

Tabulka č.:		Seznam kabelů			Břeclav ústřední stavědlo			Strana: 1	
Stavba:		Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav – t.ú. Břeclav – Hrušky							
PS 02-05-01		Žst.Břeclav, zařízení DŘT vč.doplnění řídicího systému na ED Brno			Zpracoval:		Lukašík J.	Datum:	31.10.2020
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka	
WL 100	CYKY- O2x6	24V DC	40	Rnn, RU	FAx, 20C/2, X24:x,x	PLC /RDRT/	X1	Napájení PLC (RDRT)	
WL 101	CYKY- J3x2,5	230V AC	12	RZS-DK	FAxx, 16C/1	PLC /RDRT/	X1	Napájení serv.zásuvky PLC (RDRT)	
WS 100	FTP CAT 5E / RJ-45	ETH	48	PLC /RDRT/	560CMR02	Přenosové zařízení - sděl.místnost	Cisco Catalyst 2960, LAN4	Kom. s ED Brno IEC60870-5-104	
WS 101	FTP CAT 5E / RJ-45	ETH	48	PLC /RDRT/		Přenosové zařízení	Eth.switch	Servisní port - rez.	
WS 102	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	10	PLC /RDRT/	560BOR01	PS-DK		Rnn ÚS - povelý	
WS 103	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	10	PLC /RDRT/	560BIR01	PS-DK		Rnn ÚS - signály	
WS 104	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	10	PLC /RDRT/	560BIR01	PS-DK		Rnn ÚS - signály	
WS 105	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	10	PLC /RDRT/	560BIR01	PS-DK		Rnn ÚS - signály	
WS 106	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	40	PLC /RDRT/	560BOR01	PS-DK	EPR0MA	Rnn ÚS - povelý	
WS 107	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	40	PLC /RDRT/	560BIR01	PS-DK	EPR0MA	Rnn ÚS - signály	
WS 108	SYKFY 4x2x0,5	24V DC	10	PLC/POZ	MS3,4	RTR2- HIS		RTR2 - HIS - signalizace	
WS 111	SYKFY 4x2x0,5		15	PLC /RDRT/	560BIR01	Dveřní kontakt		Připojení dveřního kontaktu	
WD 102	Fibre optic MM, FX LC/SC	ETH	15	PLC /RDRT/	AFS660	POZ/PLC MS3	IE-SW-BL05-4TX-1SC	Optokomunikace DOÚO (ETH/FO)	
WD 103	Fibre optic MM, FX LC/SC	ETH	15	PLC /RDRT/	AFS660	POZ/PLC MS4	IE-SW-BL05-4TX-1SC	Optokomunikace DOÚO (ETH/FO)	
	CYA 16 zž		5	PLC /RDRT/	PE	Zem soust obj	PE	Uzemnění skříňe	
Poznámka: 1/ Kabely uloženy v elektroinstalačních lištách, kabelových kanálech a na kabelových žlábech. 2/ Optické a FTP kabely uložít do ochranných trubek. 3/ Kabely WS 102 - WS 105, WS111 přepojit do nového rozvaděče RDRT. Ostatní kabely budou nové.									

**Tabulka č.:****Břeclav ústřední staveb, DŘT****Strana: 1****Stavba:** Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav – t.ú. Břeclav – Hrušky**PS 02-05-01** Žst.Břeclav, zařízení DŘT vč.doplnění řídicího systému na ED Brno**Zpracoval:** Lukašík J.**Datum:** 31.10.2020

Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
WL001a	CYKY 20x4	24V DC	2	skříňka jištění vedle RTU	jištic 16B/2	RTU 560	FA4, 10C/2	Napájení RTU 560
WL001b	CYKY 20x6	24V DC	40	Rnn, RU	FA2, 16C/2, X24:3,4	skříňka jištění vedle RTU	jištic 16B/2	Napájení RTU 560
WL003	CYKY 3Jx1,5	230V AC	6	RZS-DK	FA13, 10C/1	RTU 560	FA1, 6C/1	Napájení serv.zásuvky RTU 560
WS031	FTP CAT 5E / RJ-45	Ethernet	48	RTU 560	560CMU05	sděl.m.	Cisco Catalyst 2960, LAN4	Komunikace s ED ČD Brno
WS001	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	8	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS1	svorkovnice	MS1-DOÚO - povely,signály
WS002	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	8	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS2	svorkovnice	MS2-DOÚO - povely,signály
WS003	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	7	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS3	svorkovnice	MS3-DOÚO - povely,signály
WS004	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	7	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS4	svorkovnice	MS4-DOÚO - povely,signály
WS005	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS5	svorkovnice	MS5-DOÚO - povely,signály
WS006	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS6	svorkovnice	MS6-DOÚO - povely,signály
WS007	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	5	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS7	svorkovnice	MS7-DOÚO - povely,signály
WS008	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	5	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS8	svorkovnice	MS8-DOÚO - povely,signály
WS009	SYKFY 30x2x0,5	24V DC	5	RTU 560	23BA20,23BE21	ORPp12 - MS9	svorkovnice	MS9-DOÚO - povely,signály
WS010	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BA20	PS-DK		Rnn ÚS - povely
WS011	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BE21	PS-DK		Rnn ÚS - signály
WS012	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BE21	PS-DK		Rnn ÚS - signály
WS013	SYKFY 10x2x0,5	24V DC	6	RTU 560	23BE21	PS-DK		Rnn ÚS - signály
WS014	SYKFY 5x2x0,5		10	RTU 560	23BE21	Dveřní kontakt		Připojení dveřního kontaktu
WS016	SYKFY 5x2x0,5	24V DC	15	RTU 560	23BE21	RTR 1	HIS	HIS 1 - signál
WS017	SYKFY 5x2x0,5	24V DC	15	RTU 560	23BE21	RTR 2	HIS	HIS 2 - signál
WS018	SYKFY 5x2x0,5	24V DC	5	RTU 560	23BE21	RTR 3	HIS	HIS 3 - signál
	CYA 4mm2 žl/zel		14	RTU 560	PE	Uzem.soustava		Uzemnění skříně

**Poznámka:** Na základě harmonogramu výstavby (koordinace obou staveb) bude kabeláž postupně odpojována a následně demontována.