

Tabulka kabelových spojů								
		<b>Stavba:</b> Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení				<b>Datum:</b> 01.08.2017		
						<b>Zpracoval:</b> Jiří Svoboda		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
<b>AEA1/AUE1/AWA1</b>								
WL 446	CYKY-O 2x6	110 V DC	10	ATJ-R110	X110.2	AWA1	XN1.1	Kabel je součástí PS333
WL 447	CYKY-O 2x6	110 V DC	10	ATJ-R110	X110.2	AWA1	XN1.2	Kabel je součástí PS333
WL 451	CYKFY-O 2x6	110 V DC	85	ATJ-R110	X110.2	AEA1/QM1	X1	Kabel je součástí PS333
WL 453	CYKFY-O 2x6	110 V DC	80	ATJ-R110	X110.2	AEA1/Q1	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 455	CYKFY-O 2x6	110 V DC	80	ATJ-R110	X110.2	AEA1/QE6	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 462	CYKY-J 3x2,5	230 V AC	10	RZN-R110	X2	AWA1	XN2	Kabel je součástí PS333
WL 470	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	85	RZN-R110	X2	AEA1/QM1	X1	Kabel je součástí PS333
WL 468	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	80	RZN-R110	X2	AEA1/Q1	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 472	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	80	RZN-R110	X2	AEA1/QE6	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 477	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	80	RZN-R110	X2	AEA1/ARE1	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 466	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	90	RZN-R110	X2	AUE1/T101S	X1	Kabel je součástí PS333
WL 457	CYKFY-J 5x4	400 V AC	90	RZN-R110	X2	AUE1/T101R	X1	Kabel je součástí PS333
WE 10101	CYKFY-O 4x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L1/1S	RE1.1 (ČEZ1)	XP1	Měření proudu obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10102	CYKFY-O 4x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L2/1S	RE1.1 (ČEZ1)	XP1	Měření proudu obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10103	CYKFY-O 4x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L3/1S	RE1.1 (ČEZ1)	XP1	Měření proudu obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10104	CYKFY-O 5x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L1/2S,3S	AWA1	XA2, XA3	
WE 10105	CYKFY-O 5x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L2/2S,3S	AWA1	XA2, XA3	
WE 10106	CYKFY-O 5x6	1 A AC	85	AEA1/TW1	L3/2S,3S	AWA1	XA2, XA3	
WE 10301	CYKFY-O 2x6	1 A AC	90	AUE1/TK1	S	AWA1	XA7	
WE 10107	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA1/TW1	L1/1a,n	AEA1/ARE1	XV1	Měření napětí obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10108	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA1/TW1	L2/1a,n	AEA1/ARE1	XV1	Měření napětí obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10109	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA1/TW1	L3/1a,n	AEA1/ARE1	XV1	Měření napětí obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10110	CYKFY-O 4x4	100 V AC	80	AEA1/ARE1	XV1	RE1.1 (ČEZ1)	FA1/XP1	Měření napětí obchodní, sada 1 v samostatné trubce
WE 10111	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA1/TW1	L1/2-3a,n	AEA1/ARE1	XV2, XV3	
WE 10112	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA1/TW1	L2/2-3a,n	AEA1/ARE1	XV2, XV3	
WE 10113	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA1/TW1	L3/2-3a,n	AEA1/ARE1	XV2, XV3	
WE 10114	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	80	AEA1/ARE1	XV2	AWA1	XV2	
WE 10115	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	80	AEA1/ARE1	XV3	AWA1	XV3	
WE 10302	CYKFY-J 7x1,5	20 mA	90	AUE1/T101S	X2	AWA1	XT	
WE 10116	CYKY-O 5x6	1 A AC	90	ASJ1-R22	XTA1	AWA1	XA6	
WE 10117	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	90	ASJ1-R22	XTV1	AWA1	XV1	

Tabulka kabelových spojů								
	<b>Stavba:</b> Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)					<b>Datum:</b> 01.08.2017		
	PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení					<b>Zpracoval:</b> Jiří Svoboda		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
WS 10101	CYKFY-O 4x1,5	110 V DC	80	AWA1	XH	AEA1/ARE1	XH1, XH2	
WS 10102	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	80	AWA1	XQ	AEA1/Q1	XT1, XT3	
WS 10103	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	80	AWA1	XQ	AEA1/QE6	XT1	
WS 10104	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	5	AEA1/Q1	XT2, XT3	AEA1/QE6	XT2, XT3	
WS 10105	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	80	AWA1	XH	AEA1/Q1	XT2	
WS 10106	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	80	AWA1	XH	AEA1/QE6	XT2	
WS 10107	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	10	AWA1	XH	ATJ-R110	X110.3	
WS 10108	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	85	AWA1	XM1	AEA1/QM1	X1	
WS 10109	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	85	AWA1	XM1	AEA1/QM1	X1	
WS 10110	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	85	AWA1	XH	AEA1/QM1	X1	
WS 10111	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	85	AWA1	XH	AEA1/QM1	X1	
WS 10112	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	95	AWA1	XH	RZO	X110	
WS 10113	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	6	AWA1	XH	AWA2	XH	
WS 10114	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	90	AWA1	XT	AUE1/T101R	X1	
WS 10115	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	90	AWA1	XH	AUE1/T101R	X1, S61M	
WS 10116	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	90	AWA1	XH,XT	AUE1/T101S	X1, X2	
WS 10117	CYKFY-O 4x1,5	110 V DC	95	AWA1	XH	AUE1/JÍMKA	SHL1	Do přechodové rozvodky, z rozvodky do spínače JYTY-O 4x1
WS 10118	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	10	AWA1	XH	RZN-R110	XRZN1:	
WS 10119	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	90	AWA1	X22	ASJ1	XDC	

Tabulka kabelových spojů								
	Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení				Datum: 01.08.2017 Zpracoval: Jiří Svoboda			
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
AEA2/AUE2/AWA2								
WL448	CYKY-O 2x6	110 V DC	10	ATJ-R110	X110.2	AWA2	XN1.1	Kabel je součástí PS333
WL449	CYKY-O 2x6	110 V DC	10	ATJ-R110	X110.2	AWA2	XN1.2	Kabel je součástí PS333
WL 10901	CYKY-O 2x6	110 V DC	6	AWA1	XN1.1	AWA2	XN1.1	
WL 10902	CYKY-O 2x6	110 V DC	6	AWA1	XN1.2	AWA2	XN1.2	
WL 452	CYKFY-O 2x6	110 V DC	40	ATJ-R110	X110.2	AEA2/QM1	X1	Kabel je součástí PS333
WL 454	CYKFY-O 2x6	110 V DC	35	ATJ-R110	X110.2	AEA2/Q1	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 456	CYKFY-O 2x6	110 V DC	35	ATJ-R110	X110.2	AEA2/QE6	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 463	CYKY-J 3x2,5	230 V AC	8	RZN-R110	XN2	AWA2	XN2	Kabel je součástí PS333
WL 471	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	40	RZN-R110	X2	AEA2/QM1	X1	Kabel je součástí PS333
WL 469	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	35	RZN-R110	X2	AEA2/Q1	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 473	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	35	RZN-R110	X2	AEA2/QE6	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 478	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	40	RZN-R110	X2	AEA2/ARE2	XT1	Kabel je součástí PS333
WL 467	CYKFY-J 3x1,5	230 V AC	65	RZN-R110	X2	AUE2/T102S	X1	Kabel je součástí PS333
WL 458	CYKFY-J 5x4	400 V AC	65	RZN-R110	X2	AUE2/T102R	X1	Kabel je součástí PS333
WE 10201	CYKFY-O 4x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L1/1S	RE1.2 (ČEZ2)	XP2	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10202	CYKFY-O 4x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L2/1S	RE1.2 (ČEZ2)	XP2	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10203	CYKFY-O 4x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L3/1S	RE1.2 (ČEZ2)	XP2	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10204	CYKFY-O 5x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L1/2S,3S	AWA2	XA2, XA3	
WE 10205	CYKFY-O 5x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L2/2S,3S	AWA2	XA2, XA3	
WE 10206	CYKFY-O 5x6	1 A AC	45	AEA2/TW2	L3/2S,3S	AWA2	XA2, XA3	
WE 10401	CYKFY-O 2x6	1 A AC	65	AUE2/TK2	S	AWA2	XA7	
WE 10207	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA2/TW2	L1/1a,n	AEA2/ARE2	XV1	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10208	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA2/TW2	L2/1a,n	AEA2/ARE2	XV1	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10209	CYKFY-O 4x4	100 V AC	10	AEA2/TW2	L3/1a,n	AEA2/ARE2	XV1	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10210	CYKFY-O 4x4	100 V AC	45	AEA2/ARE2	XV1	RE1.2 (ČEZ2)	FA2/XP2	Měření proudu obchodní, sada 2 v samostatné trubce
WE 10211	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA2/TW2	L1/2-3a,n	AEA2/ARE2	XV2, XV3	
WE 10212	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA2/TW2	L2/2-3a,n	AEA2/ARE2	XV2, XV3	
WE 10213	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	10	AEA2/TW2	L3/2-3a,n	AEA2/ARE2	XV2, XV3	
WE 10214	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	45	AEA2/ARE2	XV2	AWA2	XV2	
WE 10215	CYKFY-O 4x2,5	100 V AC	45	AEA2/ARE2	XV3	AWA2	XV3	
WE 10402	CYKFY-J 7x1,5	20 mA	65	AUE2/T102S	X2	AWA2	XT	

Tabulka kabelových spojů								
	Stavba:	Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)				Datum: 01.08.2017		
		PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení				Zpracoval: Jiří Svoboda		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
WE 10216	CYKY-O 5x6	1 A AC	85	ASJ12-R22	XTA1	AWA2	XA6	
WE 10217	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	85	ASJ12-R22	XTV1	AWA2	XV1	
WS 10201	CYKFY-O 4x1,5	110 V DC	45	AWA2	XH	AEA2/ARE2	XH1, XH2	
WS 10202	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	35	AWA2	XQ	AEA2/Q1	XT1, XT3	
WS 10203	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	35	AWA2	XQ	AEA2/QE6	XT1	
WS 10204	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	35	AEA2/Q1	XT2, XT3	AEA2/QE6	XT2, XT3	
WS 10205	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	35	AWA2	XH	AEA2/Q1	XT2	
WS 10206	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	35	AWA2	XH	AEA2/QE6	XT2	
WS 10207	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	12	AWA2	XH	ATJ-R110	X110.3	
WS 10208	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	40	AWA2	XM1	AEA2/QM1	X1	
WS 10209	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	40	AWA2	XM1	AEA2/QM1	X1	
WS 10210	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	40	AWA2	XH	AEA2/QM1	X1	
WS 10211	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	40	AWA2	XH	AEA2/QM1	X1	
WS 10212	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	95	AWA2	XH	RZO	X110	
WS 10213	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	6	AWA2	XH	AWA1	XH	
WS 10214	CYKFY-O 7x2,5	110 V DC	65	AWA2	XT	AUE2/T102R	X1	
WS 10215	CYKFY-J 12x1,5	110 V DC	65	AWA2	XH	AUE2/T102R	X1, S61M	
WS 10216	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	65	AWA2	XH,XT	AUE2/T102S	X1, X2	
WS 10217	CYKFY-O 4x1,5	110 V DC	70	AWA2	XH	AUE2/JÍMKA	SHL2	Do přechodové rozvodky, z rozvodky do spínače JYTY-O 4x1
WS 10218	CYKY-O 4x1,5	110 V DC	12	AWA2	XH	RZN-R110	XRZN1:	
WS 10219	CYKFY-J 19x1,5	110 V DC	85	AWA2	X22	ASJ12	XDC	

Tabulka kabelových spojů								
	<b>Stavba:</b> Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)					<b>Datum:</b> 01.08.2017		
	PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení					<b>Zpracoval:</b> Jiří Svoboda		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
<b>OSTATNÍ</b>								
WS 10903	SYKFY 5x2x0,5	24 V DC	6	Rmr1	X1	RE1.1	X1	Odečet elektroměr 1, pulsy
WS 10904	SYKFY 5x2x0,5	24 V DC	6	Rmr1	X1	RE1.2	X1	Odečet elektroměr 2, pulsy
WS 10905	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	95	RZO	XH	SKŘ110/RHT	X1	V domku SKŘ 110 na stěně
WS 10906	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	10	SKŘ110/RHT	X1	AEA1/HT8		V domku SKŘ 110 na stěně
WS 10907	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	45	SKŘ110/RHT	X1	AUE2/HT9		Na trafostání T102
WS 10908	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	40	SKŘ110/RHT	X1	AEA2/HT10		V poli AEA2
WS 10908	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	85	SKŘ110/RHT	X1	AUE1/HT11		Na trafostání T101
WS 10908	CYKFY-O 3x2,5	110 V DC	80	SKŘ110/RHT	X1	AEA1/HT12		V poli AEA1
<i>- Oranžově označené kabely vedou v kabelovnu mezi provozní budovou a rozvodnou 110 kV / trafostánkami</i>								

Tabulka kabelových spojů								
Kab. č.	<b>Stavba:</b> Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)				<b>Datum:</b> 01.08.2017			
	PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení				<b>Zpracoval:</b> Jiří Svoboda			
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
<b>Souhrn</b>								
	Typ	Počet kabelů		Nákupní délky v metrech				
	CYKFY-J 12x1,5	8	510	<b>570</b>				
	CYKFY-J 19x1,5	6	455	<b>510</b>				
	CYKFY-O 3x2,5	6	355	<b>400</b>				
	JYTY-O 4x1	2	4	<b>6</b>				
	CYKFY-O 4x1,5	4	290	<b>320</b>				
	CYKFY-J 7x1,5	2	155	<b>180</b>				
	CYKY-O 4x1,5	8	246	<b>280</b>				
	CYKFY-O 4x2,5	10	310	<b>350</b>				
	CYKFY-O 4x4	8	185	<b>210</b>				
	CYKFY-O 4x6	6	390	<b>430</b>				
	CYKFY-O 5x6	6	390	<b>430</b>				
	CYKFY-O 2x6	2	155	<b>180</b>				
	CYKFY-O 7x2,5	12	585	<b>650</b>				
	CYKY-O 5x2,5	2	175	<b>200</b>				
	CYKY-O 5x6	2	175	<b>200</b>				
	SYKFY 5x2x0,5	2	12	<b>20</b>				
	Celkem:	86	4392	4936				