

Odp.projektant:	Vypracoval:	Schválil:	Kontroloval:	PRONIX s.r.o	
Ing. M. Koucký	Ing. Jan Bednář	Ing. Jan Bednář	Ing. M. Koucký		
				Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 55/88 198 00 Praha 9	
Investor: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.				Číslo zakázky:	Z03094
Název stavby: Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická				Stupeň PD:	DSP (DPS)
Místo stavby: Cukrovarnická 112/10, 162 00 Praha 6				Datum:	Květen 2014
Díl / profese: TABULKA IO				Formát:	2x A4
Obsah přílohy:				Značka dok:	4.01
				Číslo pare:	

TABULKA I/O - ŘS STROJOVNY MTG

I/O	Položka	Popis I/O	Popis signálu
AI01	01.04	Teplota prostoru strojovny MTG	Ni1000/5000
AI02		REZERVA	
AI03		REZERVA	
AI04		REZERVA	
DI01	01.01	Klapka VZT sání MTG otevřena - TRUE	kontakt
DI02	01.01	Klapka VZT sání MTG zavřena - TRUE	kontakt
DI03	01.02	Detekce kouře - FALSE	kontakt
DI04	01.03	Detekce plynu CO - I.stupeň - TRUE	kontakt
DI05	01.03	Detekce plynu CO - II.stupeň - TRUE	kontakt
DI06	01.04	Jednotka tlakové kontroly mezipláště stáčecího potrubí - porucha - TRUE	kontakt
DI07	01.06	Snímač úniku provozních kapalin strojovna MTG - únik - TRUE	kontakt
DI08		REZERVA	
DI09	01.07	MTG - v chodu - TRUE	kontakt
DI10	01.07	MTG - sdružená porucha - TRUE	kontakt
DI11	01.10	Snímač úniku provozních kapalin VZT kanál - únik - TRUE	kontakt
DI12	01.20	Stáčecí místo - kvitace naplněné nádrže - TRUE	kontakt
DI13	02.04	Dveřní kontakt - zavřeno TRUE, vstup do strojovny MTG	kontakt
DI14	02.05	Dveřní kontakt - zavřeno TRUE, vstup VZT kanálu výdechu	kontakt
DI15	60.01	Kvitace sdružených poruch rozvaděče R-VS	kontakt tlač.
DI16		REZERVA	
DI17	60.04	Tlačítko listování řádků displeje, posuv nahoru - TRUE	kontakt tlač.
DI18	60.05	Tlačítko listování řádků displeje, posuv dolů - TRUE	kontakt tlač.
DI19	02.06	Pomocný kontakt jističe DC zdroje - výpadek jističe nebo nazáloh. VDC - FALSE	kontakt
DI20	02.08	Tlačítko ručního otevření VZT klapky - provětrání strojovny při detekci CO	kontakt tlač.
DI21	03.01	Stav prvku ATI630 - poloha Q1.1 - TRUE	kontakt
DI22	03.01	Stav prvku ATI630 - pod napětím směr Q1.1 - TRUE	kontakt
DI23	03.01	Stav prvku FU1.1 - sepnuto - TRUE	kontakt
DI24	03.01	Stav prvku ATI630 - poloha Q1.2 - TRUE	kontakt
DI25	03.01	Stav prvku ATI630 - pod napětím směr Q1.2 - TRUE	kontakt
DI26	03.01	Stav prvku FU1.2 - sepnuto - TRUE	kontakt
DI27	03.01	Stav prvku QS4.1 - sepnuto - TRUE	kontakt
DI28	03.01	Stav prvku QF5.1 - sepnuto - TRUE	kontakt
DI29		REZERVA	
DI30		REZERVA	
DI31		REZERVA	
DI32		REZERVA	
DO01	01.01	Klapka VZT, havarijní funkce - otevřít - TRUE	kontakt relé 230VAC
DO02	01.07	Spare input, panel MTG	kontakt relé 24VDC
DO03	01.07	Spare input, panel MTG	kontakt relé 24VDC
DO04	01.21	Kontrolka naplnění nádrže - žlutá, svítí - TRUE	kontakt relé 24VDC
DO05	01.22	Zvuková výstraha, zvuk - TRUE	kontakt relé 24VDC
DO06	02.07	Světelná návěští, svítí - TRUE	kontakt relé 230VAC
DO07	60.02	Optická signalizace poruchy rozvaděče RVS, svítí - TRUE	signálka 24VDC
DO08		REZERVA	
RS485	01.07	ŘS panel MTG / MODBUS RTU	RS485
	60.03	Displej na panel 2x20 znaků / MODBUS RTU	RS485
RS232	02.03	GSM/GPRS modem	RS232