

Označení kabelu	Typ kabelu	Zdroj	Cíl	Název signálu	Délka kabelu (m)	Poznámka
KOTELNA						
WL0	AYKY 4x35	RH	RMk1	Napájení rozvaděč	80	Stávající
WL0.1	1-CYKY 3x50+25	RH	14- CH1.2	Napájení chladicí jednotky VZT	65	
WL0.2	CYKY-J 5x16	RH	Rvzt	Napájení rozvaděče VZT	13	
WL1	CYKY-J 5x2,5	ZS1	RMk1	Zásuvková skříň	22	
WL2	CYKY-J 3x2,5	Z1	RMk1	Zásuvkový okruh Z1	15	
WL3	CYKY-J 3x1,5	S1	RMk1	Vývod pro osvětlení kotelny	23	
WL4	CYKY-J 3x1,5	S1	RMk1	Vývod pro osvětlení kotelny	16	
WL5	CYKY-J 5x1,5	S1	RMk1	Vypínač řazení 6 - vstup do kotelny	17	
WL6	CYKY-J 5x1,5	S1	S1	Vypínač řazení 6 - východ ven	12	
WL6.1	CYKY-J 3x1,5	S1	S1a	Vývod pro osvětlení nad vstupem do kotelny	10	
WL7	CYKY-J 3x1,5	S2	RMk1	Vývod pro osvětlení kotelny	33	
WL8	CYKY-J 3x1,5	NS1	RMk1	Nouzové osvětlení	15	
WL9	CYKY-J 3x1,5	10- UV1	RMk1	Úpravna vody	15	
WL10	CYKY-J 3x1,5	10- EA1	RMk1	Expanzní doplňovací automat	16	
WL11	CYKY-J 3x1,5	10- K1	RMk1	Kotel 1	16	
WL12	CYKY-J 3x1,5	10- K2	RMk1	Kotel 2		
WL13				rezerva		
WL14	CYSY-J 5x1,5	10- KH1	RMk1	Kotel 1 - hořák	16	
WL15	CYSY-J 5x1,5	10- KH2	RMk1	Kotel 2 - hořák	22	
WL16	CYKY-J 3x1,5	10- MC1	RMk1	Oběhové čerpadlo větev Nová budova	24	
WL17	CYKY-J 3x1,5	10- MC2	RMk1	Oběhové čerpadlo větev Komenského 11	26	
WL18	CYKY-J 3x1,5	10- MC3	RMk1	Oběhové čerpadlo větev Komenského 17	28	
WL19	CYKY-J 3x1,5	10- MC4	RMk1	Oběhové čerpadlo větev VZT kuchyně / jídelna	30	
WL20	CYKY-J 3x1,5	10- MC5	RMk1	Oběhové čerpadlo větev VZT zázemí 1PP	36	
WL21	CYKY-J 7x1,5	11- VP1	RMk1	Ventilátor přívod	36	
WL22	CYKY-J 5x1,5	11- VP2	RMk1	Ventilátor přívod	38	
WL23	CYKY-J 5x6	11- EH1	RMk1	Elektrický ohřev	40	
WL24	CYKY-J 3x1,5	11- MC1	RMk1	Oběhové čerpadlo ohřev VZT	16	
WL25	CYKY-J 3x1,5	10- HUP1	RMk1	Hlavní uzávěr plynu Kotelna	15	
WL26	CYKY-J 3x1,5	13- HUP1	RMk1	Hlavní uzávěr plynu Varna	14	
WL27	CYKY-J 3x1,5	10- HH1	RMk1	Sířena	13	
WL28	CYKY-J 3x1,5	10- BA1.1	RMk1	Senzor hořlavého plynu kotelna	45	
WL29	CYKY-J 3x1,5	13- BA1.1	RMk1	Senzor hořlavého plynu kuchyně	12	
WL30	CYKY-J 3x1,5	10- BA2.1	RMk1	Senzor CO kotelna	37	
WL31	CYKY-J 3x1,5	13- BA2.1	RMk1	Senzor CO kuchyně	10	
WL32	CYKY-J 3x2,5	12- K1	RMk1	Kotel TUV - napájení	8	
WL33	CYKY-J 3x1,5	12- MC1	RMk1	Cirkulační čerpadlo TUV	45	
WL34	CYKY-J 3x2,5	Z2	RMk1	Zásuvkový okruh Z2 - pro topný kabel ohřevu UT potrubí	18	
WL35	CYKY-J 3x1,5	13- BA1.2	RMk1	Senzor hořlavého plynu protor HUP kuchyně	65	
WL36	CYKY-J 3x2,5	14- VAV	RMk1	Napájení regulátorů průtoku vzduchu VAV1,2,7,9	85	
WL37	CYKY-J 3x2,5	14- VAV	RMk1	Napájení regulátorů průtoku vzduchu VAV3,4,5,6,8		
WS1	JYTY 2x1	10- BT0.0	RMk1	Teplota venkovního vzduchu	10	
WS2	JYTY 2x1	10- BT0.1	RMk1	Teplota v prostoru kotelny	32	
WS3	JYTY 2x1	10- 1BT1	RMk1	Topná voda na výstupu z kotlů	32	
WS4	JYTY 2x1	10- 1BT2	RMk1	Vratná voda na vstupu do kotlů	22	
WS5	JYTY 2x1	10- BT1	RMk1	Teplota okruh vytápění Nová budova	24	
WS6	JYTY 2x1	10- BT2	RMk1	Teplota okruh vytápění Komenského 11	26	
WS7	JYTY 2x1	10- BT3	RMk1	Teplota okruh vytápění Komenského 17	28	
WS8	JYTY 2x1	10- BT4	RMk1	Teplota okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna	30	
WS9	JYTY 2x1	10- BT5	RMk1	Teplota okruh vytápění VZT zázemí 1PP	32	
WS10	JYTY 2x1	10- BT6	RMk1	Teplota okruh vytápění VZT kotelna	34	
WS11	JYTY 4x1	10- BP1	RMk1	Tlak v soustavě	38	
WS12	JYTY 2x1	11- BT1	RMk1	Teplota přívod vzduchu do kotelny	22	
WS13	JYTY 4x1	10- MS1	RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Nová budova	24	
WS14	JYTY 4x1	10- MS2	RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Komenského 11	26	
WS15	JYTY 4x1	10- MS3	RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Komenského 17	22	
WS16	JYTY 4x1	10- MC1	RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Nová budova	24	
WS17	JYTY 4x1	10- MC2	RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 11	26	
WS18	JYTY 4x1	10- MC3	RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 17	28	
WS19	JYTY 4x1	10- MC4	RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna	30	
WS20	JYTY 4x1	10- MC5	RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT zázemí 1PP		
WS21				Rezerva		
WS22				Rezerva		
WS23	JYTY 4x1	10- BA1.1	RMk1	Senzor hořlavého plynu kotelna	5	
WS24	JYTY 4x1	10- BA1.1	10- BA1.2	Senzor hořlavého plynu kotelna - propojení	13	
WS26	JYTY 4x1	10- BA3	RMk1	Optický kouřový hlásič	12	
WS27	JYTY 4x1	10- BA2.1	RMk1	Snímač CO kotelna	22	
WS28	JYTY 2x1	10- BH1	RMk1	Sonda zaplavení kotelny	15	
WS29	JYTY 4x1	10- EA1	RMk1	Expanzní automat - signály	15	
WS30	JYTY 4x1	10- UV1	RMk1	Úpravna vody - signály	15	
WS31	JYTY 2x1	10- STOP1	RMk1	STOP tlačítko	15	
WS32	JYTY 2x1	10- STOP2	RMk1	STOP tlačítko	36	

WS33	JYTY 7x1	11- EH1		RMk1	Elektroohřev - signály	38	
WS34	JYTY 2x1	11- dP1		RMk1	Diferenční manostat ventilátor	36	
WS35	JYTY 2x1	11- dP2		RMk1	Diferenční manostat ventilátor	36	
WS36	JYTY 2x1	11- BT2		RMk1	Teplota vratná - regulační uzel VZT	40	
WS37	JYTY 4x1	11- MS1		RMk1	Směšovací ventil regulační uzel VZT	40	
WS38	JYTY 2x1	11- BW1		RMk1	Mrazová ochrana výměníku VZT	40	
WS39	JYTY 4x1	11- KP1		RMk1	Klapka přívod	39	
WS40	JYTY 2x1	11- PPK1		RMk1	Protipožární klapka	35	
WS41	UTP 4x2x0,5	10- PLY1		RMk1	Plynoměr - spotřeba kotelna	12	
WS42	UTP 4x2x0,5	13- PLY1		RMk1	Plynoměr - spotřeba kuchyně	22	
WS43	JYTY 2x1	12- BT1		RMk1	Teplota horní - zásobník TUV	8	
WS44	JYTY 2x1	12- BT2		RMk1	Teplota spodní - zásobník TUV	9	
WS45	JYTY 4x1	12- K1		RMk1	Plynový kotel - ohřev TUV ovládání	10	
WS46	JYTY 4x1	13- BA1.1		RMk1	Senzor hořlavého plynu kuchyně	45	
WS47	JYTY 4x1	13- BA2.1		RMk1	Snímač CO kuchyně	37	
WS48	JYTY 4x1	13- BA1.2		RMk1	Senzor hořlavého plynu prostor HUP kuchyně	18	
WS100	JY(st)Y 1x2x0,8	10- BT1.3	10-	K1	Snímač venkovní teploty pro regulaci kotlů	30	
WS101	JY(st)Y 1x2x0,8	10- BT1.4	10-	K1	Snímač výstupní teploty	20	
WS102	JY(st)Y 2x2x0,8	10- K1		RMk1	Zpětné hlášky z regulace kotlů	16	
WS103	JYTY 4x1	10- K1		RMk1	Ovládání kaskády kotlů (povolení chodu a signál 0-10V)	16	
WS104	JYTY 4x1	10- K1	10-	DV1	Uzavírací ventil	10	
WS105	JYTY 4x1	10- K2	10-	DV2	Uzavírací ventil	10	
WS106	JY(st)Y 1x2x0,8	10- K1		RMk1	Blokace kotle 1	16	
WS107	JY(st)Y 1x2x0,8	10- K2		RMk1	Blokace kotle 2	16	
WS108	JY(st)Y 1x2x0,8	10- K2	10-	K1	CBC-BUS - komunikace mezi kotli	8	
WS1000	UTP 4x2x0,5			RMk1	Ethernet objektu - přívod	90	
WS1001	UTP 4x2x0,5	10- K1		RMk1	Komunikace Modbus TCP/IP - regulace kotlů	16	
WS1002	UTP 4x2x0,5			RMk1	Komunikace Modbus TCP/IP - regulace VZT kuchyně	8	
KUCHYNĚ OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ							
	CYKY-J 3x1,5	A/3.1		RK1	Svítlidla kuchyně okruh A/3.1	120	
	CYKY-J 3x1,5	A/3.2		RK1	Svítlidla kuchyně okruh A/3.2	130	
	CYKY-J 3x1,5	A/3.3		RK1	Svítlidla kuchyně okruh A/3.3	180	
	CYKY-J 3x1,5	EF1.1		RK1	Napájení ventilátorů EF1.1 a EF1.2	55	
	CYKY-J 3x2,5	CH1.1		RK1	Napájení venkovní chladicí jednotky	40	