


0	30.05.2024	Václav Krejčí	Jan Honek	Ing. Marie Klvačová	
Rev:	Datum:	Vedoucí projektu:	Kontroloval	Vypracoval:	Popis změny:
Investor:					 TRASKO Projekce, s.r.o. TEL 517 343 999 Na Nouzce 487/8 DIČ CZ07280921 682 01 Vyškov IČ 07280921 www.projekce.trasko.cz
město Horažďovice Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice					
Akce/místo:					
Výměna zdroje vytápění a MaR kotelny CZT ulice Okružní 882, Horažďovice					
Objekt:				Formát:	Zakázkové číslo:
SO 102 Úpravy MaR ZŠB 539				3xA4	PD-24-04-07
Profese:					Stupeň:
D1.1 Zařízení silnoproudu a Měření a regulace					DPS
Obsah:				Měřítko:	Číslo výkresu:
SEZNAM DATOVÝCH BODŮ					D1.1-06
				Paré:	


TRASKO Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov T: 517 343 999 E: trasko@trasko.cz	STAVBA	BUDOVA	ROZV.	VYPRACOVAL	DATUM	VÝKRES
	VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ A MAR KOTELNY CZT HORAŽŮOVICE	SO 102 Úpravy MaR v ZŠB 539	DTZS	Ing. Marie Klvačová	30.05.2024	D1.1-06

Řídicí systém – 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO – 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 kotelny
AI.5	Ni1000/6180ppm	TT31	teplota PAV. 2 JIH
AI.6	Ni1000/6180ppm	TT41	teplota dílny
AI.7	Ni1000/6180ppm	TT51	teplota PAV. 1 JIH
Digitální vstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
DI.0	24V DC	LAH01	ZAPLAVENÍ
DI.1	24V DC	KM101	ČERPADLO M01 - CHOD
DI.2	24V DC	KM102	ČERPADLO M21 - CHOD
DI.3	24V DC	KM103	ČERPADLO M31 - CHOD
DI.4	24V DC	KM104	ČERPADLO M41 - CHOD
DI.5	24V DC	KM105	ČERPADLO M51 - CHOD
DI.6	24V DC	SA1.1	STOP-START
DI.7	24V DC	SB1	KVITACE PORUCHY
Digitální výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
DO0.0	24V DC	Y121	VENTIL DRUŽINA - OTVÍRÁ
DO0.1	24V DC	Y121	VENTIL DRUŽINA - ZAVÍRÁ
DO0.2	24V DC		REZERVA
DO0.3	24V DC		REZERVA
DO0.4	24V DC		REZERVA
DO0.5	24V DC		REZERVA
DO0.6	24V DC		REZERVA
DO0.7	24V DC		REZERVA
Analogové výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
AO.0	24V AC		REZERVA
AO.1			REZERVA
AO.2			REZERVA
AO.3			REZERVA
Komunikace			
I/O	Typ	Označení	Popis
ETH	ETHERNET		PŘIPOJENÍ DO PC SÍTĚ PŘES ETHERNET SWITCH
		RNCU	ROZVÁDĚČ M-BUS
COM2	RS485		KOMUNIKACE S MODULY N2-N5
	M-BUS	PIIGAB	MĚŘIČ TEPLA ÚT - QT11

MODUL 8xAI, 8xRDO - N2

Univerzální vstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
UI0	24V DC	KM106	ČERPADLO M61 - CHOD
UI1	24V DC	KM107	ČERPADLO M71 - CHOD
UI2	24V DC	KM108	ČERPADLO M81 - CHOD
UI3	24V DC	KM109	ČERPADLO M91 - CHOD
UI4	24V DC	KM110	ČERPADLO M101 - CHOD
UI5	24V DC	KM111	ČERPADLO M111 - CHOD
UI6	24V DC	KM112	ČERPADLO M121 - CHOD
UI7	24V DC	KM113	ČERPADLO M200 - CHOD

 Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov T: 517 343 999 E: trasko@trasko.cz	STAVBA	BUDOVA	ROZV.	VYPRACOVAL	DATUM	VÝKRES
	VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ A MAR KOTELNY CZT HORAŽDŮVICE	SO 102 Úpravy MaR v ZŠB 539	DTZS	Ing. Marie Klvačová	30.05.2024	D1.1-06

Digitální výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
RL0	RELÉ	SA2	ČERPADLO M01
RL1	RELÉ	SA3	ČERPADLO M21
RL2	RELÉ	SA4	ČERPADLO M31
RL3	RELÉ	SA5	ČERPADLO M41
RL4	RELÉ	SA6	ČERPADLO M51
RL5	RELÉ	SA7	ČERPADLO M61
RL6	RELÉ	HL1	SIGNÁLKA - SUMÁRNÍ PORUCHA
RL7	RELÉ		REZERVA

MODUL 8xAI, 8xRDO - N3			
Univerzální vstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
UI0	Ni1000/6180ppm	TT61	teplota PAV.1 sever
UI1	Ni1000/6180ppm	TT71	teplota PAV.2 sever
UI2	Ni1000/6180ppm	TT81	teplota tělocvična
UI3	Ni1000/6180ppm	TT91	teplota spoj. Krček
UI4	Ni1000/6180ppm	TT101	teplota družina
UI5	Ni1000/6180ppm	TT111	teplota VZT
UI6	Ni1000/6180ppm	TT121	teplota družina
UI7	0-10V	PT200	tlak TUV
Digitální výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
RL0	RELÉ	SA8	ČERPADLO M71
RL1	RELÉ	SA9	ČERPADLO M81
RL2	RELÉ	SA10	ČERPADLO M91
RL3	RELÉ	SA11	ČERPADLO M101
RL4	RELÉ	SA12	ČERPADLO M111
RL5	RELÉ	SA13	ČERPADLO M121
RL6	RELÉ	SA14	ČERPADLO M200
RL7	RELÉ		REZERVA

MODUL 8xAI, 8xAO - N4			
Univerzální vstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
UI0	0-10V	TT22	teplota prostor kotelny
UI1			REZERVA
UI2	0-10V	TT32	teplota prostor pavilon 2 jih
UI3			REZERVA
UI4	0-10V	TT42	teplota prostor dílny
UI5			REZERVA
UI6	0-10V	TT52	teplota prostor pavilon 1 jih
UI7			REZERVA
Analogové výstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
AO0	0-10V	Y21	servopohon kotelny
AO1	0-10V	Y31	servopohon pavilon 2 jih
AO2	0-10V	Y41	servopohon dílny
AO3	0-10V	Y51	servopohon pavilon 1 jih
AO4	0-10V	Y61	servopohon pavilon 1 sever
AO5	0-10V	Y71	servopohon pavilon 2 sever
AO6	0-10V	Y81	servopohon tělocvična
AO7	0-10V	Y91	servopohon spoj. Krček

MODUL 12xAI - N5			
Analogové vstupy			
I/O	Typ	Označení	Popis
AI0	0-10V	TT62	teplota prostor pavilon 1 sever
AI1			REZERVA
AI2	0-10V	TT72	teplota prostor pavilon 2 sever
AI3			REZERVA
AI4	0-10V	TT82	teplota prostor tělocvična
AI5			REZERVA
AI6	0-10V	TT92	teplota prostor spoj. Krček
AI7			REZERVA
AI8	0-10V	TT122	teplota prostor družina
AI9			REZERVA
AI10			REZERVA
AI11			REZERVA