

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty								
PS 310 TNS Rostoklaty, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 02.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WL90401	CYKY 2Ox4	110V DC	40	ATJ		ASX1-DŘT		Napájení PLC
WL90402	CYKY 3Jx2,5	230V AC	40	ATN		ASX1-DŘT		Napájení DŘT, MŘS
WL90403	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ANG1		ASX1-DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90404	CYKY 2Ox4	110V DC	10	ATJ		ASX3-DŘT		Napájení PLC
WL90405	CYKY 3Jx2,5	230V AC	10	RZN		ASX3-DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90406	CYKY 2Ox4	110V DC	10	ATJ		ASX4-DŘT		Napájení PLC
WL90407	CYKY 3Jx2,5	230V AC	10	ANG2		ASX4-DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90408	CYKY 2Ox4	48V DC	5	Rozvod 48V		Stávající 19" sděl.zař.	Switch	Napájení switche
WL90409	CYKY 3Jx2,5	230V AC	20	ASX1-DŘT		Pracoviště MŘS		Napájení DŘT, MŘS
WL90410	CYKY 2Ox4	24V DC	20	ASX1-DŘT		Pracoviště MŘS	Switch	Napájení DŘT, MŘS
WL90411	CYKY 2Ox4	24V DC	10	ASX1-DŘT		ASX2-DŘT	Switch	Napájení DŘT, MŘS
WL90412	H07V-K 16mm2	GND	30	ASX1-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX1-DŘT
WL90413	H07V-K 16mm2	GND	30	ASX2-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX2-DŘT
WL90414	H07V-K 16mm2	GND	10	ASX3-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX3-DŘT
WL90415	H07V-K 16mm2	GND	10	ASX4-DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX4-DŘT
WS90401	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ADX-R01	Přenosové zařízení	ASX1-DŘT	PLC	Komunikace ED Praha
WS90402	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ADX-R01	Přenosové zařízení	ASX1-DŘT		Komunikace ED Praha (rezerva)
WS90403	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ADX-R01	Datový switch	ASX1-DŘT	SW02	Datová komunikace DDTS VLAN
WS90404	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ASX1-DŘT	SW02	ASX2-DŘT	PC MŘS	Datová komunikace DŘT
WS90405	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ASX1-DŘT	SW02	ASX2-DŘT	PC Downrack	Datová komunikace DŘT
WS90406	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	5	Stávající 19" sděl.zař.	Datový switch	Stávající 19" sděl.zař.	Datový switch	Datová komunikace DŘT
WS90407	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ASX3-DŘT	SW03	RMR		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90408	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	ASX3-DŘT	SW03	Analyzátor sítě		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90409	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	ASX4-DŘT	SW05	RMR		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90410	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	ASX4-DŘT	SW05	Analyzátor sítě		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90411	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	ASX4-DŘT	SW05	Analyzátor sítě		Datová komunikace DDTS VLAN
WS90412	JYTY 7x1	24V DC	10	EZS		ASX1-DŘT		Signály EZS
WS90413	JYTY 7x1	24V DC	10	ZPDP		ASX1-DŘT		Signály ZPDP
WS90414	JYTY 7x1	24V DC	20	Rozvaděč RS		ASX1-DŘT		Signály RS
WS90415	JYTY 7x1	24V DC	20	Rozvaděč RS		ASX1-DŘT		Povely RS
WS90416	JYTY 7x1	24V DC	20	Rozvaděč CBS		ASX1-DŘT		Signály CBS
WS90417	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50-1		ASX1-DŘT		Signály návěst 50-1
WS90418	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50-1		ASX1-DŘT		Povely návěst 50-1
WS90419	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50-2		ASX1-DŘT		Signály návěst 50-2
WS90420	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50-2		ASX1-DŘT		Povely návěst 50-2
WS90421	JYTY 14x1	24V DC	10	ATJ		ASX3-DŘT		Signály ATJ
WS90422	JYTY 14x1	24V DC	10	RZN		ASX3-DŘT		Signály RZN

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty								
PS 310 TNS Rostoklaty, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 02.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WS90423	JYTY 14x1	24V DC	10	ANG1		ASX4-DŘT		Signály ANG1
WS90424	JYTY 7x1	24V DC	10	ANG1		ASX4-DŘT		Povely ANG1
WS90425	JYTY 7x1	24V DC	15	ASX4-DŘT		Dvevní kontakty		Signály dvevní kontakty
WD90401	Patchcord 2vl. MM	Ethernet	10	ASX2-DŘT	PC MŘS	Pracoviště MŘS	PC MŘS	Datová komunikace MŘS
WD90402	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX1-DŘT	SW01	ADX-R01	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90403	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX1-DŘT	SW02	ADX-R01	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90404	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	5	ASX3-DŘT	SW03	ASX3-DŘT	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90405	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	5	ASX3-DŘT	SW03	ASX3-DŘT	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90406	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	5	ASX4-DŘT	SW05	ASX4-DŘT	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90407	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	5	Stávající 19" sděl.zař.	Datový switch	Stávající 19" sděl.zař.	Optický rozvaděč	Datová komunikace DŘT
WD90408	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	LDSž1	Komunikace R22kV
WD90409	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	P1	Komunikace R22kV
WD90410	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	TVS1	Komunikace R22kV
WD90411	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	TZ1	Komunikace R22kV
WD90412	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	TU1	Komunikace R22kV
WD90413	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	SP22.1	Komunikace R22kV
WD90414	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	SM22.1	Komunikace R22kV
WD90415	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	TU2	Komunikace R22kV
WD90416	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	PM	Komunikace R22kV
WD90417	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R22kV (AJA)	SM22.2	Komunikace R22kV
WD90418	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	SP22.2	Komunikace R22kV
WD90419	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	TU3	Komunikace R22kV
WD90420	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	TU4	Komunikace R22kV
WD90421	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	TZ2	Komunikace R22kV
WD90422	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	TVS2	Komunikace R22kV
WD90423	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	P2	Komunikace R22kV
WD90424	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R22kV (AJA)	LDSž2	Komunikace R22kV
WD90425	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	R22kV (AJA)	TU1	R3kV (AMA)	U1.2	Komunikace R22kV, R3kV
WD90426	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	R22kV (AJA)	TU2	R3kV (AMA)	U2.2	Komunikace R22kV, R3kV
WD90427	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	R22kV (AJA)	TU3	R3kV (AMA)	U3.2	Komunikace R22kV, R3kV
WD90428	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	R22kV (AJA)	TU4	R3kV (AMA)	U4.2	Komunikace R22kV, R3kV
WD90429	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R6kV (ALA)	6P1	Komunikace R6kV
WD90430	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R6kV (ALA)	6V1	Komunikace R6kV
WD90431	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R6kV (ALA)	SP6	Komunikace R6kV
WD90432	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R6kV (ALA)	6V2	Komunikace R6kV
WD90433	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R6kV (ALA)	6P2	Komunikace R6kV
WD90434	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW01	R3kV (AMA)	SP3-SW01	Komunikace R3kV
WD90435	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	R3kV (AMA)	SP3-SW02	Komunikace R3kV

Příloha 60		Seznam kabelů						
Stavba:		Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty						
PS 310 TNS Rostoklaty, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 02.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WD90436	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	5	R3kV (AMA)	SP3-SW01	R3kV (AMA)	SP3-SW02	Komunikace R3kV
WD90437	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	ASX1-DŘT	SW02	ANG1	PLC	Komunikace ANG
WD90438	Patchcord 2vl. MM	Ethernet	10	ASX1-DŘT	SW01	DOÚO		Komunikace DOÚO
WD90439	Patchcord 2vl. MM	Ethernet	10	ASX1-DŘT	SW01	DOÚO-6kV		Komunikace DOÚO-6kV
WD90440	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA01-IED01	Komunikace R110kV
WD90441	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA01-IED02	Komunikace R110kV
WD90442	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA02-IED01	Komunikace R110kV
WD90443	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA02-IED02	Komunikace R110kV
WD90444	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA03-IED01	Komunikace R110kV
WD90445	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA03-IED02	Komunikace R110kV
WD90446	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA04-IED01	Komunikace R110kV
WD90447	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA04-IED02	Komunikace R110kV
WD90448	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA05-IED01	Komunikace R110kV
WD90449	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX3-DŘT	SW03	R110kV	AWA05-IED02	Komunikace R110kV
WD90450	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX4-DŘT	SW04	R110kV	AWA01-IED01	Komunikace R110kV
WD90451	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	20	ASX4-DŘT	SW04	R110kV	AWA01-IED02	Komunikace R110kV
WD90452	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX4-DŘT	SW04	R22kV (AJB)	P1	Komunikace R22kV
WD90453	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX4-DŘT	SW04	R22kV (AJB)	V1	Komunikace R22kV
WD90454	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	ASX4-DŘT	SW04	R22kV (AJB)	TVS	Komunikace R22kV
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.								