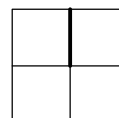




±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY VSTUPU U SCHODIŠTĚ



INVESTOR :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
MODERNIZACE STŘEDISKA PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V CHLUMCI NAD CIDLINOU		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : ING. ZSOLT KOCSIS ING. MARTIN KLÁSEK 		STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO TEL. : 541 229 376, 541 229 410 FAX. : 541 229 378 WWW.PROMEDBRNO.CZ
PROFESE : MĚŘENÍ A REGULACE		STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01
VEDOUCÍ PROJEKTANT : ING. ZSOLT KOCSIS		FIRMA :  elektro, měření a regulace, projekce Ing. Zdeněk Tulis Sádek 83, 572 01, Polička Tel: +420 608 636 212 tulis@elmarpro.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. ZDENĚK TULIS		
VYPRACOVAL : ING. ZDENĚK TULIS		
KONTROLOVAL :		
NÁZEV VÝKRESU :		DATUM : 03/2014
SEZNAM DATOVÝCH BODŮ		ČÍSLO ZAKÁZKY : -
		MĚŘÍTKO : -
		PARÉ : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.6.4

SEZNAM SIGNÁLŮ - ROZVADĚČ DT1

Signál				Zařízení		
Vstup	Typ	Rozvaděč	Popis	Označení	Popis	Poznámka
AI0	AI	DT1	Venkovní teplota	TT10	Snímač teploty Ni1000 - venkovní	
AI1	AI	DT1	Prostorová teplota kotelná - přehřátí kotelný	TT50	Snímač teploty Ni1000 - prostorový	
AI2	AI	DT1	Teplota topné vody - společná - výstup z kotlů	TT1.1	Snímač teploty Ni1000	
AI3	AI	DT1	Teplota topné vody - společná - vrat do kotlů	TT1.2	Snímač teploty Ni1000	
AI4	AI	DT1	Teplota topné vody - větev vytápění učiliště	TT2.1	Snímač teploty Ni1000	
AI5	AI	DT1	Teplota topné vody - větev vytápění kuchyně	TT3.1	Snímač teploty Ni1000	
AI6	AI	DT1	Teplota topné vody - větev vytápění dílny	TT4.1	Snímač teploty Ni1000	
AI7	AI	DT1	Teplota topné vody - větev VZT	TT5.1	Snímač teploty Ni1000	
AI8	AI	DT1	Tlak v systému vytápění	PT1.1	Snímač tlaku 0-6bar / 4-20mA	
AI9	AI	DT1	Snímač koncentrace CO	QT50	Snímač koncentrace CO - 4-20mA	
DI0	DI	DT1	Plynový kotel 1 - chod	N1.1	Hlášení z řídicí elektroniky kotle	
DI1	DI	DT1	Plynový kotel 1 - porucha	N1.1	Hlášení z řídicí elektroniky kotle	
DI2	DI	DT1	Plynový kotel 2 - chod	N1.2	Hlášení z řídicí elektroniky kotle	
DI3	DI	DT1	Plynový kotel 2 - porucha	N1.2	Hlášení z řídicí elektroniky kotle	
DI4	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění učiliště - porucha	M2.1	Pomocný kontakt jističe	
DI5	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění učiliště - chod	M2.1	Pomocný kontakt stykače	
DI6	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění kuchyně - porucha	M3.1	Pomocný kontakt jističe	
DI7	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění kuchyně - chod	M3.1	Pomocný kontakt stykače	
DI8	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění dílny - porucha	M4.1	Pomocný kontakt jističe	
DI9	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev vytápění dílny - chod	M4.1	Pomocný kontakt stykače	
DI10	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev VZT - porucha	M5.1	Pomocný kontakt jističe	
DI11	DI	DT1	Oběhové čerpadlo - větev VZT - chod	M5.1	Pomocný kontakt stykače	
DI12	DI	DT1	Zaplavení kotelný	LS50	Snímač zaplavení prostoru	
DI13	DI	DT1	Únik plynu - I. Stupěň koncentrace	QS50-1	Snímač úniku plynu	
DI14	DI	DT1	Únik plynu - II. Stupěň koncentrace	QS50-2	Snímač úniku plynu	
DI15	DI	DT1	Regulace 0-1	SA01	Ovladač na rozvaděči DT-1	
DI16	DI	DT1	Kvitace poruchy	SB01	Ovladač na rozvaděči DT-1	
DI17	DI	DT1	Výpadek napájení	SF1	Hlídací relé sledu fází	
DI18	DI	DT1	Porucha - poplach - EPS	EPS	Signál z EPS - poplach	

SEZNAM SIGNÁLŮ - ROZVADĚČ DT1

Signál				Zařízení		
Vstup	Typ	Rozvaděč	Popis	Označení	Popis	Poznámka
AO0	AO	DT1	Ovládání - výkon plynového kotle 1	N1.1	Ovládání - signál do kotle	
AO1	AO	DT1	Ovládání - výkon plynového kotle 2	N1.2	Ovládání - signál do kotle	
AO2	AO	DT1	Ovládání - regulační ventil - větev vytápění učiliště	YC2.1	Ovládání servopohonu ventilu	
AO3	AO	DT1	Ovládání - regulační ventil - větev vytápění kuchyně	YC3.1	Ovládání servopohonu ventilu	
AO4	AO	DT1	Ovládání - regulační ventil - větev větev vytápění dílny	YC4.1	Ovládání servopohonu ventilu	
DO0	DO	DT1	Povel chod - plynový kotel 1	N1.1	Povel chod - do kotle	
DO1	DO	DT1	Povel chod - plynový kotel 2	N1.1	Povel chod - do kotle	
DO2	DO	DT1	Povel chod - čerpadlo - větev vytápění učiliště	M2.1	Cívka stykače	
DO3	DO	DT1	Povel chod - čerpadlo - větev vytápění kuchyně	M3.1	Cívka stykače	
DO4	DO	DT1	Povel chod - čerpadlo - větev vytápění dílny	M4.1	Cívka stykače	
DO5	DO	DT1	Povel chod - čerpadlo - větev VZT	M5.1	Cívka stykače	
DO6	DO	DT1	Ovládání bezpečnostní armatury plynu	YS50	Cívka BAP	
DO7	DO	DT1	Signalizace chodu	HA01	Kontrolka na rozvaděči DT-1	
DO8	DO	DT1	Signalizace poruchy	HA02	Kontrolka na rozvaděči DT-1	
DO9	DO	DT1	Signalizace poruchy - akustický	HL02	Signálka akustická na rozvaděči DT-1	