

INVESTOR	Česká republika - Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj				GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
PROJEKT	Kotelna administrativní budovy SPÚ Libušina 8, Ostrava				 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
					ZAKÁZKA ČÍSLO <div>235Z083</div>
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	<div>2.MĚŘENÍ A REGULACE</div>				PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI ZAMAT spol. s r.o. Ibsenova 2 638 00 Brno IČ: 499 75 102
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROMÍR ŠTÁVA				
KONTROLOVAL :	ING. JAROMÍR ŠTÁVA				
VYPRACOVAL :	DOMINIK KRASL				
NÁZEV VÝKRESU :	<div>Seznam datových bodů</div>				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.	
2.4	A4	00	2023-12		

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ**Analog input**

AI1	T1	Teplota venkovní
AI2	T2	Teplota výstup z kotlů za anuliod
AI3	T3	Teplota zpátečka do kotlů
AI4	T4	Teplota větev ÚT okruh podkroví
AI5	T5	Teplota větev ÚT okruh levá budova
AI6	T6	Teplota větev ÚT okruh pravá budova
AI7	T7	Teplota větev ohřev TUV
AI8	T8	Teplota zásobník TUV
AI9	PA	Tlak systému
AI10		
AI11		
AI12		
AI13		
AI14		
AI15		
AI16		

Digital input

DI1	K1	Kotel 1 - porucha
DI2	K2	Kotel 2 - porucha
DI3	Č1	Čerpadlo větev ÚT okruh podkroví - porucha
DI4	Č2	Čerpadlo větev ÚT okruh levá budova - porucha
DI5	Č3	Čerpadlo větev ÚT okruh pravá budova - porucha
DI6	Č4	Čerpadlo větev ohřev TUV- porucha
DI7	Č5	Čerpadlo cirkulační TUV - porucha
DI8	QGD1	Únik Metanu 1. stupeň
DI9	QGD2	Únik Metanu 2. stupeň
DI10	QCO1	Koncentrace CO 1. stupeň
DI11	QCO2	Koncentrace CO 2. stupeň
DI12	ZAP	Zaplavení kotelna
DI13	SA01	Kvitace
DI14	UV	Úpravna vody porucha
DI15	TH1	Přehřátí prostoru kotelny
DI16		
DI17		
DI18		
DI19		
DI20		
DI21		
DI22		
DI23		
DI24		
DI25		
DI26		
DI27		
DI28		
DI29		
DI30		
DI31		
DI32		

Analog output		
AO1	KAS	Požadavek na teplotu z kotle
AO2	Y1	Ventil větev ÚT okruh podkroví
AO3	Y2	Ventil větev ÚT okruh levá budova
AO4	Y3	Ventil větev ÚT okruh pravá budova
AO5	Y4	Ventil větev ÚT ohřev TUV
AO6		
AO7		
AO8		

Digital output		
DO1	K1	Kotel 1 - ovládání
DO2	K2	Kotel 2 - ovládání
DO3	Č1	Čerpadlo větev ÚT okruh podkroví - ovládání
DO4	Č2	Čerpadlo větev ÚT okruh levá budova - ovládání
DO5	Č3	Čerpadlo větev ÚT okruh pravá budova - ovládání
DO6	Č4	Čerpadlo větev ohřev TUV- ovládání
DO7	Č5	Čerpadlo cirkulační TUV - ovládání
DO8	Y5	Ventil dopouštění - ovládání
DO9	HUP	Bezpečnostní uzávěr plynu - ovládání (příprava)
DO10	HL01	Optická signalizace poruchy
DO11	HA01	Akustická signalizace poruchy
DO12		
DO13		
DO14		
DO15		
DO16		
DO17		
DO18		
DO19		
DO20		
DO21		
DO22		
DO23		
DO24		
DO25		
DO26		
DO27		
DO28		
DO29		
DO30		
DO31		
DO32		