

ČOV TURNOV

OPTIMALIZACE PROVZDUŠŇOVACÍHO SYSTÉMU A ZDROJE TLAKOVÉHO VZDUCHU

TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

D.2.2.7 Soupis zařízení

Zakázkové číslo:
4347

13.03.2024

Evidenční číslo:
1030 / 4347 - D.2.2

1		2		3		4		5		6		7		8	
#	Patří pod...	Označení	List - Komentář výkresu		Komentář		Vazba na zařízení	Vazba na funkci	Zpracoval	Zpracoval dne	Index reviz...	Datum reviz...	Počet str...		
A	1	D.2.2.7 - 1	1	Titulní list					Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1	A	
	2	D.2.2.7 - 2	1	Seznam listů					Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1		
	3	D.2.2.7 - 3	1	Soupis spotřebičů		Soupis spotřebičů	+P		Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1		
	4	D.2.2.7 - 4	1	Soupis MaR		Seznam MaR			Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1		
B														B	
C														C	
D														D	
E														E	
F														F	
Revize					Kreslil:	Ing. Kopecký Petr		Projekt: ČOV Turnov Technologická elektroinstalace	Objednací číslo: 4347			CZ			
					Datum:	13.03.2024					Status:				
					Kontroloval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy KUNST, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Seznam listů	Zákazník: Vodohospodářské sdružení Turnov		Stupeň projektu: DPS		◀▶		
	0	Základní revize	25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:				Výkres D.2.2.7 - 2		List/Listů 1 / 1				
R	Komentář	Datum	Jméno	Měřítko	1 mm : 1 mm	A3									

		1	2	3	4	5	6	7	8			
		#	▲1 Vaz...	▲2 Ozna...	Komentář	Napětí	Proud	Jmenovitý Výkon	Odkaz na obvodové schéma			
A		1		-7M1	Dmychadlo AN	Un = 400 V	In = 54,5 A	Pn = 30 kW	D.2.2.3.1 - 10 1.1E ,D.2.2.3.1 - 10 1.2E ,D.2.2.3.2 - 6 3.3D ,_.1D			
		2		-7M2	Dmychadlo AN	Un = 400 V	In = 54,5 A	Pn = 30 kW	D.2.2.3.1 - 11 1.1E ,D.2.2.3.1 - 11 1.2E ,D.2.2.3.2 - 6 3.5D ,_.4D			
		3		-7M3	Dmychadlo AN	Un = 400 V	In = 54,5 A	Pn = 30 kW	D.2.2.3.1 - 13 1.1E ,D.2.2.3.1 - 13 1.2E ,D.2.2.3.2 - 6 3.7D ,_.6D			
		4		-7M4	Elektroklapka	Un = 400 V	In = 0,6 A	Pn = 0,06 kW	D.2.2.3.1 - 14 1.1E ,D.2.2.3.1 - 14 1.2E ,_.3D			
		5		-7M5	Elektroklapka	Un = 400 V	In = 0,6 A	Pn = 0,06 kW	D.2.2.3.1 - 15 1.1E ,D.2.2.3.1 - 15 1.2E ,_.4D			
		6		-7YV6	Odlehčení výtlaču vzduchu do AN I	Un = 230 V		Pn = 30 V A	D.2.2.3.1 - 16 1.2E ,_.3E			
B		7		-7YV7	Odlehčení výtlaču vzduchu do AN II	Un = 230 V		Pn = 30 V A	D.2.2.3.1 - 17 1.2E ,_.4E			
		8		-OR2	Stávající optický rozvaděč DT2				D.2.2.3.2 - 6 2.5D			
		9		-OR7	Optický rozvaděč v DT7				D.2.2.3.2 - 6 2.5C			
		10		RS7	Stávající rozvaděč stavební instalace				D.2.2.3.1 - 18 1.2E ,_.1D			
		11	=VZT1	-M1	Stávající ventilátor	Un = 400 V	In = 3,9 A		D.2.2.3.1 - 6 1.2E ,_.2D			
		12	=VZT1	-M2	Stávající ventilátor	Un = 400 V			D.2.2.3.1 - 6 1.3E ,_.4D			
C		13	=VZT1	-M3	Stávající žauziová klapka	Un = 230 V			D.2.2.3.1 - 6 1.4E			
		14	=VZT2	-M1	Stávající ventilátor	Un = 400 V	In = 3,9 A		D.2.2.3.1 - 7 1.2E ,_.3D			
		15	=VZT2	-M2	Stávající ventilátor	Un = 400 V			D.2.2.3.1 - 7 1.3E ,_.4D			
		16	=VZT2	-M3	Stávající žauziová klapka	Un = 230 V			D.2.2.3.1 - 7 1.4E			
D												
E												
F												
Revize					Kreslil: Ing. Kopecký Petr Datum: 13.03.2024	 Tento dokument obsahuje chráněná data firmy KUNST, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	Projekt: ČOV Turnov Technologická elektroinstalace		Objednací číslo: 4347		+P	CZ
					Kontroloval:		Název: Soupis spotřebičů Soupis spotřebičů	Zákazník: Vodohospodářské sdružení Turnov	Stupeň projektu: DPS		◀▶	
	0	Základní revize	25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:				Výkres D.2.2.7 - 3		List/Listů 1 / 1	
	R	Komentář	Datum	Jméno	Měřítko 1 mm : 1 mm				A3			

		1	2		3	4	5	6	7	8
A	#	Vazba na f...	Označení	Popis				Komentář	Odkaz na obvodové schéma	
	1			Filtrační jednotka				Stávající zařízení	D.2.2.3.2 - 10 1.3D	
	2			Filtrační jednotka				Stávající zařízení	D.2.2.3.2 - 10 1.5D	
	3		-7QIC	Přenosný dotykový displej s Modbus TCP/IP					D.2.2.3.2 - 10 1.3A ,D.2.2.3.2 - 10 2.6E ,_.6D	
	4		-7QIC1	Venkovní procesní analyzátor N-NH4, 0,05...20 mg/l, 230 VAC, dvoukanálové provedení					D.2.2.3.2 - 10 1.6C	
	5		-7QIC2	UV dusičnanová sonda 0,1–90 mg/L NO ₃ -N					D.2.2.3.2 - 10 1.2D	
B	6		-7QIC3	UV dusičnanová sonda 0,1–90 mg/L NO ₃ -N					D.2.2.3.2 - 10 1.7D	
	7	=7TICA1	-7TICA1	Snímač teploty pro venkovní prostředí -30 až 70°C s výstupem RS485 / Modbus RTU				Teplota dmychárny	D.2.2.3.2 - 6 3.2E ,_.7D	
	8		-QIA50, QIA51	Dvoukanálový analyzátor fosforečnanů				Stávající zařízení	D.2.2.3.2 - 10 1.4C	
	9	=7QIC	-SC1000PM	SC1000 kontrolér - probe modul				Stávající zařízení	D.2.2.3.2 - 10 1.4A ,D.2.2.3.2 - 10 2.3E	
C										
D										
E										
F										
Revize					Kreslil: Ing. Kopecký Petr Datum: 13.03.2024	 Tento dokument obsahuje chráněná data firmy KUNST, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	Projekt: ČOV Turnov Technologická elektroinstalace	Objednací číslo: 4347		CZ
					Kontroloval: Datum:		Název: Soupis MaR Seznam MaR	Zákazník: Vodohospodářské sdružení Turnov	Stupeň projektu: DPS	Status:
	0	Základní revize	25.04.2024	Kopecký Petr	Měřítko 1 mm : 1 mm		A3	Výkres D.2.2.7 - 4	List/Listů 1 / 1	
	R	Komentář	Datum	Jméno						