

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL	
Ing. Petr VOLNÝ		Ing. Petr LYSICKÝ			
KRAJ : OL	STAV.ÚŘ.: OLOMOUC		OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC		
INVESTOR	...				
AKCE: <i>ÚPRAVY VZT LABORATOŘE M.Č. 3,01 ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP</i>				STUPEŇ :	DPS
				DATUM :	5/2017
				FORMÁT :	3 A4
				ZAK. ČÍSLO	
OBSAH: <i>SEZNAM DATOVÝCH BODŮ A KABELŮ</i>				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKR. D.1.4.d.02



Smržická 13, 796 01 Prostějov
Tel.: 582 337 724 – 6
Fax.: 582 333 358
e-mail: info@elmarpv.cz

4MR3	číslo	název	označení prvku	signál	typ prvku	typ kabelu	délka kabelu [m]	jištění
AI	1	T-přívod VZT10	51,10,03	NTC	kanálový	SLAB. 2x1	21	
analogové	2	T-odtah za digestořemi VZT10	51,10,05	NTC	kanálový	SLAB. 2x1	42	
vstupy	3	dP-přívod VZT10	51,10,09	4-20mA	diferenční	SLAB. 4x1	21	
	4	T-přívod za výměníkem TČ VZT10	51,10,02	NTC	kanálový	SLAB. 2x1	21	
AO	1	výkon ventilátor přívod VZT10 (45Hz)	51,10,26	0-10V	EC	SLAB. 7x1	21	
analogové	2	výkon TČ VZT10	51,10,31	0-10V	galv. oddělovač	SLAB. 2x1	21	poj. 1 A
výstupy	3	výkon ventilátoru digestoř D26 odtah	51,10,32	0-10V	galv. oddělovač, FM dod.VZT	SLAB. 7x1	15	poj. 1 A
	4	výkon elektroohřevu VZT10	51,10,13	0-10V	proudový ventil			
DI	1	dP-filtr přívod VZT10	37,10,01	NC	spínač dif.tlaku	SLAB. 2x1	21	
digitální	2	dP-chod ventilátoru přívod VZT10	38,10,01	NO	spínač dif.tlaku	SLAB. 2x1	21	
vstupy	3	porucha ventilátoru přívod VZT10	39,10,01	NO	EC	stejný kabel jako pro AO		
	4	porucha ventilátoru digestoř D26 odtah	39,10,02	NO	FM dod.VZT	stejný kabel jako pro AO		
	5	signalizace nahozeného jističe a sepnutého stykače D26	39,10,07	NO				
	6	chod TČ (rezerva)	39,10,03	NO		SLAB. 7x1	21	
	7	porucha TČ	39,10,04	NC				
	8	odmrazování TČ	39,10,05	NO				
	9	termokontakt elektroohřevu VZT10	39,10,06	NC	přes relé			
	10	Start/stop	11,10,01					

DO digitální výstupy	1	klapka sání VZT10	51,10,16	SEP-OT	digitální havarijní	SLAB. 4x1	21	poj. 2 A
	2	zapnutí ventilátoru přívod VZT10	51,10,20	SEP-ZAP		SIL-J 5x1,5	21	jist. 6B/3
	3	zapnutí ventilátoru digestoř D26 odtah	51,10,19	SEP-ZAP	FM dod.VZT	stejný kabel jako pro AO		
	4	zapnutí TČ (rezerva)	51,10,25	SEP-ZAP		SIL-O 4x1,5	21	
	5	režim topení-chlazení TČ	51,10,26	SEP-TOP				
	6	zapnutí elektroohřevu VZT10	51,10,14	SEP=ZAP				
	7	signalizace poruchy světelná	30,10,01	SEP-ZAP				
		napájení FM ventilátoru digestoř D26 odtah			400Vac	SIL-J 5x1,5	15	jist. 4B/3
		termistor ventilátoru digestoř D26 odtah				SIL-O 2x1,5	15	
		motorový kabel ventilátoru digestoř D26 odtah				SIL. STÍŇ. 4x1,5	19	
	napájení TČ			400Vac	SIL-J 3x4	28	jist. 25C/1	
	napájení automatiky TČ			230Vac	SIL-J 3x1,5	21	jist. 10B/1	
	napájení elektroohřevu VZT10			400Vac	SIL-J 5x6	21	jist. 32B/3	
	termokontakt elektroohřevu				SIL-O 2x1,5	21		
	datový kabel do SLP rozvodny				SLAB. 4x2x0,5	100		
	pospojování				ŽZ6	20		
	napájení rozvaděče MaR z RN1 pole 1				SIL-J 5x25	141	jist. 50C/3	
					Kabely celkem			
					SLAB. 2x1	147	m	
					SLAB. 4x1	42	m	
					SLAB. 7x1	57	m	
					SIL-O 2x1,5	36	m	
					SIL-O 4x1,5	21	m	
					SIL-J 5x1,5	36	m	
					SIL-J 3x1,5	21	m	
					SIL-J 3x4	28	m	
					SLAB. 4x2x0,5	100	m	
					ŽZ6	20	m	
					SIL. STÍŇ. 4x1,5	19	m	
					SIL-J 5x6	21	m	
					SIL-J 5x25	141	m	