

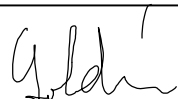





INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUŠOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211
--------------------------------------------------------------------------

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO
------------------------------------------------------------------------------------------------

AKCE : PELLICOVA 1b – VYBUDOVÁNÍ PLYNOVÉ KOTELNY	DATUM	12/2024
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A4
	Č.ZAKÁZKY	–
OBSAH : D.1.2.8 MĚŘENÍ A REGULACE SEZNAM DATOVÝCH BODŮ	MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
	–	D.1.2.8-02

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ				Zařízení:	PK Plynová kotlina		Pellicova 1b, Brno
				Sys jméno:			
				Adresa reg.:			Petr Soldán
SO01 Pellicova 1b, Brno				Systém:	SCADA ARENA NX		7.10.24
							1
HV I/O	POLOŽKA ČÍSLO	NÁZEV POPIS	JEDNOTKA	MIN OFF	MAX ON	AI/AO	POZNÁMKA
<b>Analogové vstupy / Analog inputs</b>							
AI1	TOUT	TEPLOTA VENKOVNÍ	°C	-40	+70	NTC20k	
AI2	TIN	TEPLOTA PROSTOR	°C	-40	+70	NTC20k	
AI3	TV1	TEPLOTA VÝSTUP Z KOTLE K1	°C	-40	+150	NTC20k	
AI4	TV2	TEPLOTA VÝSTUP Z KOTLE K2	°C	-40	+150	NTC20k	
AI5	TV1,2	TEPLOTA VÝSTUP Z KOTLŮ SPOLEČNÁ	°C	-40	+150	NTC20k	
AI6	Tz1,2	TEPLOTA ZPÁTEČKY DO KOTLŮ	°C	-40	+150	NTC20k	
AI7	TVYST	TEPLOTA ZA ANULOIDEM	°C	-40	+150	NTC20k	
AI8	TVRAT	TEPLOTA VRATNÁ ZA ANULOIDEM	°C	-40	+150	NTC20k	
AI9	TTV	TEPLOTA TOPNÉ VĚTVE PRO OHŘEV TV	°C	-40	+150	NTC20k	
AI10	T1	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE 1 ÚT	°C	-40	+150	NTC20k	
AI11	TZAS	TEPLOTA V ZÁSOBNÍKU TV	°C	-40	+150	NTC20k	
AI12	PS	TLAK V SYSTÉMU ÚT	kPa	-100	+800	0 - 10 V	
<b>Digitální vstupy / Digital inputs</b>							
DI1	ZP-1ST	DETEKCE PLYN 1. ST		ALARM	OK		
DI2	ZP-2ST	DETEKCE PLYN 2. ST		ALARM	OK		
DI3	CO-1ST	DETEKCE CO 1. ST		ALARM	OK		
DI4	CO-2ST	DETEKCE CO 2. ST		ALARM	OK		
DI5	K1-CH	KOTEL 1 - CHOD		OFF	ON		
DI6	K1-P	KOTEL 1 - PORUCHA		OK	ALARM		
DI7	K2-CH	KOTEL 2 - CHOD		OFF	ON		
DI8	K2-P	KOTEL 2 - PORUCHA		OK	ALARM		
DI9	Č1-CH	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE 1 ÚT - CHOD		OFF	ON		
DI10	Č1-P	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE 1 ÚT - PORUCHA		OK	ALARM		
DI11	ČTV-CH	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE PRO OHŘEV TV - CHOD		OFF	ON		
DI12	ČTV-P	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE PRO OHŘEV TV - PORUCHA		OK	ALARM		
DI13	ČCIRK-CH	ČERPADLO CIRKULAČNÍ - CHOD		OFF	ON		
DI14	ČCIRK-P	ČERPADLO CIRKULAČNÍ - PORUCHA		OK	ALARM		
DI15	ZAPL	ZAPLAVENÍ		ALARM	OK		
DI16	DOP	ODPLYŇOVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ - CHOD		OFF	ON		
DI17	KVITACE	KVITACE PORUCHY		NORM	KVIT		
DI18	HAV STOP	HAVARIJNÍ STOP		OK	ALARM		
<b>Analogové výstupy / Analog outputs</b>							
AO1	K1	MODULACE VÝKONU KOTLOVÉ KASKÁDY	%	0	100	0 - 10V / 0 - 100%	
AO2	Yv1	SMĚŠOVACÍ VENTIL TOPNÉ VĚTVE 1 ÚT	%	0	100	0 - 10V / 0 - 100%	
<b>Výstupy / Digital outputs</b>							
DO1	K1	KOTEL 1 - ZAP		Vyp./STOP	Zap./START		
DO2	K2	KOTEL 2 - ZAP		Vyp./STOP	Zap./START		
DO3	Č1	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE 1 ÚT - ZAP		Vyp./STOP	Zap./START		
DO4	ČTV	ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE PRO OHŘEV TV - ZAP		Vyp./STOP	Zap./START		
DO5	ČCIRK	ČERPADLO CIRKULAČNÍ - ZAP		Vyp./STOP	Zap./START		
DO6	EP	ELEKTROPATRONA		Vyp./STOP	Zap./START		
DO7	PORUCHA	PORUCHA			SIGN R		
DO8	CHOD	CHOD			SIGN W		
MBUS	DVDOPUT	VODOMĚR - DOPOUŠTĚNÍ DO SYSTÉMU ÚT	m3				
MBUS	DVDOPSV	VODOMĚR - DOPOUŠTĚNÍ SV DO OHŘÍVAČŮ TV	m3				
MBUS	MTTV	MĚŘIČ TEPLA - TOPNÁ VĚTEV PRO OHŘEV TV	GJ				Q, V, T1, T2, ΔT, p, P