	Vypnutí strany 22 kV	
WSRA0402	CYKFY-O 3x2.5	2	87	+ARA04	-XR	+ARE04	-XN101	Vypnutí ochranami T101	
1.3) Měřicí kabely									
WSRA0204	CYKFY-O 3x1.5	3	11	+ARA02	-XH			Měření T101, TL1	
WSRA0404	CYKFY-O 3x1.5	3	21	+ARA04	-XH			Měření T101, TL1	
1.4) Signalizační kabely									
WSRA0203	CYKFY-O 3x1.5	2	11	+ARA02	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	
WSRA0403	CYKFY-O 3x1.5	2	20	+ARA04	-XH	+ARR01	-XH	Poruchová signalizace	