

INVESTOR	Dětský domov Hodonín, příspěvková organizace Jarošova 2267/1, 695 01 Hodonín			GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
PROJEKT	Instalace nového zdroje tepla tepelného čerpadla země-voda			 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
				ZAKÁZKA ČÍSLO <div>255Z018</div>
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	MĚŘENÍ A REGULACE			PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JOSEF HLUBINKA			
KONTROLOVAL :	ING. JAROSLAV FRAUENBERG			
VYPRACOVAL :	ING. JAROSLAV FRAUENBERG			
NÁZEV VÝKRESU :	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			
ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.	
D.1.4.3.2	R00	2025-07		

Rozvaděč DT1		
Adresa db	Popis	Položka
Analogové vstupy		
Pasivní		
AI-01	Teplota na výstupu tepelného čerpadla	UT.BT1
AI-02	Teplota na vratu tepelného čerpadla	UT.BT2
AI-03	Teplota negativního zásobníku TV	UT.BT3
AI-04	Teplota akumulčního zásobníku - horní	UT.BT4
AI-05	Teplota akumulčního zásobníku - dolní	UT.BT5
AI-06	Teplota na výstupu plynového kotle	UT.BT6
AI-07	Teplota na vratu plynového kotle	UT.BT7
AI-08	Teplota na přívodu do rozdělovače	UT.BT8
AI-09	Teplota na výstupu - větev I.	UT.BT9
AI-10	Teplota na výstupu - větev II.	UT.BT10
AI-11	Teplota prostoru kotelny	UT.BT11
AI-12	Venkovní teplota - sever	UT.BT20
Aktivní (0-10V)		
AI-13	Tlak otopného systému	UT.BP1
Analogové výstupy		
AO-1	Ovládání výkonu plynového kotle	UT.K1.01c
AO-2	Ovládání bivalentního ventilu	UT.Y14
AO-3	Ovládání regulačního ventilu - větev I.	UT.Y1.10
AO-4	Ovládání regulačního ventilu - větev II.	UT.Y1.11
Digitální výstupy		
DO-1	Povolení chodu plynového kotle	UT.K1
DO-2	Ovládání čerpadla - větev I.	UT.M1.5
DO-3	Ovládání čerpadla - větev II.	UT.M1.9
DO-4	Ovládání čerpadla - větev cirkulace TV	ZT.M1.6
DO-5	Ovládání 3-cestného ventilu TV - tepelné čerpadlo	UT.Y12
DO-6	Ovládání 3-cestného ventilu TV - plynový kotel	UT.Y13, Y14
DO-7	Ovládání solenoidového ventilu dopouštění	UT.SV1
DO-8	Signalizace poruchy	HL2
Digitální vstupy		
DI-1	Porucha plynového kotle	UT.K1
DI-2	Chod čerpadla - větev I.	UT.M1.8
DI-3	Chod čerpadla - větev II.	UT.M1.9
DI-4	Chod čerpadla - cirkulace TV	ZT.M1.6
DI-5	Překročení max. teploty TV	UT.ST1
DI-6	Zaplavení prostoru kotelny	UT.LAZ1
DI-7	Deblokace poruchy	