

typ:	odkud vede	kam	délka	popis	poznámka
Stříbrná Skalice					
Elektroinstalace					
	Kabely z přípojkové skříně R6				
WL-RE	AYKY 4x120	R6	RE	20	napájení rozvaděče RE
	CYA25 žž	R6	HOP	20	ochranné pospojení - HOP
	Kabely z rozvaděče RE				
WL-RP-1	CYKY 4Jx10	RE	RP-1	7	napájení rozvaděče RP-1
WL-HDO1	CYKY 3Jx1,5	RE	RP-1	7	rozvaděč RP-1 - ovládání HDO
WL-RT1	CYKY 4Jx35	RE	RT1	45	napájení rozvaděče MaR-RT1
WL-HDO2	CYKY 3Jx1,5	RE	RT1	45	rozvaděč RT1 - ovládání HDO
	Kabely ze skřínky ochranného pospojení - HOP				
	CYA25 žž	HOP	RT1	45	ochranné pospojení - rozvaděč RT1
	CYA10 žž	HOP	RP-1	8	ochranné pospojení - rozvaděč RP-1
	Kabely z rozvaděče RP-2				
WL-RP-2	CYKY 5Jx4	RP-1	RP-2	55	napájení rozvaděče RP-2
WLR1	CYKY 3Jx1,5	RP-2	S1.1,2,3	75	světelné okruhy - sklad, kotelna, strojovna TČ
WLR2	CYKY 3Jx2,5	RP-2	Z1	35	zásuvkový okruh 230V/16A - sklad, kotelna, strojovna TČ
WLR3	CYKY 5Jx2,5	RP-2	Z2	20	zásuvkový okruh 400V/16A - sklad
Vytápění					
Kotelna					
	Kabely z rozvaděče RT1				
WL1.1	CYKY 5Jx4	RT1	TČ1.1	35	napájení kompresoru tepelného čerpadla č.1
WL1.2	CYKY 3Jx2,5	RT1	TČ1.1	35	řídící napětí tepelného čerpadla č.1
WL1.3	CYKY 5Jx4	RT1	TČ1.2	32	napájení kompresoru tepelného čerpadla č.2
WL1.4	CYKY 3Jx2,5	RT1	TČ1.2	32	řídící napětí tepelného čerpadla č.2
WL1.5	CYKY 5Jx4	RT1	TČ1.3	30	napájení kompresoru tepelného čerpadla č.3
WL1.6	CYKY 3Jx2,5	RT1	TČ1.3	30	řídící napětí tepelného čerpadla č.3
WL1.7	CYKY 5Jx4	RT1	TČ1.4	28	napájení kompresoru tepelného čerpadla č.4
WL1.8	CYKY 3Jx2,5	RT1	TČ1.4	28	řídící napětí tepelného čerpadla č.4
WL1.9	CYKY 3Jx2,5	RT1	R-TČ1.1	3	napájení regulátoru tepelných čerpadel
WL1.10	CYKY 3Jx1,5	RT1	WB1.1	3	napájení webového modulu regulace tepelných čerpadel
WL1.11	CYKY 5Jx2,5	RT1	SH2.1	18	napájení el. topné patrony č.1

typ:	odkud vede	kam	délka	popis	poznámka
WL1.12	CYKY 5Jx2,5	RT1	SH2.2	18 napájení el. topné patrony č.2	
WL1.13	CYKY 4Jx16	RT1	SH2.3	18 napájení el. topné patrony č.3	
WL1.14	CYKY 2Ox1,5	RT1	SH2.3	18 ochranný okruh topné patrony	
WL1.15	CYKY 3Jx1,5	RT1	AD8.1 (Z8.1)	15 automatické doplňovací zařízení - napájení (zásuvka)	
WL1.16	CYKY 3Jx1,5	RT1	Č9.1 (Z9.1)	35 kalové čerpadlo - napájení (zásuvka)	
WS1.1	CYKY 3Jx1,5	RT1	R-TČ1.1	3 signalizace sumární poruchy tepelných čerpadel	
WS1.2	UTP CAT5e	RT1	WEB1.1	3 ethernet připojení webového modulu tepelných čerpadel	
WS1.3	CYKY 2Ox1,5	RT1	R-TČ1.1	3 regulace tepelných čerpadel - HDO	
WS1.4	JYTY 2Dx1	RT1	AD8.1	15 automatické doplňovací zařízení - porucha	
WS1.5	JYTY 2Dx1	RT1	T8.1	5 čidlo teploty prostorové v kotelně	
WS1.6	JYTY 2Dx1	RT1	T8.2	18 čidlo teploty vody v systému ÚT	
WS1.7	JYTY 4Dx1	RT1	P8.1	15 čidlo tlaku vody v systému ÚT	
WS1.8	JYTY 4Dx1	RT1	H8.1	15 čidlo zaplavení kotelny	
WS1.9	JYTY 2Dx1	RT1	SA8.1	20 stop tlačítko kotelny	
WS1.10	UTP CAT5e	RT1	ethernet	50 ethernet připojení do sítě objektu	
	CYA6 žž	RT1		30 ochranné pospojení - kotelna	
	CYA6 žž	RT1		50 ochranné pospojení - místnost s tepelnými čerpadly	
Kabely z regulátoru tepelných čerpadel R-TČ1.1					
WL2.1	CYKY 3Jx2,5	R-TČ1.1	RR-TČ1.1	3 napájení rozšiřujícího modulu regulace tepelných čerpadel	
WL2.2	CYKY 3Jx1,5	R-TČ1.1	Č3.1	12 čerpadlo okruhu ÚT - budova školy	
WL2.3	CYKY 3Jx1,5	R-TČ1.1	Č4.1	12 čerpadlo okruhu ÚT - WC chodby	
WL2.4	CYKY 3Jx1,5	R-TČ1.1	RT1	3 ovládání topných patron v nádrži ÚT	
WS2.1	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T1.1	15 čidlo teploty vody za tepelnými čerpadly	
WS2.2	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T1.2	15 čidlo teploty vody na zpátečce do tepelných čerpadel	
WS2.3	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T1.3	10 čidlo teploty venkovní - severní fasáda	
WS2.4	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T2.1	18 čidlo teploty vody v nádrži ÚT	
WS2.5	JY(St)Y 2x2x0,8	R-TČ1.1	TČ1.1,2,3,4	40 komunikace BUS mezi tepelnými čerpadly a regulací	smyčkovat
WS2.6	JY(St)Y 2x2x0,8	R-TČ1.1	WEB1.1	3 komunikace BUS mezi reg. tepelných čerpadel a webovým modulem	
WS2.7	JY(St)Y 2x2x0,8	R-TČ1.1	RR-TČ1.1	3 komunikace BUS mezi reg. tepelných čerpadel a rozšířením regulace	
WS2.8	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T3.1	12 čidlo teploty vody okruhu ÚT - budova školy	
WS2.9	CYKY 5Jx1,5	R-TČ1.1	Y3.1	12 servopohon ventilu okruhu ÚT - budova školy	
WS2.10	JYTY 2Dx1	R-TČ1.1	T4.1	12 čidlo teploty vody okruhu ÚT - WC chodby	
WS2.11	CYKY 5Jx1,5	R-TČ1.1	Y4.1	12 servopohon ventilu okruhu ÚT - WC chodby	

[illegible]

typ:	odkud vede	kam	délka	popis	poznámka
	Celkový součet kabelů:				
	JYTY 2Dx1		164		
	JYTY 4Dx1		30		
	JY(St)Y 2x2x0,8		46		
	CYKY 2Ox1,5		21		
	CYKY 3Jx1,5		246		
	CYKY 3Jx2,5		166		
	CYKY 4Jx10		7		
	CYKY 4Jx16		18		
	CYKY 4Jx35		45		
	CYKY 5Jx1,5		48		
	CYKY 5Jx2,5		56		
	CYKY 5Jx4		180		
	AYKY 4x120		20		
	UTP CAT5e		53		
	CYA6 žz		80		
	CYA10 žz		8		
	CYA25 žz		65		
			1253		