

Akce: 078_23_Nymburk - kolektor most přes Labe - Seznam datových bodů

P. č.	Typ	Označ.	Název	Signál	Pozn.
Analogové signály vstupní - AI					
1.	AI	TRC1	Teplota v kolektoru - šachta 1	4-20mA	
2.	AI	TRC2	Teplota v kolektoru - šachta 2	4-20mA	
3.	AI	TRC3	Teplota v trase kolektoru	4-20mA	
4.	AI	TRC4	Teplota vně šachty 2	4-20mA	
5.	AI	MW1	Relativní vlhkost - šachta 1	4-20 mA	
6.	AI	MW2	Relativní vlhkost - šachta 2	4-20 mA	
7.	AI	MWR	Relativní vlhkost - vně šachty 2	4-20 mA	
8.	AI	PA1	Barometrický tlak - šachta 1	4-20 mA	
9.	AI	PA2	Barometrický tlak - šachta 2	4-20 mA	
10.	AI	VB1	Proudění vzduchu	4-20mA	
11.	AI	MN1	Signál z z ústředny koncentrace plynu	4-20 mA	

Digitální signály vstupní - DI					
1.	DI	S1S1- EY1	Poklop 1 - šachta 1 - otevřeno	0-24VDC	
2.	DI	S2S1-EY1	Poklop 2 - šachta 1 - otevřeno	0-24VDC	
3.	DI	S1S2- EY1	Poklop 1 - šachta 2 - otevřeno	0-24VDC	
4.	DI	S2S2-EY1	Poklop 2 - šachta 2 - otevřeno	0-24VDC	
5.	DI	SKT-EY1	Klíčový trezor - otevřen	0-24VDC	
6.	DI	SRH-EY1	Rozváděč RH - dveře otevřeny	0-24VDC	
7.	DI	SPD-EY1	Požární dveře -zavřeny -	0-24VDC	
8.	DI	LL1	Výška hladiny -minimální	0-24VDC	
9.	DI	LH1	Výška hladiny - maximální	0-24VDC	
10.	DI	LZ1	Výška hladiny - havarijní	0-24VDC	
11.	DI	LV1	Výška hladiny - záplavová	0-24VDC	
12.	DI	M1-EY11	Hlavní ventilátor - stykač sepnut	0-24VDC	
13.	DI	M1-EY12	Hlavní ventilátor - vypnutý jistič	0-24VDC	
14.	DI	M1-EY13	Hlavní ventilátor - ručně vypnuto	0-24VDC	
15.	DI	M1-EY21	Hlavní ventilátor - chod	0-24VDC	
16.	DI	M1-EY22	Hlavní ventilátor -suma poruch	0-24VDC	
17.	DI	M2-EY11	Záložní ventilátor - stykač sepnut	0-24VDC	
18.	DI	M2-EY12	Záložní ventilátor -vypnutý jistič	0-24VDC	
19.	DI	M2-EY13	Záložní ventilátor - ručně vypnuto	0-24VDC	
20.	DI	M2-EY21	Záložní ventilátor - chod	0-24VDC	
21.	DI	M2-EY22	Záložní ventilátor -suma poruch	0-24VDC	
22.	DI	M3-EY11	Hlavní čerpadlo - stykač sepnut	0-24VDC	
23.	DI	M3-EY12	Hlavní čerpadlo - vypnutý jistič	0-24VDC	
24.	DI	M3-EY13	Hlavní čerpadlo - ručně vypnuto	0-24VDC	
25.	DI	M3-EY21	Hlavní čerpadlo - chod	0-24VDC	
26.	DI	M3-EY22	Hlavní čerpadlo - suma poruch	0-24VDC	
27.	DI	M4-EY11	Záložní čerpadlo - stykač sepnut	0-24VDC	
28.	DI	M4-EY12	Záložní čerpadlo - vypořádaný jistič	0-24VDC	
29.	DI	M4-EY13	Záložní čerpadlo - ručně vypnuto	0-24VDC	
30.	DI	M4-EY21	Záložní čerpadlo - chod	0-24VDC	
31.	DI	M4-EY22	Záložní čerpadlo - suma poruch	0-24VDC	

P. č.	Typ	Označ.	Název	Signál	Pozn.
32.	DI	HA1-EY1	Houkačky (SOS) - okruh zapnuto	0-24VDC	
33.	DI	EH1-EY1	Osvětlení okruh A - zapnuto	0-24VDC	
34.	DI	EH2-EY1	Osvětlení okruh B - zapnuto	0-24VDC	
35.	DI	RM1PP-EY1	RM1 přepětiová ochrana - porucha	0-24VDC	
36.	DI	RM1UPS-EY1	RM1 UPS - napětí na přívodu RM1	0-24VDC	
37.	DI	RM1UPS-EY2	RM1 UPS - zapnut	0-24VDC	
38.	DI	RM1VP-EY1	RM1 - vypínaná přípojnice zapnuta	0-24VDC	
39.	DI	QAZ1	Koncentrace výbušnosti plynu - 1	0-24VDC	
40.	DI	QAZ2	Koncentrace výbušnosti plynu - 2	0-24VDC	
41.	DI	QAZ3	Koncentrace výbušnosti plynu - 3	0-24VDC	
42.	DI	EPS-EY5	Signál požár z EPS	0-24VDC	
43.	DI	YV1-EYO	Servophon 1 - otevřen	0-24VDC	
44.	DI	YV1-EYC	Servophon 1 - zavřen	0-24VDC	
45.	DI	YV1-EYE	Servophon 1 -porucha	0-24VDC	
46.	DI	YV2-EYO	Servophon 2 - otevřen	0-24VDC	
47.	DI	YV2-EYC	Servophon 2 - zavřen	0-24VDC	
48.	DI	YV2-EYE	Servophon 2 -porucha	0-24VDC	
49.	DI	YV3-EYO	Servophon 3 - otevřen	0-24VDC	
50.	DI	YV3-EYC	Servophon 3 - zavřen	0-24VDC	
51.	DI	YV3-EYE	Servophon 3 -porucha	0-24VDC	
52.	DI	YV4-EYO	Servophon 4 - otevřen	0-24VDC	
53.	DI	YV4-EYC	Servophon 4 - zavřen	0-24VDC	
54.	DI	YV4-EYE	Servophon 4 -porucha	0-24VDC	

Digitální signály výstupní - DO					
1.	DO	EM-EY2	Požární dveře - zavřít	povel	zavřít
2.	DO	M1- EY2	Hlavní ventilátor - zapnout /vypnout	povel	zap/vyp
3.	DO	M2-EY2	Záložní ventilátor - zapnout /vypnout	povel	zap/vyp
4.	DO	M3-EY2	Hlavní čerpadlo - zapnout /vypnout	povel	zap/vyp
5.	DO	M4-EY2	Záložní čerpadlo - zapnout /vypnout	povel	zap/vyp
6.	DO	HA1-EY2	Houkačky okruh - zapnout/vypnout	povel	zap/vyp
7.	DO	EH1-EY2	Osvětlení okruh A - zapnout/vypnout	povel	zap/vyp
8.	DO	EH2-EY2	Osvětlení okruh B - zapnout/vypnout	povel	zap/vyp
9.	DO	RHUPS-EY4	UPS vypnout	povel	vypnout
10.	DO	RM1NPS- EY4	RM1 režim NPS zapnout/vypnout	povel	zap/vyp
12.	DO	RM1VP-EY4	RM1 - hlavní přívod zapnout/vypnout	povel	zap/vyp
13.	DO	YVC-EY2	Servopohony - zapnout/vypnout	povel	zap/vyp

P. č.	Typ	Označ.	Název	Signál	Pozn.
-------	-----	--------	-------	--------	-------

Signály sériové komunikace:

- Signály z rozváděče měření spotřeby:
 - 1/4 hod. maximum
 - cos ϕ
 - práce včetně překročení a podkročení mezí
- Signály z EPS:
- Signály z EZS: