Tabulka č.:	Seznam kabelů	Místnost R27kV - SPS	Strana: 1

Stavba: Modernizace žst.Jihlava město

PS 31-05-02 Žst.Jihlava město, spínací stanice - zařízení DŘT **Zpracoval:** Lukašík J. **Datum:** 31.07.2020

Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WL 101	CYKY- O2x6	24V DC	10	ATJ+GS	FAxx 20/2, 20A	PLC /RDRT/	X1	Napájení RDRT a AFS660 + ETH/FO
WL 102	CYKY- J3x2,5	230V AC	10	RVS 230V AC	FIA7 16A, 30mA	PLC /RDRT/	X2	Napájení servisní zásuvky RDRT
WS 101	FTP CAT 5E / RJ-45	ETH	10	PLC /RDRT/	CP-7007	Přenosové zařízení	Eth.switch	Kom. s ED H.B. IEC 60870-5-104
WS 102	FTP CAT 5E / RJ-45	ETH	10	PLC /RDRT/		Přenosové zařízení	Eth.switch	Servisní port - IEC 60870-5-104
WS 103	SYKFY 4x2x0,5	24V DC	8	PLC /RDRT/	IB-7302	Přechodová skříň - PS	sv.X1	RVS - signály
WS 104	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	8	PLC /RDRT/	IB-7302	Přechodová skříň - PS	sv.X1	ATJ+GS - signály
WS 105	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	8	PLC /RDRT/	IB-7302; OR-7451	Přechodová skříň - PS	sv.	SPS - povely, signály - rez.
WS 106	SYKFY 4x2x0,5	24V DC	8	PLC /RDRT/	IB-7302	Přechodová skříň - PS	DvK1	Koncový spínač - místn.R25kV.sign.
WS 106.1	JYTY-O 2x1	24V DC	14	DvK1	Dveřní kontakt	Přechodová skříň - PS	DvK1	Koncový spínač - místn.R25kV.sign.
WS 107	SYKFY 4x2x0,5	24V DC	12	PLC /RDRT/	IB-7302	PZTS (EZS a ASHS)		PZTS - signály
WS 108	SYKFY 4x2x0,5	24V DC	8	PLC/POZ		RTO - HIS		RTO - HIS - signalizace
WS 109	JYTY-O 4x1	24V DC	18	PLC /RDRT/	IB-7302	REX640 (ASF2)	X1	REF - sig IRF
WS 110	BYFY-M 10x2x0,5	20mA	18	PLC /RDRT/	IT-7601	ASF - měření	X1	ASF - měření (proud a napětí)
WD 101	Fibre optic MM, LC-LC	IEC 61850	18	REX 640 SFP LC	Rozvaděč ASF2	PLC /RDRT/ SC-7104	Switch - AFS660	Optokomunikace IEC61850 R25kV
WD 102	Fibre optic MM, FX SC/SC	ETH	10	PLC /RDRT/	IE-SW-BL05-4TX-1SC	DOÚO - POZ/PLC MS3	IE-SW-BL05-4TX-1SC	Optokomunikace DOÚO (ETH/FO)
	CYA 16 zž		5	PLC /RDRT/	PE	Zem soust obj	PE	Uzemnění skříně

Poznámka:
1/ Kabely uloženy v elektroinstalačních lištách, kabelových kanálech a na kabelových žlabech.
2/ Optické a FTP kabely uložit do ochranných trubek.