



VYPRACOVAL				
JAROMÍR ŠŤÁVA				
KONTROLOVAL				
JAROMÍR ŠŤÁVA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT				
MIROSLAV ROZTOČIL				
PROJEKTANT: JAROMÍR ŠŤÁVA, DRUŽSTEVNÍ 674, 588 32 BRTNICE				
INVESTOR: MĚSTO NOVÝ JIČÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 1/1, 741 01 NOVÝ JIČÍN				
AKCE : MODERNIZACE PLYNOVÉ KOTELNY MENDELOVA 1650/10 V NOVÉM JIČÍNĚ		DATUM	05/2021	
		STUPEŇ	DPS	
		FORMÁT	2x A4	
		Č. ZAKÁZKY	221004-04	
OBSAH : D.1.4.f – SILNOPROUD A MAR SEZNAM DATOVÝCH BODŮ		MĚŘITKO:	Č. VÝKRESU:	
		—	D.1.4.f-02	

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ		
ANALOGOVÉ VSTUPY		
AI1	TOUT	Teplota venkovní
AI2	TIN-STR	Teplota prostor strojovna
AI3	TIN-KOT	Teplota prostor kotelna
AI4	TVK1	Teplota výstup kotle 1
AI5	TVK2	Teplota výstup kotle 2
AI6	TZK1	Teplota zpátečka kotle 1
AI7	TZK2	Teplota zpátečka kotle 2
AI8	Tvýstup	Teplota výstup z kotlů
AI9	Tzpátečka	Teplota zpátečka kotlů
AI10	T-TV1	Teplota topná větev 1
AI11	T-TV2	Teplota topná větev 2
AI12	T-TV3	Teplota topná větev 3
AI13	PS	Tlak systému

DIGITÁLNÍ VSTUPY		
DI1	ZP	Detekce plyn 1.st
DI2	ZP	Detekce plyn 2.st
DI3	CO	Detekce oxid uhelnatý 1.st
DI4	CO	Detekce oxid uhelnatý 2.st
DI5	K1	Kotel 1 - chod
DI6	K1	Kotel 1 - porucha
DI7	K2	Kotel 2 - chod
DI8	K2	Kotel 2 - porucha
DI9	Č-TV1	Čerpadlo topné větve 1 - chod
DI10	Č-TV1	Čerpadlo topné větve 1 - porucha
DI11	Č-TV2	Čerpadlo topné větve 2 - chod
DI12	Č-TV2	Čerpadlo topné větve 2 - porucha
DI13	Č-TV3	Čerpadlo topné větve 3 - chod
DI14	Č-TV3	Čerpadlo topné větve 3 - porucha
DI15	ZAPL-KOT	Zaplavení kotelna
DI16	ZAPL-STR	Zaplavení strojovna
DI17	VDM	Vodoměr - impulsy
DI18	A-0-M	Systém kotelny - automat
DI19	A-0-M	Systém kotelny - manuál
DI20	EXP	Expanzní automat - porucha
DI21	UPR	Úpravna-porucha
DI22	KVIT	Kvitace
DI23	TOTAL STOP	Havarijní stop
ANALOGOVÉ VÝSTUPY		
AO1	K1	Modulace výkonu kotle 1
AO2	K2	Modulace výkonu kotle 2
AO3	Y-TV1	Ventil topné větve 1
AO4	Y-TV2	Ventil topné větve 2
AO5	Y-TV3	Ventil topné větve 3

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		
DO1	K1	Kotel 1 - zap
DO2	K2	Kotel 2 - zap
DO3	Č-TV1	Čerpadlo topné větve 1 - zap
DO4	Č-TV2	Čerpadlo topné větve 2 - zap
DO5	Č-TV3	Čerpadlo topné větve 3 - zap
DO6	YK1	Klapka kotle 1
DO7	YK2	Klapka kotle 2
DO8	BAP	Bezpečnostní armatura plynová
DO9	PORUCHA	Porucha
DO10	CHOD	Chod