

HLAVNÍ PROJ.		Ing. Jaroslav Kreslík Riegrova 13a, 612 00 BRNO tel. 420 608 97 66 23 e-mail: kreslikj@volny.cz	
PROJEKTANT	Ing. Jaroslav KRESLÍK		
VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav KRESLÍK		
OBJEDNATEL	Statutární město Brno, Městská část Brno-Jundrov		
AKCE Rekonstrukce vytápění objektu Rozmarýnová 3 D.1.4.3 MĚŘENÍ A REGULACE		DRUH DOKUM.	DPS
		ZAKÁZKA Č.	
		DATUM	02/20
		FORMÁT	3xA4
		MĚŘÍTKO	--
SOUPIS KABELŮ		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.02

Soupis kabelů rozvaděče DT1

OZNAČENÍ	TYP KABELU	DÉLKA [m]	NAPĚTÍ [V]	ODKUD	KAM	ZAŘÍZENÍ
WL DT1	CYKY-J 5x6	30	400	DT1	(RS)	Rozvaděč objektu
WL EL1	CYKY-J 3x1,5	60	230	DT1	EL1	Osvětlení
	CYKY-O 2x1,5	12	230			
WL XS11	CYKY-J 3x2,5	39	230	DT1	XS11	Zásuvky 230V, 16A
WL XS21	CYKY-J 5x2,5	12	400	DT1	XS21	Zásuvka 400V, 16A
WL E2.1a	CYKY-J 3x1,5	24	230	DT1	E2.1a	Plynový kotel 1 - napájení kotle
WL E2.1b	CYKY-J 3x1,5	23	230	DT1	E2.1b	Plynový kotel 2 - napájení kotle
WL E2.1c	CYKY-J 3x1,5	22	230	DT1	E2.1c	Plynový kotel 3 - napájení kotle
WL E2.2	CYKY-J 3x1,5	25	230	DT1	E2.2	Externí rozšiřovací modul pro plynové kotle 1-3 - napájení
WL 3M1	CYKY-J 5x1,5	17	230	DT1	3M1	Oběh. čerpadlo TV větev jesle (k zahradě) [185W] - napájení, signal.
WS 3M1	JYTY-O 2x1	17		DT1	3M1	Oběhové čerpadlo TV větev jesle (k zahradě) - start/stop
WL 3M2	CYKY-J 5x1,5	17	230	DT1	3M2	Oběh. č. TV větev mateřská škola (ke hřišti) [252W] - napáj., signal.
WS 3M2	JYTY-O 2x1	17		DT1	3M2	Oběhové čerpadlo TV větev mateřská škola (ke hřišti) - start/stop
WL 3M3	CYKY-J 5x1,5	16	230	DT1	3M3	Oběh. č. TV v. hospodářský pavilon (byt) [103W] - napájení, signal.
WS 3M3	JYTY-O 2x1	16		DT1	3M3	Oběhové čerpadlo TV větev hospodářský pavilon (byt) - start/stop
WL 3M4	CYKY-J 5x1,5	16	230	DT1	3M4	Oběh. čerp. TV větev hospodářský pavilon [185W] - napájení, signal.
WS 3M4	JYTY-O 2x1	16		DT1	3M4	Oběhové čerpadlo TV větev hospodářský pavilon - start/stop
WL E5.1	CYKY-J 3x1,5	19	230	DT1	E5.1	Automatické odplyňovací zařízení
WS2.1a	CYKY-O 2x1,5	24		DT1	E2.1a	Plynový kotel 1 - start/stop
WS2.1a.1	JYTY-O 2x1	24		DT1	E2.1a	Plynový kotel 1 - řízení kaskávy z rozšiřovacího modulu v DT1
WS2.1a.1	JYTY-O 2x1	5		E2.1a	E2.1b	Plynový kotel 2 - komunikace mezi kotli
WS2.1b	CYKY-O 2x1,5	23		DT1	E2.1b	Plynový kotel 2 - start/stop
WS2.1b.1	JYTY-O 2x1	5		E2.1b	E2.1c	Plynový kotel 3 - komunikace mezi kotli
WS2.1c	CYKY-O 2x1,5	22		DT1	E2.1c	Plynový kotel 3 - start/stop
WS2.2	JYTY-O 2x1	25		E2.1a	E2.2	Externí rozšiřovací modul pro plynové kotle 1-3 - řízení
WS2.3a	JYTY-O 2x1	8		E2.1a	BT2.3a	Snímač teploty – TV z vyrovnávače tlaků do rozdělovače
WS2.3b	JYTY-O 2x1	8		E2.1a	BT2.3b	Snímač teploty – vratná voda z vyrovnávače tlaků do kotlů 1-3
WS2.4	JYTY-O 4x1	5		E2.1a	E2.4	Prostorová ovládací jednotka (pro nastavování kotlů 1-3)
WS2.5a	JYTY-O 2x1	24		DT1	BT2.5a	Snímač teploty – TV z kotle E2.1a (kotel 1)
WS2.5b	JYTY-O 2x1	23		DT1	BT2.5b	Snímač teploty – TV z kotle E2.1b (kotel 2)
WS2.5c	JYTY-O 2x1	22		DT1	BT2.5c	Snímač teploty – TV z kotle E2.1c (kotel 3)
WS2.5d	JYTY-O 2x1	21		DT1	BT2.5d	Snímač teploty – TV z kotlů 1-3 do vyrovnávače tlaků
WS2.5e	JYTY-O 2x1	21		DT1	BT2.5e	Snímač teploty – TV z vyrovnávače tlaků do rozdělovače
WS2.5f	JYTY-O 2x1	21		DT1	BT2.5f	Snímač teploty – vratná voda ze sběrače do vyrovnávače tlaků
WS2.5g	JYTY-O 2x1	21		DT1	BT2.5g	Snímač teploty – vratná voda z vyrovnávače tlaků do kotlů 1-3

Soupis kabelů rozvaděče DT1

OZNAČENÍ	TYP KABELU	DÉLKA [m]	NAPĚTÍ [V]	ODKUD	KAM	ZAŘÍZENÍ
WS3.1a	JYTY-O 4x1	17	24	DT1	M3.1a	Ventil – TV větev jesle (k zahradě)
WS3.1b	JYTY-O 4x1	17	24	DT1	M3.1b	Ventil – TV větev mateřská škola (ke hřišti)
WS3.2	JYTY-O 4x1	16	24	DT1	M3.2	Ventil – TV větev hospodářský pavilon (byt)
WS3.1c	JYTY-O 4x1	16	24	DT1	M3.1c	Ventil – TV větev hospodářský pavilon
WS3.3a	JYTY-O 2x1	17		DT1	BT3.3a	Snímač teploty – TV větev jesle (k zahradě)
WS3.3b	JYTY-O 2x1	17		DT1	BT3.3b	Snímač teploty – TV větev mateřská škola (ke hřišti)
WS3.3c	JYTY-O 2x1	16		DT1	BT3.3c	Snímač teploty – TV větev hospodářský pavilon (byt)
WS3.3d	JYTY-O 2x1	16		DT1	BT3.3d	Snímač teploty – TV větev hospodářský pavilon
WS3.4	JYTY-O 2x1	22		DT1	BT3.4	Snímač teploty – venkovní sever
WS5.1	JYTY-O 2x1	19		DT1	E5.1	Automatické odplyňovací zařízení
WS5.2	JYTY-O 4x1	21	24	DT1	BP5.2	Snímač tlaku – systém vytápění
WS8.1	CYKY-J 3x1,5	6	230	DT1	YV8.1	Havarijní uzávěr zemního plynu
WS8.2	JYTY-O 2x1	17		DT1	BT8.2	Snímač teploty– prostor kotelny
WS8.3	CYKY-J 3x1,5	17	230	DT1	ST8.3	Regulátor teploty – maximální teplota prostoru kotelny
WS8.4	JYTY-O 4x1	18	24	DT1	SL8.4	Snímač hladiny – zaplavení prostoru kotelny
WS8.6a	JYTY-O 4x1	23		DT1	SL8.6a	Snímač výskytu plynu
WS8.6b	JYTY-O 4x1	22		DT1	SL8.6b	Snímač výskytu plynu
WS8.7	JYTY-O 4x1	25		DT1	SL8.7	Snímač výskytu CO
WS8.8	JYTY-O 2x1	21		DT1	ST8.8	Regulátor teploty – maximální teplota TV
WS8.10	CYKY-J 3x1,5	40	230	DT1	HA8.10	Houkačka
WS8.11	CYKY-J 3x1,5	40	230	DT1	HL8.11	Signálka v krytu
WS8.12	CYKY-J 3x1,5	11	230	DT1	SB8.12	Stop tlačítko.
WS 01	JYTY-O 2x1	30	24	DT1	(RS)	Rozvaděč objektu

POZNÁMKA: DÉLKY VODIČŮ BUDOU UPŘESNĚNY PŘI MONTÁŽI.