

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)								
PS 310 TNS Týniště nad Orlicí, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 02.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Uroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WL90401	CYKY 2Ox4	110V DC	30	ATJ		ASX1-DŘT		Napájení PLC
WL90402	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ATN		ASX1-DŘT		Napájení DŘT
WL90403	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ATZ		ASX1-DŘT		Napájení MŘS
WL90404	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ANG1		ASX1-DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90405	CYKY 2Ox4	110V DC	10	ATJ		ASX3-DŘT		Napájení PLC
WL90406	CYKY 3Jx2,5	230V AC	10	RZN		ASX3-DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90407	H07V-K 16mm2	GND	30	ASX1-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX1-DŘT
WL90408	H07V-K 16mm2	GND	30	ASX2-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX2-DŘT
WL90409	H07V-K 16mm2	GND	10	ASX3-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX3-DŘT
WS90401	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	Sdělovací zařízení	Přenosové zařízení	ASX1-DŘT		Komunikace ED OŘ H.K.
WS90402	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	Sdělovací zařízení	Přenosové zařízení	ASX1-DŘT		Komunikace ED OŘ H.K.
WS90403	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	20	ASX2-DŘT	PC	Pracoviště MŘS	PC	Datová komunikace MŘS
WS90404	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ASX3-DŘT	SW03	RMR		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90405	JYTY 7x1	24V DC	10	EZS		ASX1-DŘT		Signály EZS
WS90406	JYTY 7x1	24V DC	10	ZPDP		ASX1-DŘT		Signály ZPDP
WS90407	JYTY 7x1	24V DC	10	Rozvaděč RS		ASX1-DŘT		Signály RS
WS90408	JYTY 7x1	24V DC	10	Rozvaděč RS		ASX1-DŘT		Povely RS
WS90409	JYTY 7x1	24V DC	20	Rozvaděč CBS		ASX1-DŘT		Signály CBS
WS90410	JYTY 7x1	24V DC	10	ATJ		ASX3-DŘT		Signály ATJ-domek ochran
WS90411	JYTY 7x1	24V DC	10	RZN		ASX3-DŘT		Povely RZN-domek ochran
WD90401	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	P1	Komunikace R22kV
WD90402	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	T21	Komunikace R22kV
WD90403	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	V1A	Komunikace R22kV
WD90404	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	TA1	Komunikace R22kV
WD90405	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	SP22	Komunikace R22kV
WD90406	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	SM22	Komunikace R22kV
WD90407	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	TA2	Komunikace R22kV
WD90408	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	V1B	Komunikace R22kV
WD90409	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	T22	Komunikace R22kV
WD90410	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	P2	Komunikace R22kV
WD90411	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R25kV (AFS)	N3	Komunikace R25kV
WD90412	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R25kV (AFS)	ACF1.D	Komunikace R25kV
WD90413	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R25kV (AFS)	P3	Komunikace R25kV
WD90414	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R25kV (AFS)	S25	Komunikace R25kV
WD90415	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R25kV (AFS)	OS25z1	Komunikace R25kV

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)								
PS 310 TNS Týniště nad Orlicí, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada	Datum: 02.2019		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WD90416	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R25kV (AFS)	P4	Komunikace R25kV
WD90417	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R25kV (AFS)	ACF2.D	Komunikace R25kV
WD90418	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R25kV (AFS)	N4	Komunikace R25kV
WD90419	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	10	ASX1-DŘT	SW01	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	Komunikace R110kV
WD90420	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	10	ASX1-DŘT	SW02	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	Komunikace R110kV
WD90421	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA01-IED01		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90422	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA01-IED02		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90423	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA02-IED01		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90424	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA02-IED02		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90425	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA03-IED01		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90426	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA03-IED02		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90427	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA04-IED01		Komunikace R110kV-domek ochran
WD90428	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX3-DŘT	SW03	AWA04-IED02		Komunikace R110kV-domek ochran
Převozná měřna								
WS90410	JYTY 14x1	24V DC	10	SÚO		ASX-DŘT		Signály SUO
WS90411	JYTY 14x1	24V DC	10	SÚO		ASX-DŘT		Povely SUO
WS90412	JYTY 7x1	24V DC	10	SUO - HIS		ASX-DŘT		Signály HIS
WS90413	JYTY 7x1	24V DC	10	NV50		ASX-DŘT		Signály návěst 50
WS90414	JYTY 7x1	24V DC	10	NV50		ASX-DŘT		Povely návěst 50
Poznámka: Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!! Kabely budou upřesněny při realizaci dle skutečně namontovaného technologického zařízení . Nejsou uvedeny systémové kabely dodané se zařízením v rámci skříní DŘT. Konektory patch optokabelu budou upřesněny při realizaci podle návazných zařízení (převodník, MOK) vzhledem k neustálému vývoji technologií.								