Tabulka č.: **Kabelová rozpiska**

Objekt: ED Brno, DŘT **Zpracoval:** Mach **Datum:** 4.12.2019

Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
WL10002	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.1 B16/1 (1.síť)*	XC1.1	zás.230V AC	Napájení disp.stůl 2
WL10003	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	9	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.2 B16/1 (1.síť)*	XC1.2	zás.230V AC	Napájení zobrazovače
WL10004	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.3 B16/1 (1.síť)*	XC1.3	zás.230V AC	Napájení RRTIS (serv1)
WL10005	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	10	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.4 B16/1 (1.síť)*	XC1.4	X10	Napájení telemechanik (RTU, Teco)
WL10006	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.5 B16/1 (1.síť)*	XC.3 (část podl.krabice)	zás.230V AC	Napájení stolu ladícího pracoviště (LADA)
WL10007	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	10	Sál ASDŘ, RUPS	FA1.6 B16/1 (1.síť)*	XC1.6	zás.230V AC	Napájení RLANRS (1.síť)
WL10012	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.1 B16/1 (2.síť)*	XC2.1	zás.230V AC	Napájení disp.stůl 1
WL10013	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	9	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.2 B16/1 (2.síť)*	XC2.2	zás.230V AC	Napájení zobrazovače
WL10014	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	12	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.3 B16/1 (2.síť)*	XC2.3	zás.230V AC	Napájení RRTIS (serv2)
WL10015	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	12	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.4 B16/1 (2.síť)*	XC2.4	zás.230V AC	DDTS PC
WL10016	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	5	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.5 B16/1 (2.síť)*	XC2.5	zás.230V AC	REDAT
WL10017	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	10	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.6 B16/1 (2.síť)*	XC2.6	zás.230V AC	Napájení RLANRS (2.síť)
WL10018	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.7 B16/1 (2.síť)*	XC2.7	zás.230V AC	Napájení dispečerských telefonů
WL10019	H05VV-F 3G 2.5	230V AC	13	Sál ASDŘ, RUPS	FA2.8 B16/1 (2.síť)*	XC2.8	zás.230V AC	Příprava
WL10101	CYKY 5Cx10	230V AC	25	Disp. sál, RNN-1	X3:1,2,3 k jističi B32/3 UPS1	Sál ASDŘ, RUPS	vypínač UPS1 63/3	Přívod UPS1
WL10102	CYKY 5Cx10	230V AC	25	Disp. sál, RNN-1	X3:4,5,6 k jističi B32/3 UPS2	Sál ASDŘ, RUPS	vypínač UPS2 63/3	Přívod UPS2
WL10103	H07RN-F 5G10	230V AC	5	Sál ASDŘ, RUPS	Q01 vypínač UPS1 63/3	Sál ASDŘ, UPS1		Přívod UPS1
WL10104	H07RN-F 5G10	230V AC	5	Sál ASDŘ, RUPS	Q02 vypínač UPS2 63/3	Sál ASDŘ, UPS2		Přívod UPS2
WL10001	H07RN-F 5G10	230V AC	5	Sál ASDŘ, UPS1		Sál ASDŘ, RUPS	sběrna vývodů 1.síť	Vývody UPS1
WL10011	H07RN-F 5G10	230V AC	5	Sál ASDŘ, UPS2		Sál ASDŘ, RUPS	sběrna vývodů 2.síť	Vývody UPS2
WS11001	SYKFY 10x2x0,5 - 1.část (3x2 páry)	RS422	20	3NP, disp.sál, transl.skříň	X21 (Krone) - RTU linka 12	3NP, m.serv, RLANRS	Elsaco č.3 - El.přep.pole – č.12	Komunikace s RTU NS BV (pres převodník 3 Elsaco 422/232)
	SYKFY 10x2x0,5 - 2.část (4x2 páry)	Ethernet			X21 (Krone)		Router, Ch17	Rezerva (pův. SDH - Ethernet síť - NS Nedakonice)
	SYKFY 10x2x0,5 - 3.část (3x2 páry)				X21 (Krone)			Rezerva
WS11011	UTP Cat5e	RS422	30	1NP, tlf.ústř., skř.PCM směr BV	Krone, 2.řada, poř.č.19	3NP, disp.sál, transl.skříň	X21 (Krone) - RTU linka 12	Komunikace s RTU NS BV (pres převodník 3 Elsaco 422/232)
WS11012	UTP Cat5e	Ethernet	30	1NP, tlf.ústř., skř.PCM směr BV	Krone, 2.řada, poř.č.19	3NP, disp.sál, transl.skříň	X21 (Krone)	Rezerva (pův. SDH - Ethernet síť)
WS11013	UTP Cat5e		30	1NP, tlf.ústř., skř.PCM směr BV	Krone, 2.řada, poř.č.20	3NP, disp.sál, transl.skříň	X21 (Krone)	Rezerva
WSxxxxx	xxxx		xx	1NP, tlf.ústř., skř.xxxx	Cisco, C3560, Ch13	1NP, tlf.ústř., skř.PCM směr BV	Krone, 2.řada, poř.č.19	SDH - Ethernet síť
WS10001	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 1	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.1	Komunikace s RTU
WS10002	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 2	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.2	Komunikace s RTU
WS10003	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 3	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.3	Komunikace s RTU
WS10004	UTP Cat5e	RS422	30	1NP, sděl.m, PCM	RTU linka 4	3NP, m.serv, RLANRS	Elsaco č.1 - El.přep.pole – č.4	Komunikace s RTU (pres převodník 1 Elsaco 422/232)
WS10005	UTP Cat5e	RS422	30	1NP, sděl.m, PCM	RTU linka 5	3NP, m.serv, RLANRS	Elsaco č.2 - El.přep.pole – č.5	Komunikace s RTU (pres převodník 2 Elsaco 422/232)
WS10006	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 6	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.6	Komunikace s RTU
WS10007	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 7	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.7	Komunikace s RTU
WS10008	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 8	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.8	Komunikace s RTU
WS10009	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 9	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.9	Komunikace s RTU
WS10010	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 10	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.10	Komunikace s RTU
WS10011	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 11	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.11	Komunikace s RTU
WS10013	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 13	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.13	Komunikace s RTU
WS10014	UTP Cat5e	RS232	4	3NP, m.serv, Rozv.RTU	Modem pro EON	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.14	Komunikace na energetiku
WS10015	UTP Cat. 5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU	RTU linka 14	3NP, m.serv, RLANRS	El.přep.pole – č.15	Komunikace s RTU
	UTP Cat. 5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU		3NP, m.serv, RLANRS		Rezerva 2 instalována
	UTP Cat. 5e	RS232	16	3NP, m.serv, Rozv.RTU		3NP, m.serv, RLANRS		Rezerva 3 instalována
WS10021	UTP Cat5e	Ethernet	12	UPS1	SNMP OCWEB	3NP, m.serv, RLANRS	Switch1, p.č.15	Monitoring UPS1
WS10022	UTP Cat5e	Ethernet	12	UPS2	SNMP OCWEB	3NP, m.serv, RLANRS	Switch2, p.č.15	Monitoring UPS2
WS10023	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, RRTIS	Serv1	3NP, m.serv, DCF		Prijem presneho cas signalu
WS10024	UTP Cat5e	RS232	16	3NP, m.serv, RRTIS	Serv2	3NP, m.serv, DCF		Prijem presneho cas signalu
WS10031	UTP Cat5e	Ethernet	30	1NP, tlf.ústř., skř.xxxx		3NP, m.serv, RLANRS	Router, Ch17	SDH - Ethernet síť
WS10032	UTP Cat5e	Ethernet	30	1NP, tlf.ústř., skř.xxxx		3NP, m.serv, RLANRS	Router	SDH - Ethernet síť
WS10033	UTP Cat5e	Ethernet	30	1NP, tlf.ústř., skř.xxxx		3NP, m.serv, RLANRS	Router	SDH - Ethernet síť
WS10033a	UTP Cat5e	Ethernet	30	1NP, tlf.ústř., skř.xxxx		3NP, m.serv, RLANRS	Router	SDH - Ethernet síť (uzel Brno)
WS10033b	**UTP Cat5e**	**Ethernet**	**30**	**1NP, tlf.ústř., skř.xxxx**		**3NP, m.serv, RLANRS**	**Router**	**SDH - Ethernet síť (Hrušovany u Brna - Židlochovice)**
	H05V-K 6 ZZ		3	3NP, m.serv, RLANRS	PE	kab.žlab	PE	
	H05V-K 6 ZZ		3	3NP, m.serv, RRTIS	PE	kab.žlab	PE	
	H05V-K 6 ZZ		5	3NP, m.serv, UPS1	PE	RUPS	PE	
	H05V-K 6 ZZ		3	3NP, m.serv, UPS2	PE	UPS1	PE	

Poznámka: Pravidla pro značení kabelů: Kabely pro Rtis 10xxx
DŘT 11xxx
Alfa 12xxx
Klimatiz. 13xxx
Místní rozvody 20xxx

* Pro propojení vývodů do zásuvkových hnízd (XCx.x) z RUPS jsou pro jednotlivé UPS v podlaze propojovací krabice (X1, X2). Propojení RUPS do těchto krabic je provedeno kabely CYKY 3Cx2,5.

Předmětem realizace jsou pouze tučně vyznačené kabely.