

ČOV TURNOV

OPTIMALIZACE PROVZDUŠŇOVACÍHO SYSTÉMU A ZDROJE TLAKOVÉHO VZDUCHU

TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

D.2.2.5 Seznam kabelů

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.2.2.5 - 1	1	Titulní list					Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1	A	
	2	D.2.2.5 - 2	1	Seznam listů					Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1		
	3	D.2.2.5 - 3	1	Soupis kabelů					Ing. Kopecký Petr	13.03.2024	0	25.04.2024	1		
	4	D.2.2.5 - 4	1	Souhrn kabelů					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:			Název: Seznam listů			Zákazník: Vodohospodářské sdružení Turnov		Stupeň projektu:	DPS	◀▶
	0	Základní revize	25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:								Výkres	List/Listů	
R	Komentář	Datum	Jméno	Měřítko	1 mm : 1 mm		A3		D.2.2.5 - 2		1 / 1				
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.															

1		2		3		4		5		6		7		8		
A	#	▲1 Vaz...	▲2 Ozn...	Typové označení		Komentář		Popis		Délka	Cíl 1		Cíl 2			
	1		-PE35	CYA 1x50 GNYE				Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. Pl...		6,0 m						
	2	=7M1	-WE1	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		4,1 m	+DT7 -DT7		+RM7 .2 -RM7.2			
	3	=7M1	-WL1	2YSLCYK-J1kV 4x16				Kabel s PVC izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k fre...		9,8 m	+P -7M1		+RM7 .2 -RM7.2			
	4	=7M1	-WL2	CYKY-J 4x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		9,8 m	+P -7M1		+RM7 .2 -RM7.2			
	5	=7M1	-WM1	PAAR-Li2YCYv 2x2 × 0,5				Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v s...		9,4 m	+P -7M1		+DT7 -DT7			
	6	=7M1	-WS1	JYTY-O 4x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		9,8 m	+P -7M1		+RM7 .2 -RM7.2			
	7	=7M2	-PE16	CYY 1x16 GNYE				Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. pl...		5,0 m	+P -7M1		+P -7M2			
B	8	=7M2	-WE1	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		4,1 m	+DT7 -DT7		+RM7 .2 -RM7.2			
	9	=7M2	-WL1	2YSLCYK-J1kV 4x16				Kabel s PVC izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k fre...		12,4 m	+P -7M2		+RM7 .2 -RM7.2			
	10	=7M2	-WL2	CYKY-J 4x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		12,4 m	+P -7M2		+RM7 .2 -RM7.2			
	11	=7M2	-WM1	PAAR-Li2YCYv 2x2 × 0,5				Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v s...		15,0 m	+P -7M1		+P -7M2			
	12	=7M2	-WS1	JYTY-O 4x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		12,4 m	+P -7M2		+RM7 .2 -RM7.2			
	13	=7M3	-PE16	CYY 1x16 GNYE				Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. pl...		5,0 m	+P -7M3		+P -7M2			
	14	=7M3	-WE1	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		3,2 m	+DT7 -DT7		+RM7 .3 -RM7.3			
	15	=7M3	-WL1	2YSLCYK-J1kV 4x16				Kabel s PVC izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k fre...		15,8 m	+P -7M3		+RM7 .3 -RM7.3			
C	16	=7M3	-WL2	CYKY-J 4x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		15,8 m	+P -7M3		+RM7 .3 -RM7.3			
	17	=7M3	-WM1	PAAR-Li2YCYv 2x2 × 0,5				Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v s...		15,0 m	+P -7M2		+P -7M3			
	18	=7M3	-WS1	JYTY-O 4x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		15,8 m	+P -7M3		+RM7 .3 -RM7.3			
	19	=7M4	-WL1	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		15,2 m	+RM7 .3 -RM7.3		+P -7M4			
	20	=7M4	-WS1	CYKY-J 7x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		15,2 m	+P -7M4		+RM7 .3 -RM7.3			
	21	=7M5	-WL1	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		12,6 m	+P -7M5		+RM7 .3 -RM7.3			
	22	=7M5	-WS1	CYKY-J 7x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		12,6 m	+P -7M5		+RM7 .3 -RM7.3			
	23	=7QIC	-WE2	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		1,0 m	+P -MX1		+P -7QIC			
D	24	=7QIC	-WL1	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		100,0 m	+DT7 -DT7		+P -MX1			
	25	=7QIC	-WL2	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		1,0 m	+P -MX1		+P -7QIC			
	26	=7QIC1	-WE1	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		100,0 m	+DT7 -DT7		+P -MX1			
	27	=7TICA1	-WM1	PAAR-Li2YCYv 2x2 × 0,5				Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v s...		14,7 m	+P -7TICA1		+DT7 -DT7			
	28	=7YV6	-WL1	CYKY-J 3x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		21,2 m	+RM7 .3 -RM7.3		+P -7YV6			
	29	=7YV7	-WL1	CYKY-J 3x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		23,2 m	+P -7YV7		+RM7 .3 -RM7.3			
	30	=A3	-WD3	JYTY-O 19x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		4,8 m	+DT7 -DT7		+RM7 .1 -RM7.1			
	31	=A4	-WD4	JYTY-O 19x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		3,2 m	+RM7 .3 -RM7.3		+DT7 -DT7			
E	32	=A5	-WD5.1	JYTY-O 7x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		2,7 m	+DT7 -DT7		+RM7 .1 -RM7.1			
	33	=A5	-WD5.2	JYTY-O 14x1 RE				Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stín...		3,2 m	+DT7 -DT7		+RM7 .3 -RM7.3			
	34	=DT7	-WL1	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		3,2 m	+DT7 -DT7		+RM7 .3 -RM7.3			
	35	=RM7	-WL7.1	1-AYKY-J 3x185+95 SM+SM		stávající kabel		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch/beton, odol. pl...		100,0 m	+RH pole č. 4 RH pole č. 4		+RM7 .1 -RM7.1			
	36	=RM7	-WL7.2	1-AYKY-J 3x185+95 SM+SM		stávající kabel		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch/beton, odol. pl...		100,0 m	+RH pole č. 4 RH pole č. 4		+RM7 .1 -RM7.1			
	37	=RM7	-WS1	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		18,6 m	+P -MS1		+RM7 .1 -RM7.1			
	38	=RS7	-WL1	CYKY-J 5x16		stávající kabel		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			+P RS7		+RM7 .3 -RM7.3			
	39	=Rezerva	-WE1	SXKD-5E-FTP-PE				Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhod...		100,0 m	+DT7 -DT7		+P -MX1			
F	40	=Rezerva	-WL1	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		100,0 m	+P -MX1		+DT7 -DT7			
	41	=Rezerva	-WL2	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		100,0 m	+DT7 -DT7		+P -MX2			
	42	=Rezerva	-WL3	CYKY-J 3x2,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		100,0 m	+P -MX3		+DT7 -DT7			
	43	=VZT1	-WL1	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		23,5 m	+P -M1		+RM7 .1 -RM7.1			
	44	=VZT1	-WL2	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		7,8 m	+P -M2		+RM7 .1 -RM7.1			
	45	=VZT1	-WL3	CYKY-J 5x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		26,5 m	+P -MX1		+RM7 .1 -RM7.1			
	46	=VZT1	-WS2	CYKY-J 7x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni		18,5 m	+P -MS1		+RM7 .1 -RM7.1			
Revize						Kreslil:	Ing. Kopecký Petr				Projekt:		Objednací číslo:			CZ
						Datum:	13.03.2024				ČOV Turnov		4347			Status:
							Kontroloval:			Technologická elektroinstalace		Zákazník:		Stupeň projektu:		
	0	Základní revize			25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:			Název:		Vodohospodářské sdružení Turnov		Výkres		List/Listů
R	Komentář			Datum	Jméno	Měřítko	1 mm : 1 mm A3		Soupis kabelů				D.2.2.5 - 3		1 / 1	

		1		2		3		4		5		6		7		8						
		#	▲1 Vaz...	▲2 Ozn...	Typové označení		Komentář		Popis			Délka	Cíl 1		Cíl 2							
A		47	=VZT2	-WL1	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			23,1 m	+P -M1		+RM7 .1 -RM7.1							
		48	=VZT2	-WL2	CYKY-J 4x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			11,6 m	+P -M2		+RM7 .1 -RM7.1							
		49	=VZT2	-WL3	CYKY-J 5x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			18,7 m	+P -MX1		+RM7 .1 -RM7.1							
		50	=VZT2	-WS2	CYKY-J 7x1,5				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			18,6 m	+P -MS1		+RM7 .1 -RM7.1							
		51	=ZS1	-WL1	CYKY-J 5x6				Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			19,4 m	+RM7 .3 -RM7.3		+P -ZS1							
B																						
C																						
D																						
E																						
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 jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.			Název: Soupis kabelů			Zákazník: Vodohospodářské sdružení Turnov		Stupeň projektu: DPS		◀▶	
	0	Základní revize		25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:				Výkres D.2.2.5 - 3									List/Listů 1 / 1			
R	Komentář		Datum	Jméno	Měřítko	1 mm : 1 mm			A3													

		1	2	3	4	5	6	7	8		
		#	{ }▲ Typové označení	Komentář	Popis			Výrobce	Σ(AS) Délka		
A		1	2YSLCYK-J1kV 4x16		Kabel s PVC izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k frek. měničům, odol. plameni/UV			DDA	38,0 m		
		2	CYA 1x50 GNYE		Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. Plameni, slaněný vodič			KABLO ELEKTRO	6,0 m		
		3	CYKY-J 3x1,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	44,4 m		
		4	CYKY-J 3x2,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	404,2 m		
		5	CYKY-J 4x1,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	112,5 m		
		6	CYKY-J 4x2,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	38,0 m		
		7	CYKY-J 5x1,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	45,2 m		
B		8	CYKY-J 5x6		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	19,4 m		
		9	CYKY-J 7x1,5		Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	64,9 m		
		10	CYY 1x16 GNYE		Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. plameni			KABLO ELEKTRO	10,0 m		
		11	JYTY-O 4x1 RE		Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni			PRAKAB	38,0 m		
		12	JYTY-O 7x1 RE		Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni			PRAKAB	2,7 m		
		13	JYTY-O 14x1 RE		Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni			PRAKAB	3,2 m		
		14	JYTY-O 19x1 RE		Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni			PRAKAB	8,0 m		
		15	PAAR-Li2YCYv 2x2 × 0,5		Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v suchých i vlhkých prostorách, ve venkovním pros...			DDA	54,1 m		
		16	SXKD-5E-FTP-PE		Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhodné pro 1Gbit Ethernet			Solarix	212,3 m		
C											
D											
E											
F											
Revize					Kreslil:	Ing. Kopecký Petr		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 jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název:	Zákazník:	Stupeň projektu: DPS	◀▶
	0	Základní revize	25.04.2024	Kopecký Petr	Datum:			Vodohospodářské sdružení	Výkres	List/Listů	
	R	Komentář	Datum	Jméno	Měřítko 1 mm : 1 mm A3			Turnov	D.2.2.5 - 4	1 / 1	