

OZNAČENÍ	TYP KABELU	ODKUD	KAM	DÉLKA	POPIS	AI	AO	DI	DO	POZN.
z rozvaděče HR vývodní pole										
WL RA1	CYKY 5Jx6	HR	RA1	100	přívod pro rozvaděč RA1					
z rozvaděče RA1										
WP 21.3	JYTY 2Dx1	RA1	21.3	7	teplota okruhu UT1 - výstup	1				
WP 21.8	JYTY 2Dx1	RA1	21.8	7	teplota okruhu UT1 - vrat	1				
WP 22.3	JYTY 2Dx1	RA1	22.3	7	teplota okruhu UT2 - výstup	1				
WP 22.8	JYTY 2Dx1	RA1	22.8	7	teplota okruhu UT2 - vrat	1				
WP 23.3	JYTY 2Dx1	RA1	23.3	7	teplota okruhu UT3 - výstup	1				
WP 23.8	JYTY 2Dx1	RA1	23.8	7	teplota okruhu UT3 - vrat	1				
WP 24.3	JYTY 2Dx1	RA1	24.3	7	teplota okruhu UT4 VZT - výstup	1				
WP 24.8	JYTY 2Dx1	RA1	24.8	7	teplota okruhu UT4 VZT - vrat	1				
WP 24.9	JYTY 2Dx1	RA1	24.9	100	teplota vnitřní UT4 (tělocvična)	1				prostor tělocvičny h=1,5m
WP 24.91	JYTY 4Dx1	RA1	24.91	100	koncentrace CO2 - UT4 (telocvična)	1				prostor tělocvičny h=4m
WP 6.6	JYTY 2Dx1	RA1	6.6	10	teplota akumulace - horní	1				
WP 6.8	JYTY 2Dx1	RA1	6.8	10	teplota akumulace - spodní	1				
WP 17.7	JYTY 2Dx1	RA1	17.7	10	teplota v zásobníku TV - horní	1				
WP 17.6	JYTY 2Dx1	RA1	17.6	10	teplota v zásobníku TV - spodní	1				
WP 19.7	JYTY 2Dx1	RA1	19.7	10	teplota v zásobníku SOL TV - horní	1				
WP 19.6	JYTY 2Dx1	RA1	19.6	10	teplota v zásobníku SOL TV - spodní	1				
WP 17.8	JYTY 2Dx1	RA1	17.8	10	teplota výstupu TV do objektu	1				
WP 17.9	JYTY 2Dx1	RA1	17.9	10	teplota výstupu cirkulace TV z objektu	1				
WP 19.3	JYTY 4Dx1	RA1	19.3	100	teplota solárních kolektorů	1				
WP 19.4	JYTY 2Dx1	RA1	19.4	10	teplota solárního okruhu - výstup z kol.	1				
WP 19.5	JYTY 2Dx1	RA1	19.5	10	teplota solárního okruhu - vrat do kol.	1				
WP 1.31	JYTY 2Dx1	RA1	1.31	10	teplota výstupu zdrojů do AKU	1				
WP 1.32	JYTY 2Dx1	RA1	1.32	10	teplota vratu z AKU do zdrojů	1				
WP 1.35	JYTY 2Dx1	RA1	1.35	10	teplota výstupu do primáru z TC	1				
WP 1.36	JYTY 2Dx1	RA1	1.36	10	teplota vratu z primáru do TC	1				
WP 1.37	JYTY 2Dx1	RA1	1.37	10	teplota vratu z primáru do TC ze SOL	1				
WP 11.31	JYTY 2Dx1	RA1	11.31	10	teplota výstupu PK	1				
WP 11.32	JYTY 2Dx1	RA1	11.32	10	teplota vratu PK	1				

OZNAČENÍ	TYP KABELU	ODKUD	KAM	DÉLKA	POPIS	AI	AO	DI	DO	POZN.
WP 60.1	JYTY 2Dx1	RA1	60.1	10	teplota kotelny	1				prostor kotelny h=2m
WP 20.1	JYTY 4Dx1	RA1	20.1	30	teplota venkovní	1				severní fasáda h=2m
WP 60.2	JYTY 2Dx1	RA1	60.2	10	tlak okruhu otopného systému	1				
WP 60.5	JYTY 2Dx1	RA1	60.5	10	tlak zemního okruhu TC	1				
WP 60.4	JYTY 2Dx1	RA1	60.4	10	tlak solárního okruhu	1				
WP 60.3	JYTY 2Dx1	RA1	60.3	10	tlak okruhu SV	1				
WP 60.6	JYTY 2Dx1	RA1	60.6	10	čidlo zaplavení	1				
WL 21.1	CYKY 3Jx1,5	RA1	21.1	7	oběhové čerpadlo UT1				1	
WL 22.1	CYKY 3Jx1,5	RA1	22.1	7	oběhové čerpadlo UT2				1	
WL 23.1	CYKY 3Jx1,5	RA1	23.1	7	oběhové čerpadlo UT3				1	
WL 24.1	CYKY 3Jx1,5	RA1	24.1	7	oběhové čerpadlo UT4				1	
WL 17.3	CYKY 3Jx1,5	RA1	17.3	10	oběhové čerpadlo cirkulace				1	
WL 17.4	CYKY 3Dx1,5	RA1	17.4	10	přepínací ventil cirkulace				1	
WL 19.1	CYKY 3Jx1,5	RA1	19.1	10	oběhové čerpadlo solár				1	
WL 19.11	CYKY 3Jx1,6	RA1	19.11	10	oběhové čerpadlo SOL-TV				1	
WL 19.2	CYKY 3Jx1,7	RA1	19-2	10	přepínací ventil SOL TV/ZEM				1	
WL 1.1.2	CYKY 3Jx1,8	RA1	1.1.2	10	oběhové čerpadlo SOL-primár TC				1	
WL 17.5	CYKY 3Jx1,5	RA1	17.5	10	oběhové čerpadlo termické dezinfekce				1	
WL 11.17	CYKY 3Dx1,5	RA1	11.17	10	přepínací ventil PK AKU/TV				1	
WL 11.18	CYKY 3Dx1,5	RA1	11.18	10	spínání PK do TV				1	
WL 60.71	CYKY 3Jx1,5	RA1	60.71	10	BAP				1	
WP 21.2	JYTY 4Dx1	RA1	21.2	10	směšovací ventil UT1		1			
WP 22.2	JYTY 4Dx1	RA1	22.3	10	směšovací ventil UT2		1			
WP 23.2	JYTY 4Dx1	RA1	23.2	10	směšovací ventil UT3		1			
WP 24.93	JYTY 4Dx1	RA1	24.93	100	řízení větr. výkonu VZT		1			
WP 11.1	JYTY 4Dx1	RA1	11.1	15	řízení výkonu PK		1			
WP 17.1	JYTY 4Dx1	RA1	17.1	10	směšovací ventil TV		1			
WP 24.11	JYTY 2Dx1	RA1	24.11	10	průtokový spínač - okruh UT4 VZT			1		
WL 1.1.21	CYKY 3Jx1,5	RA1	1.1.21	10	požadavek na čerpadlo primáru TC1.1			1		
WL 1.2.21	CYKY 3Jx1,5	RA1	1.2.21	10	požadavek na čerpadlo primáru TC1.2			1		
WP 24.94	JYTY 2Dx1	RA1	24.94	100	porucha VZT			1		
WP 11.91	JYTY 2Dx1	RA1	11.91	15	porucha PK			1		

OZNAČENÍ	TYP KABELU	ODKUD	KAM	DÉLKA	POPIS	AI	AO	DI	DO	POZN.
WP 60.73	JYTY 2Dx1	RA1	60.73	15	porucha dopl. stanice			1		
WP 60.73	JYTY 4Dx1	RA1	60.73	10	průtokoměr SOL			1		
WP 60.12	JYTY 4Dx1	RA1	60.12	10	čidlo plynu			1		
WP 60.13	JYTY 4Dx1	RA1	60.13	10	čidlo NH3			1		
WP 60.72	JYTY 2Dx1	RA1	60.72	10	porucha BAP			1		
WL 1.1	CYKY 3Jx2,5	RA1	1.1	15	napájení TC1.1					
WL 1.2	CYKY 3Jx2,5	RA1	1.2	15	napájení TC1.2					
WL 11	CYKY 3Jx2,5	RA1	11	15	napájení PK					
WL 60.74	CYKY 3Jx2,5	RA1	60.74	15	napájení dopl. stanice					
WL 24	CYKY 3Jx2,5	RA1	24	100	napájení jednotky VZT					
WL 60.12	CYKY 3Jx1,5	RA1	60.12	10	napájení čidla plynu					
WL 1.93	CYKY 3Jx1,5	RA1	1.93	10	napájení kalorimetru TC					
WP 1	SYKFY 4x2x0,5	RA1	1	20	komunikace TC					CANbus
WP 11	SYKFY 4x2x0,5	RA1	11	20	komunikace kalorimetr TC					Mbus
LAN	UTP cat5	RA1	router	20	linka ethernet					
	CYA6zž	RA1		50	pospojování					
součty kabelů										
		CYKY 3Jx1,5		108	m					
		CYKY 3Jx2,5		160	m					
		CYKY 5Jx2,5		0	m					
		CYKY 5Jx4		0	m					
		CYKY 5Jx6		100	m					
		CYKY 5Jx10		0	m					
		CYKY 4Jx1,5		0	m					

OZNAČENÍ	TYP KABELU	ODKUD	KAM	DÉLKA	POPIS	AI	AO	DI	DO	POZN.
	CYKY 4Jx10			0	m					
	CYKY 4Jx16			0	m					
	CYKY 4Jx25			0	m					
	CYKY 3Dx1,5			30	m					
	JYTY 2Dx1			536	m					
	JYTY 4Dx1			415	m					
	CYA6zž			50	m					
	UTP cat5			20	m					
	SYKFY 2x2x0,5			0	m					
	SYKFY 4x2x0,5			40	m					