

REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

D.1.4.6-03 KABELOVÁ LISTINA A SEZNAM PŘIPOJOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ

ZHOTOVITEL	Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel: 603 513 362, IČ: 88842711
OBJEDNATEL	Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčková 1223/17 697 01 Kyjov
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.1.4.6 - měření a regulace
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY
MÍSTO	k. ú. Nětčice u Kyjova; 678511, parc. č. st. 654/1, číslo p. 3303
KRAJ	Jihomoravský kraj
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	projektová dokumentace pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	02/2023

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Rozváděč RK						
01	4x10	CYKY-J	WL01	stávající rozváděč RH pole 2	rozdávěč RK	kabel bude ukončen na stávajícím jističi PL7-32/B/3 s označením "KOTELNA"
PE01	25	H07V-K	WS01	svorkovnice ekvipotenciálního pospojování EPS1	doplňkové pospojování rozváděč RK	stávající zemní soustava bude ukončena ve svorkovnici EPS1
PE1	25	H07V-K	WS1	stávající rozváděč RH pole 2	doplňkové pospojování rozváděče RK	
PE2	10	H07V-K	WS2	rozdávěč RK	doplňkové pospojování stávající rozváděč slaboproudu	
PE3	6	H07V-U	WS3	rozdávěč RK	doplňkové pospojování úpravna vody	
PE4	6	H07V-U	WS4	rozdávěč RK	doplňkové pospojování plynový kotel č.1	
PE5	6	H07V-U	WS5	rozdávěč RK	doplňkové pospojování plynový kotel č.2	
PE6	6	H07V-U	WS6	rozdávěč RK	doplňkové pospojování plynový kotel č.3	
PE7	6	H07V-U	WS7	rozdávěč RK	doplňkové pospojování elektrický hlavní uzávěr plynu	
PE8	10	H07V-K	WS8	rozdávěč RK	doplňkové pospojování přívod plynu	
PE9	6	H07V-U	WS9	rozdávěč RK	doplňkové pospojování větev topení č.1	
PE10	6	H07V-U	WS10	rozdávěč RK	doplňkové pospojování větev topení č.2	
PE11	6	H07V-U	WS11	rozdávěč RK	doplňkové pospojování větev topení č.3	
PE12	6	H07V-U	WS12	rozdávěč RK	doplňkové pospojování větev topení č.4	
PE13	6	H07V-U	WS13	rozdávěč RK	doplňkové pospojování větev topení č.5	
PE14	6	H07V-U	WS14	rozdávěč RK	doplňkové pospojování cirkulační čerpadlo TUV	
PE15	6	H07V-U	WS15	rozdávěč RK	doplňkové pospojování neutralizační box	
PE16	10	H07V-K	WS16	rozdávěč RK	doplňkové pospojování přívod vody	
PE17	10	H07V-K	WS17	rozdávěč RK	doplňkové pospojování kovová komínová vložka	
PE18	10	H07V-K	WS18	rozdávěč RK	doplňkové pospojování kabelový úložný systém	
S1	3x1,5	CYKY-J	WLS1	rozdávěč RK	osvětlení kotelna	
Z1	3x2,5	CYKY-J	WLZ1	rozdávěč RK	zásuvky 230V kotelna	
Z2	5x2,5	CYKY-J	WLZ2	rozdávěč RK	zásuvky 400V kotelna	400V/16A/5p
Z3	3x2,5	CYKY-J	WLZ3	rozdávěč RK	zásuvky 230V stávající rozváděč slaboproudu	
Z4	3x2,5	CYKY-J	WLZ4	rozdávěč RK	zásuvky 230V plynový kotel č.3	
Z5	3x2,5	CYKY-J	WLZ5	rozdávěč RK	zásuvky 230V plynový kotel č.2	
Z6	3x2,5	CYKY-J	WLZ6	rozdávěč RK	zásuvky 230V plynový kotel č.1	
Z7	3x2,5	CYKY-J	WLZ7	rozdávěč RK	zásuvky 230V neutralizační box	
Z8	3x2,5	CYKY-J	WLZ8	rozdávěč RK	zásuvky 230V úpravna vody	
AI1	4x1	JYTY	WLAI1	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty v místnosti tepelný zdroj	
	Pt100	snímač P11P			snímač prostorové teploty P11P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI2	4x1	JYTY	WLAI2	rozdávěč RK	vývod MaR snímač venkovní teploty	
	Pt100	snímač P11P			snímač prostorové teploty P11P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI3	4x1	JYTY	WLAI3	rozdávěč RK	vývod MaR snímač úniku plynu v místnosti zdroj tepla	
	4–20 mA	snímač GTC-CH4			snímač úniku plynu v místnosti GTC-CH4, výstup 4-20mA, IP20	
AI4	4x1	JYTY	WLAI4	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty v topném systému	
	Pt100	snímač P14P			snímač příložný P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI5	4x1	JYTY	WLAI5	rozdávěč RK	vývod MaR snímač tlaku v topném systému	
	0-10V	snímač DLF4/V			snímač tlaku DLF4/V do jímky G1/2", výstup 0-10V, IP65	
AI6	4x1	JYTY	WLAI6	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty topné větve č.1	
	Pt100	snímač P14P			snímač příložný P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI7	4x1	JYTY	WLAI7	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty topné větve č.2	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
	Pt100	snímač P14P			snímač příložený P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI8	4x1	JYTY	WLAI8	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty topné větve č.3	
	Pt100	snímač P14P			snímač příložený P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI9	4x1	JYTY	WLAI9	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty topné větve č.4	
	Pt100	snímač P14P			snímač příložený P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AI10	4x1	JYTY	WLAI10	rozdávěč RK	vývod MaR snímač teploty topné větve č.5	
	Pt100	snímač P14P			snímač příložený P14P, odporový výstup 100Ω/0°C, IP65	
AO1	4x1	JYTY	WLAO1	rozdávěč RK	vývod MaR servopohon topné větve č.1	
	0-10V	servopohon LRC24A-SR			servopohon LRC24A-SR, ovládání 0-10V, 24VDC, IP54	
AO2	4x1	JYTY	WLAO2	rozdávěč RK	vývod MaR servopohon topné větve č.2	
	0-10V	servopohon LRC24A-SR			servopohon LRC24A-SR, ovládání 0-10V, 24VDC, IP54	
AO3	4x1	JYTY	WLAO3	rozdávěč RK	vývod MaR servopohon topné větve č.3	
	0-10V	servopohon LRC24A-SR			servopohon LRC24A-SR, ovládání 0-10V, 24VDC, IP54	
AO4	4x1	JYTY	WLAO4	rozdávěč RK	vývod MaR servopohon topné větve č.4	
	0-10V	servopohon LRC24A-SR			servopohon LRC24A-SR, ovládání 0-10V, 24VDC, IP54	
DI1	4x1	JYTY	WLDI1	rozdávěč RK	vývod MaR tlačítko VYPNUTÍ KOTELNY	
DI2	4x1	JYTY	WLDI2	rozdávěč RK	vývod MaR snímač zaplavení místnosti zdroj tepla	
		snímač SZ2			snímač zaplavení místnosti SZ2, IP65	
DO1	4x1	JYTY	WLDO1	rozdávěč RK	vývod MaR opticko akustická signalizace	
		siréna SIR-40643			siréna SEM24D, 24VDC, 96dB, IP43	
DO2	4x1	JYTY	WLDO2	rozdávěč RK	vývod MaR hlavní uživěr plynu HUP	
		uzávěr EVH1050.22			bezpečnostní uzávěr plynu EVH1050.22, 24VDC, aktivace ztrátou napětím	
DO3	3G0,75	H05VV-F	WLDO3	rozdávěč RK	oběhové čerpadlo topné větve č.1	
DO4	3G0,75	H05VV-F	WLDO4	rozdávěč RK	oběhové čerpadlo topné větve č.2	
DO5	3G0,75	H05VV-F	WLDO5	rozdávěč RK	oběhové čerpadlo topné větve č.3	
DO6	3G0,75	H05VV-F	WLDO6	rozdávěč RK	oběhové čerpadlo topné větve č.4	
DO7	3G0,75	H05VV-F	WLDO7	rozdávěč RK	oběhové čerpadlo topné větve č.5	
DO8	3G0,75	H05VV-F	WLDO8	rozdávěč RK	cirkulační čerpadlo TUV	
EMS1	4x1	JYTY	WLEMS1	rozdávěč RK	sběrnice EMS plynový kotel č.1	
EMS2	4x1	JYTY	WLEMS2	rozdávěč RK	sběrnice EMS plynový kotel č.2	
EMS3	4x1	JYTY	WLEMS3	rozdávěč RK	sběrnice EMS plynový kotel č.3	
x1	4x2xAWG23	FTP cat.6	WLx1	rozdávěč RK	stávající slaboproudý rozváděč	