


ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		 Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax.: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz		
Roman VESELÝ		Ing. Petr LYSICKÝ						
KRAJ : OL	STAV.ÚŘ.: Olomouc		OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC					
INVESTOR		Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 7789 00 Olomouc						
AKCE: FN OL - OPS pro přípravu TV v objektu "R"						STUPEŇ :		DPS
						DATUM :		10/2019
						FORMÁT :		3 A4
						ZAK. ČÍSLO		---
OBSAH: <i>Soupis datových bodů a kabelů</i>						MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKR.
						---		F.1.4.d.02

OMR1	číslo	název	označení prvku	signál	nápojení	typ prvku	typ kabelu	délka [m]	jištění
AI	1	T-prostor PS	31,01	NTC		prostorové	SLAB 2x1	5	
	2	T-přívod do PS	21,00	NTC		příložné	SLAB 2x1	10	
	3	T-přívod výměník TUV primár	21,03	NTC		příložné	SLAB 2x1	10	
	4	T-výstup výměník TUV sekundár	21,04	NTC		příložné	SLAB 2x1	10	
	5	T-vrat výměník TUV sekundár	21,04a	NTC		příložné	SLAB 2x1	10	
	6	P-tlak systému TUV	33,01	4-20mA/0-10bar	24Vdc	na manom.kohout			
	7	T-venkovní sever	11,01	NTC		stávající	stávající		
	8	T-UT3 tělesa objekt "R"	43,01	NTC		stávající	stávající		
	9	P-kyslík před redukcí	71,01	4-20mA/dle pův.SW	24Vdc	stávající	stávající		
	10	P-kyslík za redukcí	71,02	4-20mA/dle pův.SW	24Vdc	stávající	stávající		
	11	P-vzduch za filtrem	71,03	4-20mA/dle pův.SW	24Vdc	stávající	stávající		
AO	1	pohon ventil vrat výměník TUV primár	51,05	2-10V	24Vac	dod. UT	SLAB 4x1	10	poj. 2A
	2	pohon ventil UT3	43,02	2-10V	24Vac	stávající	stávající		poj. 2A
DI	1	zaplavení prostoru PS	34,01	NC	24Vac	plovákový	SLAB 2x1	10	
	2	bezpečnostní termostat výstup výměník TUV	31,02	NC	24Vac	dod. UT	SLAB 2x1	10	
	3	Stop/Start	11,02		24Vdc				
	4	hlídání stavu předizolovaného potrubí (rezerva)	62,01	NC	24Vdc	dod. UT	SLAB 2x1	10	
	5	sepnutí stykače čerpadlo UT2	42,04		24Vdc	ze stykače			
	6	sepnutí stykače čerpadlo UT3	43,04		24Vdc	ze stykače			
	7	sepnutí stykače čerpadlo ohřev TUV primár	21,07		24Vdc	ze stykače			
	8	sepnutí stykače čerpadlo ohřev/cirkulace TUV	51,07		24Vdc	ze stykače			

DO	1	čerpadlo ohřev TUV primár	21,06	SEP-ZAP	230V	přes stykač	SIL-J 3x1,5	10	jist. 4C/1
	2	čerpadlo ohřev/cirkulace TUV	51,06	SEP-ZAP	230V	přes stykač	SIL-J 3x1,5	10	jist. 4C/1
	3	světelná signalizace poruchy	30,01	SEP-POR	24Vac				
	4	zvuková signalizace poruchy	30,02	SEP-POR	230V	přímo	SIL-J 3x1,5	5	poj. 1A
	5	havarijní odstavení MaR	30,03	SEP=ODST					
	6	čerpadlo UT2	42,03	SEP-ZAP	230V	přes stykač	stávající		jist. 4C/1
	7	čerpadlo UT3	43,03	SEP-ZAP	230V	přes stykač	stávající		jist. 4C/1
		napájení kalorimetru			230V		SIL-J 3x1,5	15	jist. 4B/1
		napájení kalorimetrů			24Vac		SLAB 2x1	15	poj. 2A
		vodoměr TUV	61,01	IMP	24Vdc	dod. UT	SLAB 2x1	10	
		bezpečnostní odstavení (SB1)			230V		SIL-O 2x1,5	10	
		komunikace MBus 1 x kalorimetr					SLAB 2x2x0,8	10	
		datový kabel					SLAB 4x2x0,5	90	
		napájení rozvaděče					stávající		
		pospojování					ŽZ6	30	
KABELY CELKEM:									
							SLAB. 2x1	100	m
							SLAB. 4x1	10	m
							SLAB. 7x1	0	m
							SIL-O 2x1,5	10	m
							SIL-O 4x1,5	0	m
							SIL-J 5x2,5	0	m
							SIL-J 3x1,5	40	m
							SLAB. 2x2x0,8	10	m
							SLAB 4x2x0,5	90	m
							SLAB 19x1	0	m
							ŽZ6	30	m
							SIL-J 7x1,5	0	m
							SIL-J 5x4	0	m