




INVESTOR:		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN			 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
ZODP. PROJEKTANT	Jakub Horňák				
VYPRACOVAL	Jakub Horňák				
KONTROLOVAL	Jakub Horňák				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD: JIČÍN			
NÁZEV AKCE:				STUPEŇ	
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU				DPS	
				DATUM	
				05/2023	
				FORMÁT/POČET STR.	
				A4 / 3	
				MĚŘÍTKO	
				--	
NÁZEV OBJEKTU:		ČÁST:		Č. ZAK	
SO 01 ZDROJ KYSLÍKU:		Měření a Regulace		23011	
				SOUBOR	
				DOC	
NÁZEV PŘÍLOHY:				Č. PŘÍLOHY:	
DATOVÉ BODY				23011-DPS-D.1.4.7-SO 01-02	

Poř.	rozváděč	Zařízení	Přístroj	Popis Datového Bodu	DI	AI	DO	AO	Typ Signálu DB	Adresa DB	MODBus	MBus	DALI	BACNET IP
Signálů/Typ celkem:					18	9	12	4			4	1	0	2
1	DT01	MaR	SA.1	Kvitovací tlačítko	1				0/1	DI1				
2	DT01	MaR	HA.1	Signálka - Sum.Porucha			1		ON/OFF	D01				
3	DT01	MaR	HA.2	Signálka - Rozvaděč pod napětím			1		ON/OFF	D02				
4	DT01	MaR	SG-01	Koncentrace kyslíku prostor strojovny		1			4-20mA	AI1				
5	DT01	MaR	ST-R01	Teplota prostoru strojovny		1			0-10V	AI2				
6	DT01	MaR	SP-T01	Tlak stlačený vzduch pro generátor 1		1			4-20mA	AI3				
7	DT01	MaR	SP-T02	Tlak stlačený vzduch pro generátor 2		1			4-20mA	AI4				
8	DT01	MaR	SP-T03	Tlak kyslík před redukcí		1			4-20mA	AI5				
9	DT01	MaR	SP-T04	Tlak kyslík za redukcí		1			4-20mA	AI6				
10	DT01	VZT	VMY 3.1.20.1	Klapka odpadní vzduch kompresor 1 VEN				1	0-10V	A01				
11	DT01	VZT	VMY 3.1.20.2	Klapka odpadní vzduch kompresor 1 DOVNITŘ				1	0-10V	A02				
12	DT01	VZT	VMY 3.1.20.3	Klapka odpadní vzduch kompresor 2 VEN				1	0-10V	A03				
13	DT01	VZT	VMY 3.1.20.4	Klapka odpadní vzduch kompresor 2 DOVNITŘ				1	0-10V	A04				
14	DT01	VZT	VMY 3.1.20.1	Hav. Fce. Klapka dpadní vzduch			1		ON/OFF	D03				
15	DT01	VZT	VMY 3.1.20.2	Hav. Fce. Klapka dpadní vzduch			1		ON/OFF	D04				
16	DT01	VZT	VMY 3.1.20.3	Hav. Fce. Klapka dpadní vzduch			1		ON/OFF	D05				
17	DT01	VZT	VMY 3.1.20.4	Hav. Fce. Klapka dpadní vzduch			1		ON/OFF	D06				
18	DT01	VZT	VMX 2.1.20.1	Klapka příbvod 1			1		ON/OFF	D07				
19	DT01	VZT	VMX 2.1.20.2	Klapka příbvod 2			1		ON/OFF	D08				
20	DT01	VZT	VMX 1.1.20	Klapka odvod tepelné zátěže			1		ON/OFF	D09				

Poř.	rozváděč	Zařízení	Přístroj	Popis Datového Bodu	DI	AI	DO	AO	Typ Signálu DB	Adresa DB	MODBus	MBus	DALI	BACNET IP
21	DT01	VZT	VMX 2.1.20.1	Hav. Fce. Klapka přívod vzduchu			1		ON/OFF	DO1				
22	DT01	VZT	VMX 2.1.20.2	Hav. Fce. Klapka přívod vzduchu			1		ON/OFF	DO11				
23	DT01	VZT	M1.1	Ventilátor odtah tepelné zátěže			1		ON/OFF	DO12				
24	DT01	MaR	STOP	Central stop technologie	1				0/1	DI2				
25	DT01	MaR	ST-V 1	Teplota odpadní vzduch kompresor 1		1			0-10V	AI7				
26	DT01	MaR	ST-V 2	Teplota odpadní vzduch kompresor 2		1			0-10V	AI8				
27	DT01	MaR	KOMP1	Chod kompresoru 1	1				0/1	DI3				
28	DT01	MaR	KOMP1	Porucha kompresoru 1	1				0/1	DI4				
29	DT01	MaR	KOMP2	Chod kompresoru 2	1				0/1	DI5				
30	DT01	MaR	KOMP2	Porucha kompresoru 2	1				0/1	DI6				
31	DT01	MaR	GEN1	Chod generátoru kyslíku 1	1				0/1	DI7				
32	DT01	MaR	GEN1	Porucha generátoru kyslíku 1	1				0/1	DI8				
33	DT01	MaR	GEN2	Chod generátoru kyslíku 2	1				0/1	DI9				
34	DT01	MaR	GEN2	Porucha generátoru kyslíku 2	1				0/1	DI1				
35	DT01	SIL	R.02	Ztráta napětí	1				0/1	DI11				
36	DT01	SIL	EPS.1	EPS signál o požáru	1				0/1	DI12				
37	DT01	MaR	CO	Alarm detekce CO, CO2	1				0/1	DI13				
38	DT01	MaR	ZD-O	Kyslík ze zdroje technologie	1				0/1	DI14				
39	DT01	MaR	ZD-O	Kyslík ze A rezerva	1				0/1	DI15				
40	DT01	MaR	ZD-O	Kyslík ze B rezerva	1				0/1	DI16				
41	DT01	MaR	SU1	Porucha sušička	1				0/1	DI17				
42	DT01	MaR	K1	Koncový spínač vstupní dveře	1				0/1	DI18				
43	DT01	MaR	RE	Rezerva redukce kyslíku		1			4-20mA	AI9				
44	DT01	QE	QE	Měření spotřeby elektriny								1		
45	DT01	DISP	DISP	Komunikace dispečink										1
46	DT01	DISP	DISPLEJ	komunikace displej rozvaděč										1
47	DT01	TCHN	TECHNOLOGI E	komunikace generátory + kompresory							4			