Seznam kabelů — TNS Stará Boleslav, DŘT

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - Stará Boleslav (mimo) - vypracování projektové dokumentace

PS 02-03-11 TM Stará Boleslav, zařízení DŘT a MŘS — **Zpracoval:** Lukašík — **Datum:** 11.07.2023

Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Začátek Pozice	Konec Zařízení	Konec Pozice	Funkce Poznámka
WL90101	CYKY-O 2x4	110V DC	10	RVS.5	N2081, 16A-C/2 DC	RDRT	X1	Napájení PLC
WL90102	CYKY-O 2x4	110V DC	10	RVS.5	N20xx, 10A-C/2 DC	RDRT	X1	Napájení switchů apod.
WL90103	CYKY-J 3x2,5	230V AC	10	RVS.4	F7, 16A-C/1, X1:20	RDRT	X1	Napájení serv. zásuvky v RDRT (nezáloh 230V)
WL90104	CYKY-O 2x4	110V DC	10	RVS.5	BKE SJ-400-2K3 DT 4kV 110V	RDRT	X1	Napájení zásuvky (zálohovaná síť 230V) - rez.
WL90105	CYKY-O 2x4	110V DC	10	RVS.5	N20xx, 16A-C/2 DC	RMRS	Invertor BKE SJ-400-2K3..	Napájení invertoru
WL90106	CYKY-J 3x2,5	230V AC	22	RMRS	BKE SJ-400-2K3 DT 4kV 110V	Stůl velín	zásuvky zálohované	Napájení vzdáleného prac.obsluhy MŘS
WL90107	CYKY-J 3x2,5	230V AC	27	RVS.4	FAxx, 16A-C/1, L,PE	Stůl velín	zásuvky nezálohované	Napájení zásuvky (nezáloh 230V)
WL90108	CYKY-J 3x2,5	230V AC	3	RMRS	BKE SJ-400-2K3 DT 4kV 110V	RMRS	PC MŘS	Napájení zásuvky PC MŘS (zálohované 230V)
WL90109	H07V-K1x16 zl/z		5	RDRT	PE	ochr soustava objektu		Uzemnění skříně (pospojení) RDRT
WL90110	H07V-K1x16 zl/z		5	RMRS	PE	ochr soustava objektu		Uzemnění skříně (pospojení) RMRS
WL90111	H07V-K1x16 zl/z		15	bleskojistka FV1.1		ochr soustava objektu		Připojení svodiče přepětí GPS koaxiál. vedení
WD90101	*UTP Cat 5e*	*ethernet*	*20*	*RDRT*	*DDW-120*	*KZ*	*tr. 150:150*	*kom ethernet (přes SHDSL modemy) - ED*
WD90102	*GSM router vč.antény*				*U2 (Conel UR5i v2)*			*GSM komunikace - ED*
WD90104	FTP Cat5e 24AWGx4P (DRÁT)	Eth	25	RMRS	KVM ext	velín, stůl	KVM ext	MŘS, extender propojení
WD90105	FTP Cat5e 24AWGx4P (DRÁT)	Eth	25	RMRS	KVM ext	velín, stůl	KVM ext	MŘS, extender propojení
WD0102 DD-1	*Opto - duplex SC/SC*	*opto MM*		*RDRT*	*U3 SW1(switch RS900), port 7*	*R110kV-1R1 L181;2R1 L183*	*7SA87*	*Optická síť IEC 61850*
WD0301 DD-3	*Opto - duplex SC/SC*	*opto MM*		*RDRT*	*U3 SW1(switch RS900), port 8*	*R110kV-1R1 L181;2R1 L183*	*7SA87*	*Optická síť IEC 61850*
WD90201	Opto - duplex 50/125 LC/SC	opto MM	16	RDRT	SW2 (switch), port 1	R1-DOUO TV - POZ/PLC (TM)	IE-SW-BLO05.4TX-1SC	Optická síť Ethernetu MODBUS IP - DOÚO TV
WD90202	Opto - duplex 50/125 LC/SC	opto MM	16	RDRT	SW2 (switch), port 2	R2-DOUO 6kV - POZ/PLC (TM)	IE-SW-BLO05.4TX-1SC	Optická síť Ethernetu MODBUS IP - DOÚO R6kV
WD90203	Opto - duplex 50/125 LC/SC	opto MM	20	RDRT	SW2 (switch), port 3	RVS - pole 1	PLC - opto převodník	Optická síť Ethernetu MODBUS IP - RVS
WD90301	RG58	15V DC	15	anténa		bleskojistka FV1.1		GPS
WD90302	RG58	15V DC	30	bleskojistka FV1.1		RMRS	bleskojistka FV1.2	GPS
WD90303	RG58	15V DC	5	RMRS	bleskojistka FV1.2	RMRS	GPS Meinberg M150	GPS
WS90101	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90102	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90103	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90104	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90105	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90106	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90107	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90108	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90109	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90110	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90111	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90112	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90113	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	RDRT	ježek IB, OR, OT	PSSA, PSSB, PSR, ...		TM sig, pov, měř
WS90114	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	PSSA	ježek IB	PV (?)		Vazby napaječů sig
WS90115	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	15	PV (?)	ježek IB	TP10		Vazby napaječů sig
WS90116	JYTY-O 19x1	24V DC	12	RDRT	ježek IB	NAV.1 - ON50	X:x	Signalizace provozních a poruchových stavů
WS90120	J-Y(St)Y 2x2x0,8	24V DC	10	RDRT	ježek IB	RDRT	SW2, AFS 660	sig - porucha komunikace na portu
WS90121	J-Y(St)Y 2x2x0,8	24V DC	5	RDRT	ježek IB	RDRT	U3 - SW1 switch RS900	sig - porucha komunikace na portu
WS90122	J-Y(St)Y 4x2x0,8	24V DC	25	RDRT	ježek IB	EZS		sig - EZS
WS90123	J-Y(St)Y 4x2x0,8	24V DC	25	RDRT	ježek IB	EPS		sig - EPS (rezerva)
WS90124	J-Y(St)Y 2x2x0,8	24V DC	30	RDRT	ježek IB	DvK	Vstupní dveře	sig - DvK vstup
WS90125	J-Y(St)Y 2x2x0,8	24V DC	25	RDRT	X99	velín, přepínače	přepínač SA1	sig přepínač ED/MŘS

Poznámka: *WD90101, WD90102, WD 90103, WD0102, WD0301 - stávající komunikační kabely včetně zařízení DDW-120, UR5i + antény a switche RuggedCom RS900 budou odpojeny a následně přepojeny do nových pozic ve skříni RDRT. Komunikační jednotka CD (zesilovač okruhu) musí zůstat zachován.*

Optokabely uloženy v celé délce v plastových ohebných trubkách na kabelových roštech. Trubky musí být v provedení minimálně odolné proti šíření plamene !