

D1.1-05

D1.1

SO 101

Datové body

Měření a regulace

Úpravy MaR v DPS 1061

AKCE:

**Výměna zdroje vytápění a MaR kotelny CZT
ulice Okružní 882, Horažďovice**

INVESTOR:

**město Horažďovice,
Mírové náměstí 1,
341 01 Horažďovice**

MÍSTO STAVBY:

Domov pro seniory č.1061, Horažďovice

ČÍSLO ZAKÁZKY:

PD-24-04-07

VYPRACOVAL:

Ing. Marie Klvačová
TRASKO, a.s.
Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

KONTROLOVAL:

Jan Honek
TRASKO, a.s.
Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

STUPEŇ:

Dokumentace pro provedení stavby

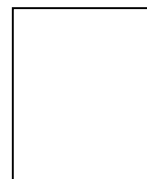
DATUM:

30. 05. 2024

POČET STRAN:

3

PARÉ:



SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Modul 8xAI, 8xRDO – N2

Univerzální vstupy

I/O	Typ	Označení	Popis
UI.0	0-10V	PT200	Tlak TUV
UI.1			Rezerva
UI.2		KM101	Čerpadlo M01
UI.3		KM102	Čerpadlo M21
UI.4		KM103	Čerpadlo M31
UI.5		KM104	Čerpadlo M41
UI.6		KM105	Čerpadlo M51
UI.7		KM106	Čerpadlo M200

Digitální výstupy

I/O	Typ	Označení	Popis
RL0	24V DC	KA1	Čerpadlo M01
RL1	24V DC	KA2	Čerpadlo M21
RL2	24V DC	KA3	Čerpadlo M31
RL3	24V DC	KA4	Čerpadlo M41
RL4	24V DC	KA5	Čerpadlo M51
RL5	24V DC	KA6	Čerpadlo M200
RL6	24V DC	HL1	Sumární porucha
RL7	24V DC		rezerva

Řídicí systém – 8xDI, 8xAI, 8xD0, 4xA0 – N1

Analogové vstupy

I/O	Typ	Označení	Popis
AI.0	Ni1000/6180ppm	TT00	Teplota venkovní
AI.1	Ni1000/6180ppm	TT01	Teplota přívod TV
AI.2	Ni1000/6180ppm	TT11	Teplota zpátečka TV
AI.3	0-10V	PT11	Tlak systému TV
AI.4	Ni1000/6180ppm	TT21	Teplota byty 2.-4.NP
AI.5	Ni1000/6180ppm	TT31	Teplota dvorana
AI.6	Ni1000/6180ppm	TT41	Teplota 1.NP+1.PP
AI.7	Ni1000/6180ppm	TT51	Teplota BYT

Digitální vstupy

I/O	Typ	Označení	Popis
DI.0	24V DC	LAH01	Zaplavení prostoru OK=sepnuto
DI.1	24V DC	KM101	Čerpadlo M01
DI.2	24V DC	KM102	Čerpadlo M21
DI.3	24V DC	KM103	Čerpadlo M31
DI.4	24V DC	KM104	Čerpadlo M41
DI.5	24V DC	KM105	Čerpadlo M51
DI.6	24V DC	SA1	Stop-start
DI.7	24V DC	SB1	Kvitace poruchy

Digitální výstupy

I/O	Typ	Označení	Popis
DO.0	24V DC		rezerva

DO.1	24V DC		rezerva
DO.2	24V DC		rezerva
DO.3	24V DC		rezerva
DO.4	24V DC		rezerva
DO.5	24V DC		rezerva
DO.6	24V DC		rezerva
DO.7	24V DC		rezerva
Analogové výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
AO.0	24V DC	Y21	Servopohon byty 2.-4.NP
AO.1	24V DC	Y31	Servopohon dvorana
AO.2	24V DC	Y41	Servopohon 1.NP+1.PP
AO.3	24V DC	Y51	Servopohon BYT
Komunikace			
I/O	Typ	Označení	Popis
ETH	Ethernet		Připojení internetu přes router
COM1	RS485		Komunikace s modulem 8xAI,8xRDO – N2
	M-BUS		Komunikace měřiče tepla QT11