

Akce:	Základní a mateřská škola Petra Strozziho, Nový učebnový pavilon					Projektant:
Část:	D02.09					František Jůzl
Datum:	03/017					
ObsaH8	Seznam kabelů					
číslo kabelu	typ kabelu	poznámka	odkud	kam	délka m	

RA1 - kabely 400/230V

Wxx01	CXKH-R 5x16	Přívod napájení - dodávka elektro	RS1.1	RA1	
WL1	CYKY-J 4x1,5	VZT 1 - Ventilátor na přívodu	RA1	M1.01	15
WL2	CYKY-J 4x1,5	VZT 1 - Ventilátor na odtahu	RA1	M1.02	15
WL3	CYKY-J 3x1,5	VZT 1 - čerpadlo ohřevu	RA1	M1.05	15
WL4	CYKY-J 4x1,5	VZT 2 - Ventilátor na přívodu	RA1	M2.01	10
WL5	CYKY-J 4x1,5	VZT 2 - Ventilátor na odtahu	RA1	M2.02	10
WL6	CYKY-J 3x1,5	VZT 2 - čerpadlo ohřevu	RA1	M2.05	10
WL7	CMFM 4x1,5	VZT 3 - FM ventilátor přívodu M3.01	FM3.01	M3.01	3
WL8	CXKH-R 4x1,5	VZT 3 - FM ventilátor přívodu M3.01	RA1	FM3.01	35
WL9	CMFM 4x1,5	VZT 3 - FM ventilátor odtahu M3.02	FM3.02	M3.02	3
WL10	CXKH-R 4x1,5	VZT 3 - FM ventilátor odtahu M3.02	RA1	FM3.02	35
WL11	CXKH-R 3x1,5	VZT 3 - čerpadlo ohřevu - ovládání	RA1	M3.05	35
WL12	CXKH-R 3x1,5	VZT 5 - Ventilátor na odtahu	RA1	M5.01	32
WL13	CXKH-R 3x1,5	Oběhové čerpadlo vytápění z výměníkovky	RA1	M10.01	60
WL14	CXKH-R 2x1,5	Propoj do RS2.1 - vyhřívání VZT3	RA1	RS2.1	25
WL15	CXKH-R 2x1,5	Propoj do RS1.1	RS1.1	RA1	20

RA1 - kabely malého napětí

WK1	PRAFlaCom F 2x2x0,8	Kondenzační jednotka, Modbus RS485	RA1	KJ3.2	35
WETH	UTP cat 5e	Připojení k objektové síti	RA1	RACK	50
WS1	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - ventilátor na přívodu, tepelná ochrana	M3.01	FM3.01	3
WS2	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - ventilátor na odtahu, tepelná ochrana	M3.02	FM3.02	3
WS3	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - teplota venkovního vzduchu	RA1	T1.1	15
WS4	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - teplota čerstvého vzduchu	RA1	T1.2	15
WS5	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - teplota odváděného vzduchu	RA1	T1.3	15
WS6	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - teplota odpadního vzduchu	RA1	T1.4	15
WS7	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - teplota vody do ohřivače	RA1	T1.5	15
WS8	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - teplota venkovního vzduchu	RA1	T2.1	10
WS9	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - teplota čerstvého vzduchu	RA1	T2.2	10
WS10	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - teplota odváděného vzduchu	RA1	T2.3	10
WS11	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - teplota odpadního vzduchu	RA1	T2.4	10
WS12	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - teplota vody do ohřivače	RA1	T2.5	10
WS13	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - tlak vzduchu na přívodu	RA1	P3.2	35
WS14	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - tlak vzduchu na odtahu	RA1	P3.3	35
WS15	PRAFlaCom F 2x2x0,8	Tlak v systému vytápění	RA1	P10.1	50
WS16	PRAFlaCom F 1x2x0,8	Teplota vody za výměníkovkou - přívod	RA1	T10.1	50
WS17	PRAFlaCom F 1x2x0,8	Teplota vody za výměníkovkou - zpátečka	RA1	T10.2	50
WS18	PRAFlaCom F 1x2x0,8	Venkovní teplota	RA1	T100	30
WS19	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - teplota venkovního vzduchu	RA1	T3.1	35
WS20	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - teplota čerstvého vzduchu	RA1	T3.2	35
WS21	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - teplota odpadního vzduchu	RA1	T3.4	35
WS22	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - teplota vody ohřivače	RA1	T3.5	35
WS23	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q1.16	30
WS24	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q1.17	30
WS25	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q1.18	30
WS26	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q1.19	25
WS27	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q2.17	40
WS28	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q2.18	40
WS29	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q2.19	40
WS30	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - prostorové čidlo CO2	RA1	Q2.20	35
WS31	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 1 - Ventilátor na přívodu	RA1	M1.01	15
WS32	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 1 - Ventilátor na odtahu	RA1	M1.02	15
WS33	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 1 - klapka obtoku rekuperátoru	RA1	Y1.3	15
WS34	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 1 - 3c. Ventil ohřevu	RA1	Y1.5	15
WS35	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 2 - Ventilátor na přívodu	RA1	M2.01	10
WS36	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 2 - Ventilátor na odtahu	RA1	M2.02	10

Akce:	Základní a mateřská škola Petra Strozziho, Nový učebnový pavilon					Projektant:
Část:	D02.09					František Jůzl
Datum:	03/017					
ObsaH8	Seznam kabelů					
číslo kabelu	typ kabelu	poznámka	odkud	kam	délka m	

WS37	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 2 - klapka obtoku rekuperátoru	RA1	Y2.3	10
WS38	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 2 - 3c. Ventil ohřevu	RA1	Y2.5	10
WS39	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - klapka na přívodu	RA1	Y3.1	35
WS40	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - klapka na odtahu	RA1	Y3.2	35
WS41	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - klapka obtoku rekuperátoru	RA1	Y3.3	35
WS42	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 - 3c. Ventil ohřevu	RA1	Y3.5	35
WS43	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 3 - FM ventilátor přívodu M3.1	RA1	FM3.1	35
WS44	PRAFlaCom F 4x2x0,8	VZT 3 - FM ventilátor odtahu M3.2	RA1	FM3.2	35
WS45	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 1.19	RA1	RP3.20a	30
WS46	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 1.18	RA1	RP3.20b	30
WS47	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 1.16	RA1	RP3.20c	35
WS48	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 1.17	RA1	RP3.20d	35
WS49	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 2.20	RA1	RP3.20e	35
WS50	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 2.19	RA1	RP3.20f	35
WS51	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 2.17	RA1	RP3.20g	40
WS52	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 3 regulátory variabilního průtoku - m.č. 2.18	RA1	RP3.20h	40
WS53	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - klapka na přívodu	RA1	Y1.1	15
WS54	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 1 - klapka na odtahu	RA1	Y1.2	15
WS55	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - klapka na přívodu	RA1	Y2.1	10
WS56	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 2 - klapka na odtahu	RA1	Y2.2	10
WS57	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - Zanesení filtru na přívodu	RA1	PF1.1	15
WS58	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - Zanesení filtru na odtahu	RA1	PF1.2	15
WS59	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - termostat protimrazové ochrany	RA1	TA1.1	15
WS60	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 1 - kouřové čidlo	RA1	TK1.1	15
WS61	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapky	RA1	PPK1.10	5
WS62	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapky	RA1	PPK1.10	5
WS63	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapka	RA1	PPK1.11	5
WS64	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapka	RA1	PPK1.12	17
WS65	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapka	RA1	PPK1.13	15
WS66	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapka	RA1	PPK1.14	17
WS67	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapky	RA1	PPK1.15	7
WS68	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapky	RA1	PPK1.15	9
WS69	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 1 - požární klapka	RA1	PPK1.16	5
WS70	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - Zanesení filtru na přívodu	RA1	PF2.1	10
WS71	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - Zanesení filtru na odtahu	RA1	PF2.2	10
WS72	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - termostat protimrazové ochrany	RA1	TA2.1	10
WS73	PRAFlaCom F 2x2x0,8	VZT 2 - kouřové čidlo	RA1	TK2.1	10
WS74	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA1	PPK2.10	5
WS75	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA1	PPK2.10	5
WS76	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA1	PPK2.11	5
WS77	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA1	PPK2.11	5
WS78	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA1	PPK2.12	30
WS79	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA2	PPK2.13	35
WS80	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA3	PPK2.14	30
WS81	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 2 - požární klapky	RA4	PSUM2.15	17
WS82	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - zanesení filtru na přívodu	RA5	PF3.1	35
WS83	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - zanesení filtru na odtahu	RA6	PF3.2	35
WS84	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - protimrazový termostat	RA7	TA3.1	35
WS85	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA8	PPK3.10	30
WS86	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA9	PPK3.10	25
WS87	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA10	PPK3.10	40
WS88	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA11	PPK3.10	35
WS89	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA12	PPK3.11	15
WS90	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA13	PPK3.11	16
WS91	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA14	PPK3.11	20
WS92	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA15	PPK3.11	25
WS93	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA16	PPK3.11	20

Akce:	Základní a mateřská škola Petra Strozziho, Nový učebnový pavilon				Projektant:
Část:	D02.09				František Jůzl
Datum:	03/017				
ObsaH8	Seznam kabelů				
číslo kabelu	typ kabelu	poznámka	odkud	kam	délka m

WS94	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA17	PPK3.11	21
WS95	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA18	PPK3.11	25
WS96	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA19	PPK3.11	30
WS97	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA20	PPK3.12	40
WS98	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA21	PPK3.12	45
WS99	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA22	PPK3.13	35
WS100	PRAFlaCom F 1x2x0,8	VZT 3 - požární klapka	RA23	PPK3.13	40