
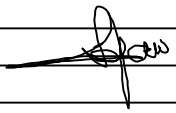



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	 	 <small>PROJECT BUILDING S.R.O., ERBENOVA 8, 60200 BRNO</small>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JIŘÍ VÍTEK			
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ VÍTEK			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. PETR STOJAN			
INVESTOR: VFU BRNO, PALACKÉHO TRÍDA 1/3, 612 42 BRNO		FORMÁT	20-A4	
NÁZEV AKCE: ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: SO 001		DATUM	07/19	
		STUPEŇ	DPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY	0119	
		SPECIALIZACE	D.1.4.7	
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	
SOUPIS KABELŮ			D.1.4.7.02	

SOUPIS KABELŮ					RH1		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO									
číslo		druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka			
vodiče		vodiče	mm		celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]					
W	101	CYKY-J	3x	120+70	15		SR	6	RH	1	312,58	225,85	250	/3	přívod do RH1	
WS	101	CHKE-V	3x	1,5	10		RH	1	SB	101					TOTAL STOP	
W	01	CYKY-J	5x	16	15		RH	1	RMS	01	33,64	32,41	40	/3,1	přívod do RMS01	
W	02	CYKY-J	5x	25	15		RH	1	RV	02	56,01	71,95	80	/3	přívod do RV02	
W	1	CYKY-J	5x	25	20		RH	1	RMS	1	63,27	60,95	80	/3,1	přívod do RMS1	
W	2	CYKY-J	5x	25	25		RH	1	RMS	2	65,71	63,31	80	/3,1	přívod do RMS2	
W	3	CYKY-J	5x	25	30		RH	1	RMS	3	59,42	57,24	80	/3	přívod do RMS3	
W	4	CYKY-J	5x	16	45		RH	1	RMS	4	4,50	7,23	40	/3	přívod do RMS4	
W	4.1	CYKY-J	5x	6	40		RH	1	R/SLP		4,50	7,23	25	/3	serverovna	
W	6	CYKY-J	5x	6	15		RH	1	MR31.	1	12,00	19,27	25	/3	přívod do MR31.1	
W	7	CYKY-J	5x	6	40		RH	1	MR31.	2	8,00	12,85	25	/3	přívod do MR31.2	
W	8	CYKY-J	5x	10	40		RH	1	RV	4	4,50	7,23	25	/3	rozvaděč výtahu	
WL001	1	CYKY-J	3x	1,5	5		RH	1	EL001.	1	0,03	0,13	10	/1	/B osvětlení	
		CYKY-O	2x	1,5	4											
WL001.	11	CYKY-J	3x	1,5	5		RH	1.1	XS001.	11	1,00	4,35	16	/1	/B zásuvka 230V	

SOUPIS KABELŮ					RMS01	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO									
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje			příkon	proud	jištění			poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení		zařízení	[kW]	[A]	[A]				
W	008	CYKY-J	5x6	20		RMS	01	R	008	9,18	14,74	25	/3,1/B	přívod do R008	
W	018	CYKY-J	5x6	25		RMS	01	R	018	5,27	8,46	25	/3,1/B	přívod do R018	
		CYKY-O	3x1,5	30											
WL01.	2	CYKY-J	3x1,5	60		RMS	01	EL10.	2	0,18	0,78	10	/1/B	osvětlení	
		CYKY-O	2x1,5	2											
WL01.	3	CYKY-J	3x1,5	60		RMS	01	EL10.	3	0,18	0,78	10	/1/B	osvětlení	
		CYKY-O	2x1,5	2											
WL01.	4	CYKY-J	3x1,5	60		RMS	01	EL10.	4	0,18	0,78	10	/1/B	osvětlení	
WL01.	11	CYKY-J	3x2,5	13		RMS	01	XS01.	11	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V	
WL01.	12	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	12	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V	
WL01.	13	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	13	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V	
WL01.	14	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	14	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V	
WL01.	15	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	15	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V	
WL01.	16	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	16	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V-MW	
WL01.	17	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	17	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V-myčka	
WL01.	18	CYKY-J	3x2,5	17		RMS	01	XS01.	18	0,05	0,22	16	/1/B	vyhřívání vpust	
WL01.	21	CYKY-J	3x2,5	30		RMS	01	XS01.	21	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V-PC	
WL01.	22	CYKY-J	3x2,5	40		RMS	01	XS01.	22	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V-PC	
WL01.	23	CYKY-J	3x2,5	50		RMS	01	XS01.	23	1,00	4,35	16	/1/B	zásuvky 230V-PC	
WL01.	31	CYKY-J	3x2,5	30		RMS	01	XS01.	31	1,00	4,35	16	/1/B	mraznička	
WL01.	32	CYKY-J	3x2,5	40		RMS	01	XS01.	32	1,00	4,35	16	/1/B	mraznička	
WL01.	41	CYKY-J	5x2,5	50		RMS	01	XS01.	41	6,60	10,60	16	/3/B	varná deska	

SOUPIS KABELŮ					R008		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje			příkon	proud	jištění			poznámka
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]		[A]			
WL008.	1	CYKY-J	3x 1,5	45		R 008	EL008.	1	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení
		CYKY-O	2x 1,5	35										
WL008.	10	CYKY-J	3x 1,5	5		R 018	SB008.	10						havarijní vypnutí
WL008.	11	CYKY-J	3x 2,5	45		R 008	XS008.	11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL008.	12	CYKY-J	3x 2,5	20		R 008	XS008.	12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL008.	21	CYKY-J	3x 2,5	40		R 008	XS008.	21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					R018		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje				příkon	proud	jištění		poznámka
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení		zařízení		[kW]	[A]	[A]		
WL018.1	CYKY-J	3x	1,5	45		R 018		EL018.1		0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	35										
WL018.4	CYKY-J	3x	1,5	25		R 018		EV018.4		0,29	1,25	10	/1 /C	vnitřní VZT jednotky
WS018.10	CYKY-J	3x	1,5	5		R 018		SB018.10						havarijní vypnutí
WL018.11	CYKY-J	3x	2,5	45		R 018		XS018.11	1,00	4,35		16	/1 /B	zásuvky 230V
WL018.12	CYKY-J	3x	2,5	20		R 018		XS018.12	1,00	4,35		16	/1 /B	zásuvky 230V
WL018.21	CYKY-J	3x	2,5	40		R 018		XS018.21	1,00	4,35		16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL018.22	CYKY-J	3x	2,5	25		R 018		XS018.22	1,00	4,35		16	/1 /B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					RV02		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo		druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče		vodiče		mm	celková		zařízení		zařízení	[kW]	[A]	[A]		
WL02.	1	CYKY-J	3x	1,5	40		RV	02	EL02.	1	0,18	0,78	10 /1 /B	osvětlení
		CYKY-O	3x	1,5	5									ovládání
WL02.	11	CYKY-J	3x	2,5	45		RV	02	XS02.	11	1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V
WL02.	21	CYKY-J	5x	10	25		RV	02	EV02.	21	7,70	12,36	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	22	CYKY-J	5x	10	25		RV	02	EV02.	22	5,56	8,93	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	23	CYKY-J	5x	10	25		RV	02	EV02.	23	10,15	16,30	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	24	CYKY-J	5x	10	50		RV	02	EV02.	24	5,56	8,93	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	25	CYKY-J	5x	10	50		RV	02	EV02.	25	5,56	8,93	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	26	CYKY-J	5x	10	50		RV	02	EV02.	26	10,15	16,30	32 /3 /B	kondenzací jednotka
WL02.	27	CYKY-J	5x	10	50		RV	02	EV02.	27	10,15	16,30	32 /3 /B	kondenzací jednotka

SOUPIS KABELŮ				RMS1		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO									
číslo		druh		průřez		délka vodiče		spojuje			příkon	proud	jištění		poznámka
vodiče		vodiče		mm		celková		zařízení	zařízení		[kW]	[A]	[A]		
W	104	CYKY-J	5x	10	20			RMS	1	R	104	12,36	19,84	25/3,1/B	přívod do R104
W	105	CYKY-J	5x	10	25			RMS	1	R	105	14,36	23,05	25/3,1/B	přívod do R105
W	107	CYKY-J	5x	10	30			RMS	1	R	107	12,98	20,84	25/3,1/C	přívod do R107
W	120	CYKY-J	5x	10	30			RMS	1	R	120	15,78	25,34	16/3,1/C	přívod do R120
WL1.	1	CYKY-J	3x	1,5	60			RMS	1	EL1.	1	0,26	1,13	10/1,1/B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	2										
		CYKY-O	3x	1,5	30										
WL1.	2	CYKY-J	3x	1,5	60			RMS	1	EL1.	2	0,18	0,78	10/1,1/B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	2										
WL1.	3	CYKY-J	5x	2,5	250			RMS	1	EL1.	3	0,29	1,25	10/1,1/B	osvětlení
WL1.	4	CYKY-J	5x	2,5	250			RMS	1	EL1.	4	0,29	1,25	10/1,1/B	osvětlení
WL1.	6	CYKY-J	3x	1,5	60			RMS	1	EL1.	6	0,18	0,78	10/1,1/B	venkovní osvětlení
WL1.	7	CYKY-J	3x	1,5	60			RMS	1	WL1.	7	0,10	0,43	10/1,1/B	automatické dveře
WL1.	8	CYKY-J	3x	1,5	60			RMS	1	WL1.	8	0,50	2,17	10/1,1/B	dveřní clona
WL1.	11	CYKY-J	3x	2,5	13			RMS	1	EL10.	11	1,00	4,35	10/3,1/C	zásuvky 230V
WL1.	12	CYKY-J	5x	1,5	17			RMS	1	EL10.	12	1,00	4,35	10/3,1/C	zásuvky 230V
WL1.	21	CYKY-J	3x	2,5	30			RMS	1	XS1.	21	1,00	4,35	16/1,1/B	zásuvky 230V
WL1.	22	CYKY-J	3x	2,5	40			RMS	1	XS1.	22	1,00	4,35	16/1,1/B	zásuvky 230V
WL1.	23	CYKY-J	3x	2,5	50			RMS	1	XS1.	23	1,00	4,35	16/1,1/B	zásuvky 230V
WL1.	24	CYKY-J	3x	2,5	40			RMS	1	XS1.	24	1,00	4,35	16/1,1/B	zásuvky 230V

SOUPIS KABELŮ				R104		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL104.	1	CYKY-J	3x 1,5	45		R 104	EL104. 1	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení
		CYKY-O	2x 1,5	35									DALI
WL104.	2	CYKY-J	3x 1,5	40		R 104	EL104. 2	0,36	1,57	10	/1	/B	osvětlení
		CYKY-O	2x 1,5	45									DALI
WL104.	3	CYKY-J	3x 1,5	30		R 104	EL104. 3	0,38	1,65	10	/1	/B	osvětlení
		CYKY-O	2x 1,5	2									DALI
WL104.	6	CYKY-J	3x 1,5	15		R 104	EL104. 6	0,10	0,43	10	/1	/B	žaluzie
		CYKY-O	3x 1,5	4									
		CYKY-J	5x 1,5	25									
WL104.	7	CYKY-J	3x 1,5	25		R 104	EL104. 7	0,05	0,22	10	/1	/B	zastínění
		CYKY-O	3x 1,5	2									
		CYKY-J	5x 1,5	5									
WL104.	8	CYKY-J	3x 1,5	25		R 104	EV104. 8	0,29	1,25	10	/1	/B	vnitřní VZT jednotky
WL104.	11	CYKY-J	3x 2,5	45		R 104	XS104. 11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL104.	12	CYKY-J	3x 2,5	20		R 104	XS104. 12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL104.	13	CYKY-J	3x 2,5	30		R 104	XS104. 13	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL104.	14	CYKY-J	3x 2,5	25		R 104	XS104. 14	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL104.	15	CYKY-J	3x 2,5	28		R 104	XS104. 15	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL104.	21	CYKY-J	3x 2,5	40		R 104	XS104. 21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL104.	22	CYKY-J	3x 2,5	25		R 104	XS104. 22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL104.	23	CYKY-J	3x 2,5	20		R 104	XS104. 23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ				R105		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL105.1	CYKY-J	3x	1,5	45		R 105	EL105.1	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	35									
WL105.2	CYKY-J	3x	1,5	40		R 105	EL1.2.2	0,36	1,57	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	45									
WL105.3	CYKY-J	3x	1,5	30		R 105	EL1.2.3	0,38	1,65	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	2									
WL105.6	CYKY-J	3x	1,5	15		R 105	EL2.1.6	0,10	0,43	10	/1	/B	žaluzie
	CYKY-O	3x	1,5	4									
	CYKY-J	5x	1,5	25									
WL105.7	CYKY-J	3x	1,5	25		R 105	EL2.1.7	0,05	0,22	10	/1	/B	pohon plátna
	CYKY-O	3x	1,5	2									
	CYKY-J	5x	1,5	5									
WL105.8	CYKY-J	3x	1,5	25		R 105	EV105.8	0,29	1,25	10	/1	/C	vnitřní VZT jednotky
WS105.10	CYKY-J	3x	1,5	5		R 105	SB105.10						havarijní vypnutí
WL105.11	CYKY-J	3x	2,5	45		R 105	XS105.11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL105.12	CYKY-J	3x	2,5	20		R 105	XS105.12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL105.13	CYKY-J	3x	2,5	30		R 105	XS105.13	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL105.21	CYKY-J	3x	2,5	40		R 105	XS105.21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL105.22	CYKY-J	3x	2,5	25		R 105	XS105.22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL105.23	CYKY-J	3x	2,5	20		R 105	XS105.23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					R107		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO						
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL107.1	CYKY-J	3x	1,5	55		R 107	EL107.1	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	30									
WL107.2	CYKY-J	3x	1,5	30		R 107	EL107.2	0,36	1,57	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	2									
	CYKY-O	3x	1,5	2									
WL107.6	CYKY-J	3x	1,5	10		R 107	NR107.6	0,10	0,43	10	/1	/B	žaluzie
WL107.7	CYKY-J	3x	1,5	8		R 107	M107.7	0,05	0,22	10	/1	/B	pohon plátna
	CYKY-O	3x	1,5	2									
	CYKY-J	5x	1,5	5									
WL107.8	CYKY-J	3x	1,5	25		R 107	EV320.8	0,29	1,25	10	/1	/C	vnitřní VZT jednotky
WL107.11	CYKY-J	3x	2,5	20		R 107	XS107.11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL107.12	CYKY-J	3x	2,5	15		R 107	XS107.12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL107.13	CYKY-J	3x	2,5	30		R 107	XS107.13	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL107.21	CYKY-J	3x	2,5	25		R 107	XS107.21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL107.22	CYKY-J	3x	2,5	20		R 107	XS107.22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL107.23	CYKY-J	3x	2,5	12		R 107	XS107.23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					R120		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje				příkon	proud	jištění		poznámka
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení		zařízení		[kW]	[A]	[A]		
WL120.1	CYKY-J	3x	1,5	65		R 120		EL120.1		0,39	1,71	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	2										
	CYKY-O	3x	1,5	25										
WL120.2	CYKY-J	3x	1,5	25		R 120		EL120.2		0,05	0,21	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	2										
WL120.6	CYKY-J	3x	1,5	15		R 120		EL120.6		0,05	0,22	10	/1 /B	pohon plátna
	CYKY-O	3x	1,5	2										
	CYKY-J	5x	1,5	2										
WL120.7	CYKY-J	3x	1,5	15		R 120		EV320.7		0,29	1,25	10	/1 /C	vnitřní VZT jednotky
WL120.10	CYKY-J	3x	1,5	5		R 018		SB120.10						havarijní vypnutí
WL120.11	CYKY-J	3x	2,5	35		R 120		XS120.11		1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL120.12	CYKY-J	3x	2,5	25		R 120		XS120.12		1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL120.21	CYKY-J	3x	2,5	35		R 120		XS120.21		1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL120.22	CYKY-J	3x	2,5	25		R 120		XS120.22		1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					RMS2		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO									
číslo		druh		průřez		délka vodiče		spojuje			příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče		vodiče		mm		celková		zařízení		zařízení	[kW]	[A]	[A]			
W	201	CYKY-J	5x	10	20			RMS	2	R	201	13,27	21,31	40	/3, /B	přívod do R201
W	207	CYKY-J	5x	10	15			RMS	2	R	207	29,24	46,95	40	/3, /B	přívod do RS207
W	222	CYKY-J	5x	10	20			RMS	2	R	222	12,81	20,57	40	/3 /B	přívod do RS222
WL2.	1	CYKY-J	3x	1,5	50			RMS	2	EL2.	1	0,26	1,13	10	/1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	8											
		CYKY-O	5x	1,5	10											
WL2.	2	CYKY-J	3x	1,5	35			RMS	2	EL2.	2	0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	4											
		CYKY-O	5x	1,5	4											
WL2.	3	CYKY-J	5x	1,5	65			RMS	2	EL2.	3	0,29	1,25	10	/1 /B	osvětlení
		CYKY-O	3x	1,5	6											
WL2.	4	CYKY-J	3x	1,5	15			RMS	2	EL2.	4	0,29	1,25	10	/1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	2											
		CYKY-O	5x	1,5	55											
WL2.	5	CYKY-J	3x	1,5	45			RMS	2	EL2.	5	0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	4											
		CYKY-J	5x	1,5	8											
WL2.	6	CYKY-J	3x	1,5	20			RMS	2	NR2.	6	0,20	0,87	10	/1 /B	žaluzie
WL2.	11	CYKY-J	3x	1,5	30			RMS	2	XS2.	11	1,00	4,35	16	/1 /C	zásuvky 230V
WL2.	12	CYKY-J	3x	1,5	35			RMS	2	XS2.	12	1,00	4,35	16	/1 /C	zásuvky 230V
WL2.	13	CYKY-J	3x	1,5	35			RMS	2	XS2.	13	1,00	4,35	16	/1 /C	zásuvky 230V
WL2.	14	CYKY-J	3x	1,5	30			RMS	2	XS2.	14	1,00	4,35	16	/1 /C	zásuvky 230V
WL2.	21	CYKY-J	3x	2,5	35			RMS	2	XS2.	21	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL2.	22	CYKY-J	3x	2,5	35			RMS	2	XS2.	22	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL2.	23	CYKY-J	3x	2,5	30			RMS	2	XS2.	23	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL2.	24	CYKY-J	3x	2,5	35			RMS	2	XS2.	24	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL2.	25	CYKY-J	3x	2,5	20			RMS	2	XS2.	25	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V

SOUPIS KABELŮ					R201	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče	spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka		
vodiče	vodiče		mm	celková	zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]				
WL201.1	1	CYKY-J	3x 1,5	25	RS 201	EL201.1	0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení		
		CYKY-O	3x 1,5	2									
WL201.2	2	CYKY-J	3x 1,5	40	RS 201	EL201.2	0,36	1,57	10	/1 /B	osvětlení		
		CYKY-O	2x 1,5	2									
		CYKY-O	3x 1,5	2									
WL201.3	3	CYKY-J	3x 1,5	30	RS 201	EL201.3	0,38	1,65	10	/1 /B	osvětlení		
		CYKY-O	2x 1,5	2									
WL201.6	6	CYKY-J	3x 1,5	15	RS 201	EL201.6	0,10	0,43	10	/1 /B	žaluzie		
		CYKY-O	3x 1,5	4									
		CYKY-J	5x 1,5	25									
WL201.7	7	CYKY-J	3x 1,5	15	RS 201	EL201.7	0,10	0,43	10	/1 /B	žaluzie		
WL201.8	8	CYKY-J	3x 1,5	15	RS 201	M201.8	0,05	0,22	10	/1 /B	pohon plátna		
WS201.8.1	8.1	CYKY-O	3x 1,5	5		SB201.8.1					ovládání pohonu plátna		
		CYKY-J	5x 1,5	5									
WL201.9	9	CYKY-J	3x 1,5	15	RS 201	EV201.9	0,10	0,43	10	/1 /B	vnitřní klimatizační jednotky		
WL201.11	11	CYKY-J	3x 2,5	25	RS 201	XS201.11	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V		
WL201.12	12	CYKY-J	3x 2,5	30	RS 201	XS201.12	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V		
WL201.13	13	CYKY-J	3x 2,5	30	RS 201	XS201.13	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-vitríny		
WL201.14	14	CYKY-J	3x 2,5	20	RS 201	XS201.14	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-vitríny		
WL201.21	21	CYKY-J	3x 2,5	25	RS 201	XS201.21	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC		
WL201.22	22	CYKY-J	3x 2,5	30	RS 201	XS201.22	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC		
WL201.23	23	CYKY-J	3x 2,5	20	RS 201	XS201.23	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC		

SOUPIS KABELŮ					R207	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL207.101	CYKY-O	3x	1,5	20		R 222	SB222	101	0,01	0,04	4 /1 /B	havarijní vypnutí	
WL207.1	CYKY-J	3x	1,5	15		R 207	EL207.1		0,42	1,83	10 /1 /B	osvětlení	
	CYKY-O	2x	1,5	35									
WL207.2	CYKY-J	3x	1,5	25		R 207	EL1.2.2		0,21	0,91	10 /1 /B	osvětlení	
	CYKY-O	2x	1,5	18									
WL207.3	CYKY-J	3x	1,5	35		R 207	EL1.2.3		0,21	0,91	10 /1 /B	osvětlení	
	CYKY-O	2x	1,5	15									
WL207.6	CYKY-J	3x	1,5	15		R 207	EL2.1.6		0,10	0,43	10 /1 /B	žaluzie	
	CYKY-O	3x	1,5	4									
	CYKY-J	5x	1,5	25									
WL207.7	CYKY-J	3x	1,5	20		R 207	EV207.7		0,29	1,25	10 /1 /C	vnitřní VZT jednotky	
WL207.11	CYKY-J	3x	2,5	35		R 207	XS207.11		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V	
WL207.12	CYKY-J	3x	2,5	35		R 207	XS207.12		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V	
WL207.13	CYKY-J	3x	2,5	25		R 207	XS207.13		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V	
WL207.21	CYKY-J	3x	2,5	40		R 207	XS207.21		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V-PC	
WL207.22	CYKY-J	3x	2,5	20		R 207	XS207.22		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V-PC	
WL207.23	CYKY-J	3x	2,5	18		R 207	XS207.23		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V-PC	

SOUPIS KABELŮ					R222	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL222.101	CYKY-O	3x	1,5	10		R 222	SB222.101	0,01	0,04	4	/1	/B	havarijní vypnutí
WL222.1	CYKY-J	3x	1,5	45		R 222	EL222.1	0,15	0,65	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	15									
WL222.2	CYKY-J	3x	1,5	50		R 222	EL222.2	0,36	1,57	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	16									
WL222.6	CYKY-J	3x	1,5	10		R 222	EV222.6	0,29	1,25	10	/1	/C	vnitřní VZT jednotky
WL222.10	CYKY-J	3x	1,5	5		R 018	SB222.10						havarijní vypnutí
WL222.11	CYKY-J	3x	2,5	25		R 222	XS222.11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL222.12	CYKY-J	3x	2,5	40		R 222	XS222.12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL222.21	CYKY-J	3x	2,5	40		R 222	XS222.21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL222.22	CYKY-J	3x	2,5	25		R 222	XS222.22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL222.23	CYKY-J	3x	2,5	25		R 222	XS222.23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ				RMS3		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO					
číslo	druh	průřez	délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka
vodiče	vodiče	mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]		
W 301	CYKY-J	5x 10	20		RMS 3	R 301	19,67	31,58	40	/3, /B	přívod do RS301
W 308	CYKY-J	5x 10	15		RMS 3	R 308	12,07	19,38	40	/3, /B	přívod do RS308
W 320	CYKY-J	5x 10	15		RMS 3	R 320	15,00	24,08	40	/3 /C	přívod do RS320
WL3. 1	CYKY-J	3x 1,5	40		RMS 3	EL3. 1	0,26	0,45	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x 1,5	8								
	CYKY-O	5x 1,5	6								
WL3. 2	CYKY-J	3x 1,5	35		RMS 1.1	EL3. 2	0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x 1,5	4								
	CYKY-O	5x 1,5	5								
WL3. 3	CYKY-J	5x 2,5	25		RMS 3	EL3. 3	0,29	0,25	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	3x 1,5	2								
WL3. 4	CYKY-J	3x 1,5	50		RMS 3	EL3. 4	0,29	0,02	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	3x 1,5	25								
WL3. 5	CYKY-J	3x 1,5	60		RMS 3	EL3. 5	0,18	0,24	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x 1,5	2								
WL3. 6	CYKY-J	3x 1,5	25		RMS 3		0,18	0,26	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x 1,5	5								
WL3. 7	CYKY-J	3x 1,5	60		RMS 3	NR3. 7.1	0,20	0,87	10	/1 /B	žaluzie
WL3. 8	CYKY-J	3x 1,5	15		RMS 3	EL10. 8	0,10	0,43	10	/1 /B	vnitřní VZT jednotky
WL3. 11	CYKY-J	3x 2,5	45		RMS 3	EL10. 11	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL3. 12	CYKY-J	3x 2,5	40		RMS 3	EL10. 12	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL3. 13	CYKY-J	3x 2,5	45		RMS 3	EL10. 13	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL3. 14	CYKY-J	3x 2,5	30		RMS 3	EL10. 14	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V
WL3. 21	CYKY-J	3x 2,5	25		RMS 3	XS10. 21	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 22	CYKY-J	3x 2,5	30		RMS 3	XS10. 22	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 23	CYKY-J	3x 2,5	40		RMS 3	XS10. 23	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 24	CYKY-J	3x 2,5	30		RMS 3	XS10. 24	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 25	CYKY-J	3x 2,5	30		RMS 3	XS10. 25	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 27	CYKY-J	3x 2,5	22		RMS 3	XS10. 27	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC
WL3. 28	CYKY-J	3x 2,5	18		RMS 3	XS10. 28	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ				R301		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL301.1	1	CYKY-J	3x 1,5	55		RS 301	EL301..2. 1	0,18	0,78	10	/1 /B	osvětlení	
		CYKY-O	3x 1,5	26									
WL301.2	2	CYKY-J	3x 1,5	35		RS 301	EL1.2. 2	0,36	1,57	10	/1 /B	osvětlení	
		CYKY-O	2x 1,5	2									
		CYKY-O	3x 1,5	15									
WL301.3	3	CYKY-J	3x 1,5	55		RS 301	EL1.2. 3	0,38	1,65	10	/1 /B	osvětlení	
		CYKY-O	2x 1,5	2									
		CYKY-O	3x 1,5	16									
WL301.6	6	CYKY-J	3x 1,5	25		RS 301	EL2.1. 6	0,10	0,43	10	/1 /B	žaluzie	
WL301.7	7	CYKY-J	3x 1,5	15		RS 301	EL2.1. 7	0,05	0,22	10	/1 /B	vnitřní VZT jednotky	
WL301.11	11	CYKY-J	3x 2,5	15		RS 301	XS11. 11	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V	
WL301.12	12	CYKY-J	3x 2,5	30		RS 301	XS11. 12	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V	
WL301.13	13	CYKY-J	3x 2,5	35		RS 301	XS11. 13	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V	
WL301.14	14	CYKY-J	3x 2,5	25		RS 301	XS11. 14	1,60	6,96	16	/1 /B	zásuvky 230V-linka	
WL301.15	15	CYKY-J	3x 2,5	28		RS 301	XS11. 15	0,80	3,48	16	/1 /B	mikrovlnná trouba	
WL301.16	16	CYKY-J	3x 2,5	25		RS 301	XS11. 16	1,60	6,96	16	/1 /B	zásuvky 230V-myčka	
WL301.21	21	CYKY-J	3x 2,5	25		RS 301	XS11. 21	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC	
WL301.22	22	CYKY-J	3x 2,5	45		RS 301	XS11. 22	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC	
WL301.23	23	CYKY-J	3x 2,5	35		RS 301	XS11. 23	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230V-PC	

SOUPIS KABELŮ				R308		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL308.1	CYKY-J	3x	1,5	45		R 308	EL308.1	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	35									
WL308.2	CYKY-J	3x	1,5	40		R 308	EL1.2.2	0,36	1,57	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	45									
WL308.3	CYKY-J	3x	1,5	25		R 308	EL1.2.3	0,38	1,65	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	18									
WL308.6	CYKY-J	3x	1,5	15		R 308	EL2.1.6	0,10	0,43	10	/1	/B	žaluzie
WL308.7	CYKY-J	3x	1,5	5		R 308	EL2.1.7	0,05	0,22	10	/1	/B	vnitřní VZT jednotky
WL308.11	CYKY-J	3x	2,5	35		R 308	XS308.11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL308.12	CYKY-J	3x	2,5	45		R 308	XS308.12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL308.13	CYKY-J	3x	2,5	30		R 308	XS308.13	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL308.21	CYKY-J	3x	2,5	30		R 308	XS308.21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL308.22	CYKY-J	3x	2,5	35		R 308	XS308.22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC
WL308.23	CYKY-J	3x	2,5	20		R 308	XS308.23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ					R320		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO								
číslo		druh		průřez		délka vodiče		spojuje			příkon	proud	jištění		poznámka
vodiče		vodiče			mm	celková		zařízení		zařízení		[kW]	[A]	[A]	
WL320.	1	CYKY-J	3x	1,5	45			R 320	EL320.	1		0,18	0,78	10 /1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	35										
WL320.	2	CYKY-J	3x	1,5	25			R 320	EL320.	2		0,36	1,57	10 /1 /B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	35										
WL320.	6	CYKY-J	3x	1,5	15			R 320	EV320.	6		0,10	0,43	10 /1 /B	vnitřní VZT jednotky
WS320.	10	CYKY-J	3x	1,5	5			R 105	SB320.	10					havarijní vypnutí
WL320.	11	CYKY-J	3x	2,5	25			R 320	XS320.	11		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V
WL320.	12	CYKY-J	3x	2,5	20			R 320	XS320.	12		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V
WL320.	13	CYKY-J	3x	2,5	20			R 320	XS320.	13		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V
WL320.	21	CYKY-J	3x	2,5	25			R 320	XS320.	21		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V-PC
WL320.	22	CYKY-J	3x	2,5	30			R 320	XS320.	22		1,00	4,35	16 /1 /B	zásuvky 230V-PC

SOUPIS KABELŮ				RMS4		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO									
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje		příkon	proud	jištění			poznámka		
vodiče	vodiče		mm	celková		zařízení	zařízení	[kW]	[A]	[A]					
WL4. 1	CYKY-J	3x	1,5	40		RMS 4	EL4. 1	0,26	1,13	10	/1	/B	osvětlení		
	CYKY-O	2x	1,5	6											
WL4. 2	CYKY-J	3x	1,5	45		RMS 4	EL4. 2	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení		
	CYKY-O	3x	1,5	3											
WL4. 3	CYKY-J	3x	1,5	55		RMS 4	EL4. 3	0,18	0,78	10	/1	/B	osvětlení		
	CYKY-O	2x	1,5	2											
	CYKY-O	5x	1,5	12											
WL4. 6	CYKY-J	3x	1,5	60		RMS 4	M4. 6	0,20	0,87	10	/1	/B	otevírání oken		
	CYKY-O	5x	1,5	2		RMS 4	SB4. 0								
WL4. 11	CYKY-J	5x	1,5	35		RMS 4	XS4. 11	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V		
WL4. 12	CYKY-J	5x	1,5	40		RMS 4	XS4. 12	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V		
WL4. 13	CYKY-J	5x	1,5	15		RMS 4	XS4. 13	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V		
WL4. 14	CYKY-J	5x	1,5	20		RMS 4	XS4. 14	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V		
WL4. 21	CYKY-J	3x	2,5	35		RMS 4	XS4. 21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC		
WL4. 22	CYKY-J	3x	2,5	40		RMS 4	XS4. 22	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC		
WL4. 23	CYKY-J	3x	2,5	15		RMS 4	XS4. 23	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC		
WL4. 24	CYKY-J	3x	2,5	20		RMS 4	XS4. 24	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V-PC		
WL4. 31	CYKY-J	3x	1,5	5		RMS 4	MS4. 31	0,10	0,43	10	/1	/B	žaluzie		
WL4. 32	CYKY-J	3x	1,5	5		RMS 4	MS4. 32	0,10	0,43	10	/1	/B	okna		

SOUPIS KABELŮ				R/SLP		ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO											
číslo		druh		průřez		délka vodiče		spojuje				příkon	proud	jištění		poznámka	
vodiče		vodiče		mm		celková		zařízení		zařízení		[kW]	[A]	[A]			
WL4.1.	1	CYKY-J	3x	1,5	8			R/	SLP	EL4.1.	1	0,26	1,13	10	/1	/B	osvětlení
		CYKY-O	2x	1,5	2												
WL4.1.	11	CYKY-J	5x	1,5	5			R/	SLP	XS4.1.	11	1,34	5,84	10	/3	/C	zásuvky 230V
WL4.1.	21	CYKY-J	3x	2,5	12			R/	SLP	XS4.1.	21	1,00	4,35	16	/1	/B	zásuvky 230V
WL4.1.	31	CYKY-J	3x	2,5	10			R/	SLP	WL4.1.	31	1,00	4,35	16	/1	/B	RACK
WL4.1.	32	CYKY-J	3x	2,5	10			R/	SLP	WL4.1.	32	1,00	4,35	16	/1	/B	RACK
WL4.1.	33	CYKY-J	3x	1,5	10			R/	SLP	WL4.1.	33	1,00	4,35	10	/1	/B	SLP
WL4.1.	34	CYKY-J	3x	1,5	10			R/	SLP	WL4.1.	34	1,00	4,35	10	/1	/B	SLP
WL4.1.	35	CYKY-J	3x	1,5	10			R/	SLP	WL4.1.	35	1,00	4,35	10	/1	/B	SLP