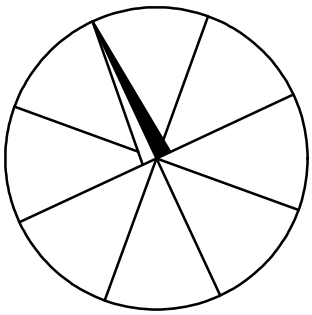


±0 ≙ 525,600 m n.m.

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	STANISLAV GAJZLER
PROJEKTANT	STANISLAV GAJZLER
SCHVÁLIL	ING. LUCIE KRTKOVÁ
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BUDINSKÝ
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s.
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BŘIDLIČNÁ
STAVBA	ALFAGEN ETAPA 2

HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

DATUM 08/2025

ÚČEL PROVÁDĚNÍ STAVBY

Č. ZAK. 11542-003-005

ARCHIVNÍ ČÍSLO
HP4-0-25459

LISTŮ	**POČET A4** 4
MĚŘÍTKO -	**POŘADOVÉ Č.** 02

SO09 - ODOLEJOVÁNÍ - NOVÉ MĚŘENÍ A REGULACE

KONFIGURACE ROZVADĚČE RMAR1

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Rozváděč	Napětí	Označení DDC	AI	DI	AO	DO	Proud	Kabel	TypKabelu
900		**Rozvaděč MaR**	**RMAR1**	**999**	**400**								
10		**DDCregulátor**	**DDC1.1**			**DDC1.1**							
11		**Napájecí modul, 1200 mA pro periferní moduly**	**NM1**										
20		**I/O modul univerzální, 8xAI,DI,AO**	**DDC1.2**	**900**		**DDC1.2**							
		Analogové vstupy											
21	AI1	Teplota prostoru Čerpadlovny SO10	TC1	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC1	JYTY-O 2x1
22	AI2	Teplota v prostoru Rozvodny SO10	TC2	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC2	JYTY-O 2x1
23	AI3	Teplota v prostoru Rozvodny SO09	TC3	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC3	JYTY-O 2x1
24	AI4	Teplota prostoru Hlavní haly odolejování SO09	TC4	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC4	JYTY-O 2x1
25	AI5	Teplota prostoru Hlavní haly odolejování SO09	TC5	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC5	JYTY-O 2x1
26	AI6	Teplota prostoru CIP	TC6	900		DDC1.2	Ni 1000					WS TC6	JYTY-O 2x1
27	AI7	Rezerva		900		DDC1.2	rezerva						
28	AI8	Rezerva		900		DDC1.2	rezerva						
30		**I/O modul digitálních výstupů, 6xDO**	**DDC1.14**	**900**		**DDC1.3**							
		Digitální výstupy											
31	DO1	Ventilátor Čerpadlovna	M1.01.1	900	230	DDC1.3				24 V		WL M1.01.1	CYKY-J 3x1,5
32	DO2	Pohon klapky Čerpadlovna	YM1.02.1	900	230	DDC1.3				24 V		WL YM1.02.1	CYKY-O 2x1,5
33	DO3	Ventilátor Čerpadlovna	M1.01.2	900	230	DDC1.3				24 V		WL M1.01.2	CYKY-J 3x1,5
34	DO4	Pohon klapky Čerpadlovna	YM1.02.2	900	230	DDC1.3				24 V		WL YM1.02.2	CYKY-O 2x1,5
35	DO5	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.1	900		DDC1.3				24 V		WS FM4.01.1	JYTY-O 7x1
36	DO6	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.2	900		DDC1.3				24 V		WS FM4.01.2	JYTY-O 7x1
40		**I/O modul digitálních výstupů, 6xDO**	**DDC1.4**	**900**		**DDC1.4**							
		Digitální výstupy											

41	DO1	Pohon klapky Hlavní haly odolejování	YM4.03.1	900	230	DDC1.4				24 V		WL YM4.03.1	CYKY-O 2x1,5
4101		Pohon klapky Hlavní haly odolejování	YM4.03.2	900	230							WL YM4.03.2	CYKY-O 2x1,5
42	DO2	Pohon klapky Hlavní haly odolejování	YM4.03.3	900	230	DDC1.4				24 V		WL YM4.03.3	CYKY-O 2x1,5
4201		Pohon klapky Hlavní haly odolejování	YM4.03.4	900	230							WL YM4.03.4	CYKY-O 2x1,5
43	DO3	Ventilátor prostoru CIP	M5.01	900	230	DDC1.4				24 V		WS M5.01	CYKY-J 3x1,5
44	DO4	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.1	900		DDC1.4				24 V		WS FM6.01.1	JYTY-O 7x1
4401		Pohon klapky Skladu chemikálií	YM6.03.1	900	230							WL YM6.03.1	CYKY-O 2x1,5
4402		Pohon klapky Skladu chemikálií	YM6.03.2	900	230							WL YM6.03.2	CYKY-O 2x1,5
45	DO5	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.2	900		DDC1.4				24 V		WS FM6.01.2	JYTY-O 7x1
4501		Pohon klapky Skladu chemikálií	YM6.03.3	900	230							WL YM6.03.3	CYKY-O 2x1,5
4502		Pohon klapky Skladu chemikálií	YM6.03.4	900	230							WL YM6.03.4	CYKY-O 2x1,5
46	DO6			900		DDC1.4				24 V			
-													
-													
50		**I/O modul univerzální, 8xAI,DI,AO**	**DDC1.5**	**900**		**DDC1.5**							
		Analogové výstupy											
851	AO1	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.1	900		DDC1.5			(0)2-10 V			WS FM4.01.1	
52	AO2	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.2	900		DDC1.5			(0)2-10 V			WS FM4.01.2	
53	AO3	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.1	900		DDC1.5			(0)2-10 V			WS FM6.01.1	
54	AO4	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.2	900		DDC1.5			(0)2-10 V			WS FM6.01.2	
55	AO5	Rezerva		900		DDC1.5			rezerva				
56	AO6	Rezerva		900		DDC1.5			rezerva				
57	AO7	Rezerva		900		DDC1.5			rezerva				
58	AO8	Rezerva		900		DDC1.5			rezerva				
-													
-													
60		**I/O modul digitálních vstupů, 16xDI**	**DDC1.6**	**900**		**DDC1.6**							
		Digitální vstupy											
61	DI1	Tlačítko start větrání Čerpadlovna	TL1	900		DDC1.6		0/1				WS TL1	JYTY-O 2x1
62	DI2	Ventilátor Čerpadlovna	M1.01.1	900		DDC1.6		chod					
63	DI3	Ventilátor Čerpadlovna	M1.01.2	900		DDC1.6		chod					

64	DI4	Tlačítko start větrání Hlavní haly odolejování	TL4	900		DDC1.6		0/1				WS TL2	JYTY-O 2x1
65	DI5	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.1	900		DDC1.6		porucha				WS FM4.01.1	
66	DI6	FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.2	900		DDC1.6		porucha				WS FM4.01.2	
67	DI7	Tlačítko větrání prostoru CIP	TL5	900		DDC1.6		0/1				WS TL5	JYTY-O 2x1
68	DI8	Ventilátor prostoru CIP	M5.01	900		DDC1.6		chod					
69	DI9	Tlačítko větrání Skladu chemikálií	TL6	900		DDC1.6		0/1				WS TL6	JYTY-O 2x1
70	DI10	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.1	900		DDC1.6		porucha				WS FM6.01.1	
71	DI11	FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.2	900		DDC1.6		porucha				WS FM6.01.2	
72	DI12	Rezerva		900		DDC1.6		rezerva					
73	DI13	Rezerva		900		DDC1.6		rezerva					
74	DI14	Rezerva		900		DDC1.6		rezerva					
75	DI15	Rezerva		900		DDC1.6		rezerva					
76	DI16	Rezerva		900		DDC1.6		rezerva					
-													
-													
-													
-													
800		*VÝVODY Z ROZVADĚČE*											
801		FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.1	900	230							WL FM4.01.1	CYKY-J 3x1,5
802		Ventilátor Hlavní haly odolejování	M4.01.1	900	230							WL M4.01.1	CMFM-G 3x1,5
803		FM ventilátoru Hlavní haly odolejování	FM4.01.2	900	230							WL FM4.01.2	CYKY-J 3x1,5
804		Ventilátor Hlavní haly odolejování	M4.01.2	900	230							WL M4.01.2	CMFM-G 3x1,5
805		FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.1	900	230							WL FM6.01.1	CYKY-J 3x1,5
806		Ventilátor Skladu chemikálií	M6.01.1	900	230							WL M6.01.1	CMFM-G 3x1,5
807		FM ventilátoru Skladu chemikálií	FM6.01.2	900	230							WL FM6.01.2	CYKY-J 3x1,5
808		Ventilátor Skladu chemikálií	M6.01.2	900	230							WL M6.01.2	CMFM-G 3x1,5
809													
-													