

typ:	odkud vede	kam	délka	popis	poznámka
DD Kladno - Švermov - budova 1					
Vytápění					
	Kabely z rozvaděče elektroinstalace				
WLxx	CYKY 5Jx4 - dodávka EI	R-EI	RA1	0	napájení rozvaděče MaR-RA1
	Kabely z rozvaděče MaR-RA1				
WL1.1	CYKY 3Jx2,5	RA1	TČ1.1	15	tepelné čerpadlo - napájení
WL1.2	CYKY 3Jx1,5	RA1	K2.1	12	plynový kotel - napájení
WL1.3	CYKY 3Jx1,5	RA1	Č3.1	3	cirkulační čerpadlo okruhu TUV - napájení
WL1.4	CYKY 5Jx1,5	RA1	SH3.1	5	elektrická topná patrona v nádrži TUV - napájení + hav. okruh
WL1.5	CYKY 3Jx1,5	RA1	Č4.1	8	čerpadlo okruhu UT - rozvod - napájení
WL1.6	CYKY 3Jx2,5	RA1	Z6.1 (Č6.1)	15	kalové čerpadlo - napájení (zásuvka)
WL1.7	CYKY 3Jx1,5	RA1	Z7.1 (AD7.1)	15	aut. doplňovací zařízení - napájení (zásuvka)
WL1.8	CYKY 3Jx1,5	RA1	Z1.1 (GPRS)	3	zásuvka pro GPRS (GSM) modem
WS1.1	Belden 3086A (2x2x0,8)	RA1	TČ1.1	0	linka CAN-BUS mezi DDC regulátorem a TČ
WS1.2	JYTY 2Dx1	RA1	T1.1	15	čidlo teploty vody do nádrží UT
WS1.3	JYTY 2Dx1	RA1	T1.2	15	čidlo teploty vody zpátečky z nádrží UT
WS1.4	JYTY 2Dx1	RA1	T1.3	10	čidlo venkovní teploty - severní fasáda
WS1.5	JYTY 2Dx1	RA1	K2.1	12	plynový kotel - ovládání výkonu 0-10V
WS1.6	CYKY 3Jx1,5	RA1	K2.1	12	plynový kotel - porucha
WS1.7	JYTY 2Dx1	RA1	T2.1	12	čidlo teploty vody za kotlem
WS1.8	JYTY 4Dx1	RA1	Y2.1	12	přepínací ventil UT/TUV I.
WS1.9	JYTY 4Dx1	RA1	Y2.2	12	přepínací ventil UT/TUV II.
WS1.10	JYTY 2Dx1	RA1	T3.1	5	čidlo teploty vody v TUV nádrži
WS1.11	JYTY 2Dx1	RA1	ST3.1	5	termostat - max. teplota vody okruhu TUV
WS1.12	JYTY 2Dx1	RA1	T4.1	5	čidlo teploty vody v UT nádrži I.
WS1.13	JYTY 2Dx1	RA1	T4.2	8	čidlo teploty vody v UT nádrži II.
WS1.14	JYTY 2Dx1	RA1	T4.3	8	čidlo teploty vody okruhu UT - rozvod
WS1.15	JYTY 4Dx1	RA1	P7.1	15	snímač tlaku vody v systému UT
WS1.16	JYTY 2Dx1	RA1	AD7.1	15	aut. doplňovací zařízení - porucha
WS1.17	CYKY 5Jx1,5	RA1	G7.1	15	detektor čpavku - 1. a 2. stupeň
WS1.18	JYTY 2Dx1	RA1	SA7.1	12	stop tlačítko kotelny
WS1.19	JYTY 2Dx1	RA1	H7.1	15	snímač zaplavení kotelny - sonda

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

	typ:	odkud vede	kam	délka	popis	poznámka
WS1.20	CYKY 5Jx1,5	RA1	HS7.1	12	signalizace poruchy - houkačka + signálka	
WS1.21	UTP CAT5e	RA1	ethernet	30	ethernet připojení do sítě objektu	
	CYA6 žz	RA1		25	ochranné pospojení ve strojovně/kotelně	
	Kabely z tepelného čerpadla TČ1.1					
WLTC1	CYKY 3Jx1,5	TČ1.1	Č1.1	3	čerpadlo vrtů - primár	
WTLC2	CYKY 3Jx1,5	TČ1.1	Č1.2	3	čerpadlo zpátečky do tepelného čerpadla	
WLTC3	JYTY 2Dx1	TČ1.1	Č1.2	3	čerpadlo zpátečky do tepelného čerpadla - PWM signál	
	Součet kabelů:					
	JYTY 2Dx1			140		
	JYTY 4Dx1			39		
	Belden 3086A (2x2x0,8)			0		
	CYKY 3Jx1,5			59		
	CYKY 3Jx2,5			30		
	CYKY 5Jx1,5			32		
	UTP CAT5e			30		
	CYA6 žz			25		
	Celkový součet kabelů:			355		