

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	<u>Ze stávajících rozvodů nn</u> Přívod pro rozváděč RE	WL	Plafladur-J	3x120+70			RE			250
	<u>Stávající elektroměrový rozváděč RE</u> Přívod pro rozváděč RH	1WL	Plafladur-J	3x120+70		RE	RH			200
	<u>Nový rozváděč RH</u> Přívod smyčkově pro rozváděč R31 z R21 Přívod smyčkově pro rozváděč R32 z R22 Přívod smyčkově pro rozváděč R33 z R23	2WL 3WL 4WL	CYKY-J CYKY-J CYKY-J	4x35 4x35 4x35		R21 R22 R23	R31 R32 R33		stávající stávající stávající	100 100 100
	Přívod smyčkově pro rozváděče R01, R11	5WL	CYKY-J	4x35		RH	R01, R11		B100/3	100
	Přívod smyčkově pro rozváděče R02, R12	6WL	CYKY-J	4x16		RH	R02, R12		B63/3	63
	Přívod smyčkově pro rozváděče R03, R13	7WL	CYKY-J	4x16		RH	R03, R13		B63/3	63
	Přívod pro rozváděč SKM	8WL	stávající							50
SB1	Přívod pro rozváděč Rpož.	9WL	Plafladur-J	5x4		RH	Rpož.		B20/3	20
	Tlačítko total stop	10WL	Plafladur-J	7x1,5		RH	SB1		B6/1	6
SB2	Propojení SB1 – Rpož. vypínání UPS	10.1WS	Plafladur-O	3x1,5						
	Tlačítko central stop	11WL	Plafladur-J	5x1,5		RH	SB2		B6/1	6
	<u>Rozváděč R01</u> XC2-7 Zásuvkové okruhy 1.f E20-22 Světelné okruhy QM40 Výtah pro popelnice E41 Vývod datový rozváděč + cya10 E42 Vývod PZTS E44 Vývody přečerpávací stanice E45 Vývody požární klapky E46 Vývod venkovní jednotka klimatizace propoj E46-EV46 vnitřní jednotka klimatizace	WL2-7 WL20-22 WL40 WL41 WL42 WL44 WL45 WL46	CYKY-J CYKY-J(O) CYKY-J CYKY-J CYKY-J CYKY-J CYKY-J CYKY-J	3x2,5 3-5x1,5 5x6 3x2,5 3x1,5 3x1,5 3x1,5 5x2,5		R01 R01 R01 R01 R01 R01 R01 R01	XC2-7 E20-22 E40 E41 E42 E44 E45 E46		B16/1 B10/1 C25/3 B16/1 B6/1 C10/1 B10/1 B16/1	16 10 25 16 6 10 10 16
	<u>Rozváděč R02</u> XC50-56 Zásuvkové okruhy 1.f E70-72 Světelné okruhy E80 Vývod datový rozváděč + cya10	WL50-56 WL70-72 WL80	CYKY-J CYKY-J(O) CYKY-J	3x2,5 3-5x1,5 3x2,5		R02 R02 R02	XC50-56 E70-72 E80		B16/1 B10/1 B16/1	16 10 16

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	<u>Rozváděč R03</u>									
XC100-104	Zásuvkové okruhy 1.f	WL100-104	CYKY-J	3x2,5		R03	XC100-104		B16/1	16
XC110	Zásuvková skříň	WL110	CYKY-J	5x10		R03	XC110		B40/3	40
E120-122	Světelné okruhy	WL120-122	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R03	E120-122		B10/1	10
E125	Venkovní svítidla v chodníku – astro hodiny	WL125	CYKY-J	3x1,5		R03	E125		B10/1	10
E126	Venkovní svítidla ostatní	WL126	CYKY-J	3-5x1,5		R03	E126		B10/1	10
QM137	Výtah pro popelnice	WL137	CYKY-J	5x6		R03	E137		C25/3	25
E138	Vývod přečerpávací stanice	WL138	CYKY-J	3x1,5		R03	E138		C10/1	10
	Přívod pro rozváděč RK - kotelna	WL140	CYKY-J	5x6		R03	RK		B25/3	25
E141	Vývody požární klapky	WL141	CYKY-J	3x1,5		R03	E141		B10/1	10
EV142	Ventilátor – spínací hodiny 3x5 minut/hodinu	WL142	CYKY-J	3x1,5		R03	E142		C10/1	10
	<u>Rozváděč R11</u>									
XC2-13	Zásuvkové okruhy 1.f	WL2-13	CYKY-J	3x2,5		R11	XC2-13		B16/1	16
E19-24	Světelné okruhy	WL19-24	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R11	E19-24		B10/1	10
X30-32	Krabice pro napojení osoušečů	WL30-32	CYKY-J	3x2,5		R11	X30-32		B16/1	16
QM33	Přívod ovladač pro plátno	WL33	CYKY-J	3x1,5		R11	QM33		C10/1	10
	propojení QM33-E33 vývod plátno		CYKY-J	5x1,5						
X34	Krabice pro napojení regulátorů+ovladače	WL34	CYKY-J	3x2,5		R11	X34		B10/1	10
	propojení X34-regulátory		JYTY-O	3x1						
	propojení X34-ovladač		JYTY-O	3x1						
	propojení ovladač-čidla CO2		JYTY-O	3x1						
E40	Vývod venkovní jednotka klimatizace	WL40	CYKY-J	3x2,5		R11	E40		B16/1	16
	propoj E40-EV40 vnitřní jednotka klimatizace		CYKY-J	5x2,5						
E41	Venkovní jednotka klimatizace - střecha	WL41	CYKY-J	5x10		R11	E41		C32/3	32
E42	Venkovní jednotka klimatizace - střecha	WL42	CYKY-J	5x10		R11	E42		C32/3	32
E41.1-11	Vnitřní jednotky	WL41.1	CYKY-J	3x2,5		R11	E41.1-11	Smyčkově	C16/1	16
	Propojení E41-E42		CYKY-J	5x1,5						
	Propojení EV41.1-EV41.2-EV41.3		JYTY-O	3x1						
	Propojení E41-E41.1-11 vnitřní jednotky		JYTY-O	3x1						
	Propojení vnitřní jednotky - ovladače		JYTY-O	3x1						
E43	Kondenzační jednotka pro VZT - střecha	WL43	CYKY-J	5x10		R11	E43		C32/3	32
E44	Vývod řídicí modul VZT m.č. 0.06- 1.PP	WL44	CYKY-J	3x1,5		R11	E44		B10/1	10
E45	VZT jednotka m.č. 0.06 - 1.PP	WL45	CYKY-J	5x6		R11	E45		C25/3	25
	Ostatní propojení, včetně materiálu, je součástí dodávky specializované firmy na základě dodavatelské dokumentace									
E46	Ventilátor WC – přívod do krabice	WL46	CYKY-J	3x1,5		R11	EV46		C10/1	10
E47	Vývod datový rozváděč + cya10	WL47	CYKY-J	3x2,5		R11	E47		B16/1	16
E48	Vývod PZTS	WL48	CYKY-J	3x1,5		R11	E48		B6/1	6
E49	Vývod pro ŘJ ALARM WC	WL49	CYKY-J	3x1,5		R11	E49		B6/1	6

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	<u>Rozváděč R12</u>									
XC51-55	Zásuvkové okruhy 1.f - PC	WL51-55	CYKY-J	3x2,5		R12	XC51-55		B16/1	16
XC60-76	Zásuvkové okruhy 1.f	WL60-76	CYKY-J	3x2,5		R12	XC60-76		B16/1	16
E80-87	Světelné okruhy	WL80-87	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R12	E80-87		B10/1	10
T89	LED pásek celá chodba	WL89	CYKY-J	3x1,5		R12	T89		C10/1	10
	vypínač	WS89	CYKY-O	3x1,5		R12	QM89			
X90-91	Krabice pro napojení osoušečů	WL90-91	CYKY-J	3x2,5		R12	X90-91		B16/1	16
E92	Vývod plošina	WL92	CYKY-J	5x6		R12	E92		C20/3	20
E93	Vývod EPS + cya6	WL93	CYKY-J	3x1,5		R12	E93		B10/1	10
E94	Vývod PZTS	WL94	CYKY-J	3x1,5		R12	E94		B6/1	6
X95	Krabice pro napojení regulátorů+čidla	WL95	CYKY-J	3x1,5		R12	X95		B10/1	10
	propojení X95-regulátory		CYKY-J	5x1,5						
	propojení X95-čidla		CYKY-O	4x1,5						
E96	Vývody požární klapky	WL96	CYKY-J	3x1,5		R12	E96		B10/1	10
	<u>Rozváděč R13</u>									
XC100	Zásuvkové okruhy 1.f - PC	WL100	CYKY-J	3x2,5		R13	XC100		B16/1	16
XC105-123	Zásuvkové okruhy 1.f	WL105-123	CYKY-J	3x2,5		R13	XC105-123		B16/1	16
E130-133	Světelné okruhy	WL130-133	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R13	E130-133		B10/1	10
QM140	Přívod ovladač pro plátno	WL140	CYKY-J	3x1,5		R13	QM140		C10/1	10
	propojení QM140-E140 vývod plátno		CYKY-J	5x1,5						
X141	Krabice pro audio	WL141	CYKY-J	3x2,5		R13	X141		B16/1	16
X142	Krabice pro napojení regulátorů+čidla	WL142	CYKY-J	3x1,5		R13	X142		B10/1	10
	propojení X142-regulátory		CYKY-J	5x1,5						
	propojení X142-čidla		CYKY-O	4x1,5						
X143	Krabice pro napojení regulátorů+ovladače	WL143	CYKY-J	3x2,5		R13	X143		B10/1	10
	propojení X143-regulátory		JYTY-O	3x1						
	propojení X143-ovladač		JYTY-O	3x1						
	propojení ovladač-čidla CO2		JYTY-O	3x1						
E144	Vývody požární klapky	WL144	CYKY-J	3x1,5		R13	E144		B10/1	10
	<u>Rozváděč R21</u>									
XC15-16	Zásuvkové okruhy 1.f	WL15-16	CYKY-J	3x2,5		R21	XC15-16		B16/1	16
E18-19	Světelné okruhy	WL18-19	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R21	E18-19		B10/1	10
X35-37	Krabice pro napojení osoušečů	WL35-37	CYKY-J	3x2,5		R21	X35-37		B16/1	16
E40	Ventilátor WC – přívod do krabice	WL40	CYKY-J	3x1,5		R21	EV40		C10/1	10
E41	Vývod venkovní jednotka klimatizace	WL41	CYKY-J	3x2,5		R21	E41		B16/1	16
	propojení E41-EV41 vnitřní jednotka klimatizace		CYKY-J	5x2,5						
E46	Vývod datový rozváděč + cya10	WL46	CYKY-J	3x2,5		R21	E46		B16/1	16
E47	Vývod PZTS	WL47	CYKY-J	3x1,5		R21	E47		B6/1	6
E48	Vývod pro ŘJ ALARM WC	WL48	CYKY-J	3x1,5		R21	E48		B6/1	6
E49	Vývody požární klapky	WL49	CYKY-J	3x1,5		R21	E49		B10/1	10

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	<u>Rozváděč R22</u>									
XC77	Zásuvkové okruhy 1.f	WL77	CYKY-J	3x2,5		R22	XC77		B16/1	16
E79	Světelné okruhy	WL79	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R22	E79		B10/1	10
E84	Světelné okruhy	WL84	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R22	E84		B10/1	10
T85	LED pásek celá chodba	WL85	CYKY-J	3x1,5		R22	T85		C10/1	10
	Vypínač	WS85	CYKY-O	3x1,5		R22	QM85			
X92-93	Krabice pro napojení osoušečů	WL92-93	CYKY-J	3x2,5		R22	X92-93		B16/1	16
E94	Vývody požární klapky	WL94	CYKY-J	3x1,5		R22	E94		B10/1	10
	<u>Rozváděč R23</u>									
XC130-135	Zásuvkové okruhy 1.f	WL130-135	CYKY-J	3x2,5		R23	XC130-135		B16/1	16
E138-139	Světelné okruhy	WL138-139	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R23	E138-139		B10/1	10
	<u>Rozváděč R31</u>									
XC2-12	Zásuvkové okruhy 1.f	WL2-12	CYKY-J	3x2,5		R31	XC2-12		B16/1	16
E20-24	Světelné okruhy	WL20-24	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R31	E20-24		B10/1	10
X30	Krabice pro audio	WL30	CYKY-J	3x2,5		R31	X30		B16/1	16
QM31	Přívod ovladač pro plátno	WL31	CYKY-J	3x1,5		R31	QM31		C10/1	10
	propojení QM31-E31 vývod plátno		CYKY-J	5x1,5						
X32-34	Krabice pro napojení osoušečů	WL32-34	CYKY-J	3x2,5		R31	X32-34		B16/1	16
E35	Vývod datový rozváděč + cya10	WL35	CYKY-J	3x2,5		R31	E35		B16/1	16
E36	Vývod PZTS	WL36	CYKY-J	3x1,5		R31	E36		B6/1	6
E37	Vývod pro ŘJ ALARM WC	WL37	CYKY-J	3x1,5		R31	E37		B6/1	6
E38	Vývod ŘJ RWA	WL38	CYKY-J	3x2,5		R31	E38		B16/1	16
X40	Krabice pro napojení regulátorů+ovladače	WL40	CYKY-J	3x2,5		R31	X40		B10/1	10
	propojení X40-regulátory		JYTY-O	3x1						
	propojení X40-ovladač		JYTY-O	3x1						
	propojení ovladač-čidla CO2		JYTY-O	3x1						
E41	Venkovní jednotka klimatizace - střecha	WL41	CYKY-J	5x10		R31	E41		C32/3	32
E42	Venkovní jednotka klimatizace - střecha	WL42	CYKY-J	5x10		R31	E42		C32/3	32
E41.1-10	Vnitřní jednotky	WL41.1	CYKY-J	3x2,5		R31	E41.1-10	Smyčkově	C16/1	16
	Propojení E41-E42		CYKY-J	5x1,5						
	Propojení EV41.5-EV41.6		JYTY-O	3x1						
	Propojení E41-E41.1-10 vnitřní jednotky		JYTY-O	3x1				Smyčkově		
	Propojení vnitřní jednotky - ovladače		JYTY-O	3x1						
E43	Kondenzační jednotka pro VZT - střecha	WL43	CYKY-J	5x10		R31	E43		C32/3	32
E44	Vývod řídicí modul VZT m.č. 0.22- 1.PP	WL44	CYKY-J	3x1,5		R31	E44		B10/1	10
E45	VZT jednotka m.č. 0.22 - 1.PP	WL45	CYKY-J	5x6		R31	E45		C25/3	25
	Ostatní propojení, včetně materiálů, je součástí dodávky specializované firmy na základě dodavatelské dokumentace									
E46	Vývody požární klapky	WL46	CYKY-J	3x1,5		R31	E46		B10/1	10
E47	Ventilátor WC – přívod do krabice	WL47	CYKY-J	3x1,5		R31	EV47		C10/1	10
E48	Vývod venkovní jednotka klimatizace	WL48	CYKY-J	3x2,5		R31	E48		B16/1	16
	propoj E48-EV48 vnitřní jednotka klimatizace		CYKY-J	5x2,5						

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	<u>Rozváděč R32</u>									
XC50-64	Zásuvkové okruhy 1.f	WL60-64	CYKY-J	3x2,5		R32	XC60-64		B16/1	16
E69-74	Světelné okruhy	WL69-74	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R32	E69-74		B10/1	10
T75	LED pásek celá chodba	WL75	CYKY-J	3x1,5		R32	T75		C10/1	10
	Vypínač	WS75	CYKY-O	3x1,5		R32	QM75			
QM80	Přívod ovladač pro plátno	WL80	CYKY-J	3x1,5		R32	QM80		C10/1	10
	propojení QM80-E80 vývod plátno		CYKY-J	5x1,5						
X85	Krabice pro audio	WL85	CYKY-J	3x2,5		R32	X85		B16/1	16
X86-87	Krabice pro tabuli	WL86-87	CYKY-J	3x2,5		R32	X86-87		B16/1	16
X90-91	Krabice pro napojení osoušečů	WL90-91	CYKY-J	3x2,5		R32	X90-91		B16/1	16
E92	Vývod výtah do 4.NP + CYA6	WL92	CYKY-J	5x6		R32	E92		C20/3	20
X93	Krabice pro napojení regulátorů+ovladače	WL93	CYKY-J	3x2,5		R32	X93		B10/1	10
	propojení X93-regulátory		JYTY-O	3x1						
	propojení X93-ovladač		JYTY-O	3x1						
	propojení ovladač-čidla CO2		JYTY-O	3x1						
E94	Vývody požární klapky	WL94	CYKY-J	3x1,5		R32	E94		B10/1	10
	<u>Rozváděč R33</u>									
XC100-114	Zásuvkové okruhy 1.f	WL100-114	CYKY-J	3x2,5		R33	XC10-114		B16/1	16
E130-133	Světelné okruhy	WL130-133	CYKY-J(O)	3-5x1,5		R33	E130-133		B10/1	10
X140	Krabice pro audio	WL140	CYKY-J	3x2,5		R33	X140		B16/1	16
QM141	Přívod ovladač pro plátno	WL141	CYKY-J	3x1,5		R33	QM141		C10/1	10
	propojení QM141-E141 vývod plátno		CYKY-J	5x1,5						
X145	Krabice pro napojení regulátorů+čidla	WL145	CYKY-J	3x1,5		R33	X145		B10/1	10
	propojení X145-regulátory		CYKY-J	5x1,5						
	propojení X145-čidla		CYKY-O	4x1,5						
X146	Krabice pro napojení regulátorů+ovladače	WL146	CYKY-J	3x2,5		R33	X146		B10/1	10
	propojení X146-regulátory		JYTY-O	3x1						
	propojení X146-ovladač		JYTY-O	3x1						
	propojení ovladač-čidla CO2		JYTY-O	3x1						
E147	Vývody požární klapky	WL147	CYKY-J	3x1,5		R33	E147		B10/1	10
	<u>Rozváděč Rpož.</u>									
10EV	Požární ventilátor	WL10	Plafladur-J	5x2,5		Rpož.	10EV		spouštěč	In=8
11E	Servopohon klapky	WL11	Plafladur-J	3x1,5		Rpož.	11E		B6/1	6

Zařízení		Kabel, vodič							Jištění vodiče	
Označení	Název	Označení	Typ	Průřez	Délka (m)	Spojuje (začátek)	Spojuje (konec)	Uložení	Typ	Proud (A)
	Světelné okruhy a ventilátory - vypínače, přepínače, tlačítka - senzory - fialová barva - senzory - fialová barva - svítidla - fialová barva - ventilátory - fialová barva - označené 5 - označené 5 - ventilátory - ostatní - pisoáry		CYKY-O CYKY-O Plafladur-O Plafladur-J Plafladur-J Plafladur-J CYKY-J CYKY-J CYKY-J CYKY-J	3x1,5 4x1,5 4x1,5 3x1,5 5x1,5 5x1,5 5x1,5 5x1,5 3x1,5 3x1,5						
	Propojení SZ - HOP Propojení HOP – RH(PEN) Propojení ochranných přípojníc HOP – OP Propojení OP – rozváděče (PEN) Hlavní pospojování		zelenožlutý zelenožlutý zelenožlutý zelenožlutý zelenožlutý	25 25 16 16 6						