

Zpracovatel části: M. Kratochvíl

Zodp. projektant: M. Kratochvíl      Vypracoval: M. Kratochvíl

Objednatel: Obec Vinařice  
V. ulice čp. 250  
273 07 Vinařice

Místo: Vinařice u Kladna k.ú. 782271

Stavba: **Odkanalizování obce Vinařice**

Projektová část: Měření a regulace čerpacích stanic

Výkres: **Seznam vstupních a výstupních veličin ČS1**



**pro-ject**

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČO:284 65 881

MARKUPOVA 2854/2a, 193 00, PRAHA 9

tel.: 222 365 391

e-mail: skvara@pro-ject.cz

HIP: Ing. Karel Kříž

Formát: -

Datum: 04/2013

Měřítko: -

Stupeň: DPS

Zakázka č.: 026/2013

Číslo přílohy:

**PS.06 D.2.1.b**

**SEZNAM VSTUPŮ A VÝSTUPŮ****ART 4000**

Typ	Pozice	Kanál	Adr.	Obvod	Název	Význam	Zdroj	Rozsah	Signál	Poznámka
AI	1	0	AI00	EI 01	Proud čerpadla M1				4-20mA	
AI	1	1	AI01	EI 02	Proud čerpadla M2				4-20mA	
AI	1	2	AI02						4-20mA	Rezerva
AI	1	3	AI03						4-20mA	Rezerva
AI	1	4	AI04						4-20mA	Rezerva
AI	1	5	AI05	LIR 06	Hladina v jímce			0 až 10m	4-20mA	
AI	1	6	AI06						4-20mA	Rezerva
AI	1	7	AI07	EIS 08	Napětí záložního zdroje			0 - 30 Vss	4-20mA	
DI	2	0	DI00	GA9	Vstup do objektu - dveře - pilíř, poklop	porucha			1 / 0	
DI	2	1	DI01						0 / 1	Rezerva
DI	2	2	DI02	LA11	Maximální hladina v jímce	porucha			1 / 0	
DI	2	3	DI03	M1	Čerpadlo	chod			0 / 1	
DI	2	4	DI04						0 / 1 / 0	Rezerva
DI	2	5	DI05	M2	Čerpadlo	chod			0 / 1	
DI	2	6	DI06		Souhrnná porucha M1, M2 a MIN sání	porucha			1 / 0	
DI	2	7	DI07		Výpadek napětí DT/RM - 230V/400V	porucha			1 / 0	
DO	3	0	DO00	M1	Čerpadlo	zapni !			0 / 1	
DO	3	1	DO01	M2	Čerpadlo	zapni !			0 / 1	
DO	3	2	DO02			zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
DO	3	3	DO03			zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
DO	3	4	DO04		Čerpadla PSOV - chod (nebo chod M1)	zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
DO	3	5	DO05		Čerpadla PSOV - dálkově (nebo chod M2)	zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
DO	3	6	DO06		Souhrnná porucha PSOV a MIN na sání	zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
DO	3	7	DO07		Maximální hladina v jímce	zapni !			0 / 1	Kontrolky 24VDC
AO	4	0	AO00						4-20mA	Rezerva
AO	4	1	AO01						4-20mA	Rezerva

**DINKOMP**

AI	5	0	AI00						4-20mA	Rezerva
AI	5	1	AI01						4-20mA	Rezerva
DI	6	0	DI00						0 / 1	Rezerva
DI	6	1	DI01						0 / 1	Rezerva
DI	6	2	DI02	M1	Čerpadlo (PSOV)	dálkově			0 / 1	
DI	6	3	DI03	M2	Čerpadlo (PSOV)	dálkově			0 / 1	
DI	6	4	DI04	M1	Čerpadlo (PSOV)	porucha			1 / 0	
DI	6	5	DI05	M2	Čerpadlo (PSOV)	porucha			1 / 0	
DI	6	6	DI06						0 / 1	Rezerva
DI	6	7	DI07						0 / 1 / 0	Rezerva
DI	6	8	DI08		Ovládací (ZAP) hladina navoleného čerp.	maximum			1 / 0	
DI	6	9	DI09		Ovládací (VYP) hladina navoleného čerp.	minimum			1 / 0	
DI	6	10	DI10							Rezerva
DI	6	11	DI11							Rezerva
DO	7	0	DO00							Rezerva
DO	7	1	DO01							Rezerva