

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)								
PS 310 TNS Týniště nad Orlicí, DŘT					Zpracoval:	Tomáš Brada		Datum: 06.2017
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WL101	CYKY 2Ox4	110V DC	30	ATJ		DŘT		Napájení PLC
WL102	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ATZ		DŘT		Napájení DŘT
WL103	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ATZ		DŘT		Napájení MŘS
WL104	CYKY 3Jx2,5	230V AC	30	ANG1		DŘT		Napájení servisní zásuvky
WS101	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	Sdělovací zařízení	Přenosové zařízení	DŘT		Komunikace ED OŘ H.K.
WS102	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	15	Sdělovací zařízení	Přenosové zařízení	DŘT		Komunikace ED OŘ H.K.
WS103	JYTY 7x1	24V DC	20	SÚO1		DŘT		Signály SÚO1
WS104	JYTY 7x1	24V DC	20	SÚO1		DŘT		Povely SÚO1
WS105	JYTY 7x1	24V DC	20	SÚO2		DŘT		Signály SÚO2
WS106	JYTY 7x1	24V DC	20	SÚO2		DŘT		Povely SÚO2
WS107	JYTY 7x1	24V DC	20	SÚO - HIS		DŘT		Signály HIS
WS108	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50		DŘT		Signály návěst 50
WS109	JYTY 7x1	24V DC	20	NV50		DŘT		Povely návěst 50
WS110	JYTY 7x1	24V DC	30	RZO		DŘT		Signály RZO
WS111	JYTY 7x1	24V DC	30	RZO		DŘT		Povely RZO
WS112	JYTY 7x1	24V DC	10	EZS		DŘT		Signály EZS
WS113	JYTY 7x1	24V DC	10	EPS		DŘT		Signály EPS
WS114	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	15	DŘT		Pracoviště MŘS		Datová komunikace MŘS
WS115	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	P1.1	Komunikace R22kV
WS116	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	T21	Komunikace R22kV
WS117	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	REZ	Komunikace R22kV (rezerva)
WS118	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	TU4	Komunikace R22kV
WS119	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	TU1	Komunikace R22kV
WS120	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R22kV	SP22	Komunikace R22kV
WS121	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	SM22	Komunikace R22kV
WS122	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	TU2	Komunikace R22kV
WS123	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	TU3	Komunikace R22kV
WS124	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	REZ	Komunikace R22kV (rezerva)
WS125	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	T22	Komunikace R22kV
WS126	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R22kV	P2	Komunikace R22kV
WS127	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R3kV	U4 (rezerva)	Komunikace R3kV (rezerva)
WS128	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R3kV	U3 (rezerva)	Komunikace R3kV (rezerva)
WS129	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R3kV	N21	Komunikace R3kV
WS130	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R3kV	N12	Komunikace R3kV

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)								
PS 310 TNS Týniště nad Orlicí, DŘT					Zpracoval:	Tomáš Brada	Datum:	06.2017
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WS131	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW01	R3kV	N2	Komunikace R3kV
WS132	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R3kV	N11	Komunikace R3kV
WS133	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R3kV	N1	Komunikace R3kV
WS134	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R3kV	U2	Komunikace R3kV
WS135	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	40	DŘT	SW02	R3kV	U1	Komunikace R3kV
WS136	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	DŘT	SW01	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	Komunikace R110kV
WS137	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	DŘT	SW02	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	Komunikace R110kV
WS138	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	DŘT	SW02	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	Komunikace R110kV
WS139	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	AWA01		Komunikace R110kV-domek ochran
WS140	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	AWA02		Komunikace R110kV-domek ochran
WS141	Patchcord 2vl. MM	Ethernet - IEC61850	10	Sdělovací zařízení	Optický rozvaděč	AWA03		Komunikace R110kV-domek ochran
H07V-K 6mm2	GND	30	DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně DŘT	
H07V-K 6mm2	GND	30	DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně DŘT	
Převozná měřirna								
WS201	JYTY 7x1	24V DC	10	SÚO		DŘT		Signály SÚO
WS202	JYTY 7x1	24V DC	10	SÚO		DŘT		Povely SÚO
WS203	JYTY 7x1	24V DC	10	NV50		DŘT		Signály návěst 50
WS204	JYTY 7x1	24V DC	10	NV50		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.								