

**UKB G**  
**UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE**  
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA  
**G - DROBNÉ OBJEKTY**

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	
Manažer projektu	Ing.arch. Jiří BABÁNEK
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	SYNETT, s.r.o.

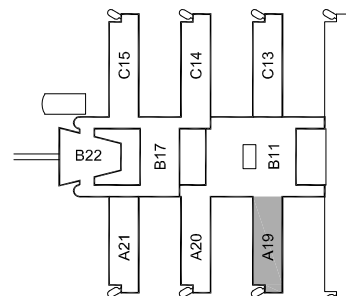


Revize

00	2023 - 10 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek DOHNAL
------------	-------------------

Ved. projektant	Ing. Radek DOHNAL
-----------------	-------------------



1:10,000 = 281,70 m.n.m BPV

Číslo zakázky	3531 - 25
---------------	-----------

Stavba	UKB - G - Drobné objekty
--------	--------------------------

Stupeň	DVD
--------	-----

Název PS - SO	SO 124 - REKONSTRUKCE OBJEKTU A19 NA LF MU
---------------	--------------------------------------------

Část	13 - Měření a regulace
------	------------------------

Název výkresu	<b>SOUPIS KONTROLNÍCH BODŮ</b>
---------------	--------------------------------

Datum	2023 - 10 - 15
-------	----------------

Formát	10 × A4
--------	---------

Měřítko	-
---------	---

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 124	13	002	00

## SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Rekonstrukce objektu A19 na LF MU  
část - MĚŘENÍ A REGULACE

19.206.MAR.0000/19DC206

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13304		0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
19.206.63.DAC1	DAC - 1146	UI01			x				x						x	19.216.MAR.216/63.BT1	Teplota - m.č.216	Split
		UI02			x				x						x	19.225.MAR.225/63.BT1	Teplota - m.č.225	Split
		UI03			x				x						x	<del>19.206.MAR.201/73.LY3</del>	Ovládání osvětlení 201 - požadavek na rozsvícení	ZRUŠIT
		UI04			x				x						x	<del>19.206.MAR.206/73.LY3</del>	Ovládání osvětlení 206 - požadavek na rozsvícení	ZRUŠIT
		UI05			x								x		x	19.206.MAR.0000/74.ZI1	Přepět.ochrany_ESIL - 19RMS21+22 - porucha	
		UI06			x				x						x	19.212.MAR.212/63.BT1	Teplota prostorová - m.č.212	DOPLNIT
		UI07			x				x						x	19.214.MAR.214/63.BT1	Teplota prostorová - m.č.214	DOPLNIT
		UI08																
		UI09																
		UI10																
		UI11																
		DO01									x				x	<del>19.206.MAR.201/73.LY1</del>	Ovládání osvětlení m.č.201 - ZAP	ZRUŠIT
		DO02									x				x	<del>19.206.MAR.201/73.LY2</del>	Ovládání osvětlení m.č.201 - VYP	ZRUŠIT
		DO03									x				x	<del>19.206.MAR.206/73.LY1</del>	Ovládání osvětlení m.č.206 - ZAP	ZRUŠIT
		DO04									x				x	<del>19.206.MAR.206/73.LY2</del>	Ovládání osvětlení m.č.206 - VYP	ZRUŠIT
		DO05																relé PT, 24 VAC, 2P
		DO06																relé PT, 24 VAC, 2P
		AO07						x		x					x	19.221.MAR.221/501.RPV1 <del>19.221.MAR.221/41.MK1</del>	Regulace RPV odtah m.č. 221 Regulační klapka uzav. VZT 1A.03 m.č.221	ZMĚNA
		AO08						x		x					x	19.227.MAR.227/501.RPV1 <del>19.225.MAR.225/41.MK1</del>	Regulace RPV odtah m.č. 227 Regulační klapka uzav. VZT 1A.04 m.č.225	ZMĚNA
		AO09						x		x					x	19.229.MAR.229/501.RPV1 <del>19.229.MAR.229/41.MK1</del>	Regulace RPV odtah m.č. 229 Regulační klapka uzav. VZT 1A.05 m.č.229	ZMĚNA
		AO10																

19.206.MAR.0000/19DC206

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13305		0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
19.206.00.DAC2	DAC - 633	UI01																
		UI02																
		UI03																
		UI04																
		UI05																
		UI06																
		DO01																relé PT, 24 VAC, 2P
		DO02																relé PT, 24 VAC, 2P
		DO03																relé PT, 24 VAC, 2P
		AO04																
		AO05																
		AO06																

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Rekonstrukce objektu A19 na LF MU  
část - MĚŘENÍ A REGULACE

19.206.MAR.0000/19DC206

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13304S1		24V DC										
19.206.501.MOD1	DMM - DI24	DI0							x			x	19.232.MAR.0000/501.PK1.01 <del>19.234.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - přívod(232) - VZT 1-01 <del>Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/234) - VZT 1-01</del>	ZMĚNA
		DI1							x			x	19.232.MAR.0000/501.PK1.02 19.235.MAR.0000/503.PK1	Pož.klapka - odtah(232) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/235) - VZT 3-04</del>	ZMĚNA
		DI2							x			x	<del>19.236.MAR.0000/501.PK1</del>	<del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/236) - VZT 1-01</del>	ZRUŠIT
		DI3							x			x	<del>19.228.MAR.0000/501.PK1</del>	<del>Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/228) - VZT 1-01</del>	ZRUŠIT
		DI4							x			x	<del>19.228.MAR.0000/501.PK2</del>	<del>Pož.klapka č.2 - odtah(stoup/228) - VZT 1-01</del>	ZRUŠIT
		DI5							x			x	19.227.MAR.0000/501.PK1.06	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/227) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI6							x			x	19.227.MAR.0000/501.PK1.07	Pož.klapka č.2 - odtah(stoup/227) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI7							x			x	19.218.MAR.0000/501.PK1.08	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/218) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI8							x			x	19.218.MAR.0000/501.PK1.09	Pož.klapka č.2 - odtah(stoup/218) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI9							x			x	19.217.MAR.0000/501.PK1.10	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/217) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI10							x			x	19.217.MAR.0000/501.PK1.11	Pož.klapka č.2 - odtah(stoup/217) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI11							x			x	19.207.MAR.0000/501.PK1.05	Pož.klapka č.1 - přívod(201/207) - VZT 1.01	ZMĚNA OZNAČENÍ
		DI12							x			x	19.207.MAR.0000/501.PK1.03 <del>19.205.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - přívod(207) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/205) - VZT 1-01</del>	ZMĚNA
		DI13							x			x	19.207.MAR.0000/501.PK1.04 <del>19.237.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - odtah(207) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/237) - VZT 1-01</del>	ZMĚNA
		DI14							x			x	<del>19.237.MAR.0000/503.PK1</del>	<del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/237) - VZT 3-03</del>	ZRUŠIT
		DI15								x		x	19.206.MAR.0000/503.SI1	Ventilátor odtahový WC - VZT 3.03 - porucha	jistič
		DI16								x		x	19.206.MAR.0000/503.SI2	Ventilátor odtahový WC - VZT 3.04 - porucha	jistič
		DI17													
		DI18				x				x		x	19.206.MAR.0000/96.SI1	Výpadek napájení - žaluzie_1-2.NP - porucha	jistič
		DI19								x		x	19.206.MAR.0000/510.SI3	Ventilátory odtahové WC - 2.NP - porucha ovládání	jistič stykačů
		DI20				x				x		x	19.206.MAR.0000/96.SI2	Výpadek napájení - žaluzie_2-2.NP - porucha	jistič
		DI21				x				x		x	19.206.MAR.0000/96.SI3	Výpadek napájení - žaluzie_3-2.NP - porucha	jistič
		DI22				x				x		x	19.206.MAR.0000/96.SI4	Výpadek napájení - žaluzie_4-2.NP - porucha	jistič
		DI23				x				x		x	19.206.MAR.0000/96.SI5	Výpadek napájení - žaluzie_5-2.NP - porucha	jistič

## SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Rekonstrukce objektu A19 na LF MU  
část - MĚŘENÍ A REGULACE

19.301.MAR.0000/19DC301

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13306		0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
19.301.73.DAC1	DAC - 633	UI01				x			x						x	19.301.MAR.301/73.LY3	Ovládání osvětlení 301 – požadavek na rozsvícení	ZRUŠIT
		UI02				x			x						x	19.301.MAR.306/73.LY3	Ovládání osvětlení 306 – požadavek na rozsvícení	ZRUŠIT
		UI03																
		UI04																
		UI05																
		UI06																
		DO01									x				x	19.301.MAR.301/73.LY1	Ovládání osvětlení m.č.301 – ZAP	ZRUŠIT
		DO02									x				x	19.301.MAR.301/73.LY2	Ovládání osvětlení m.č.301 – VYP	ZRUŠIT
		DO03									x				x	19.301.MAR.306/73.LY1	Ovládání osvětlení m.č.306 – ZAP	ZRUŠIT
		AO04									x				x	19.301.MAR.306/73.LY2	Ovládání osvětlení m.č.306 – VYP	ZRUŠIT
		AO05																
		AO06																

## DOPLNIT

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13307		0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
19.301.501.DAC2	DAC - 633	UI01																
		UI02																
		UI03																
		UI04																
		UI05																
		UI06																
		DO01																
		DO02																
		DO03																
		AO04						x		x					x	19.311.MAR.311/501.RPV1	Regulace RPV odtah m.č. 311	DOPLNIT
		AO05						x		x					x	19.313.MAR.313/501.RPV1	Regulace RPV odtah m.č. 313	DOPLNIT
		AO06						x		x					x	19.324.MAR.324/501.RPV1	Regulace RPV odtah m.č. 324	DOPLNIT

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Rekonstrukce objektu A19 na LF MU  
část - MĚŘENÍ A REGULACE

19.301.MAR.0000/19DC301

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13306S1		24V DC										
19.301.501.MOD1	DMM - DI/24	DI0							x			x	19.307.MAR.0000/501.PK1.12 <del>19.305.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - přívod(307) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/305) - VZT 1.01</del>	ZMĚNA
		DI1							x			x	19.307.MAR.0000/501.PK1.13 <del>19.336.MAR.0000/503.PK1</del>	Pož.klapka - odtah(307) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/336) - VZT 3.06</del>	ZMĚNA
		DI2							x			x	19.317.MAR.0000/501.PK1.21 <del>19.335.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - přívod(317) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/335) - VZT 1.01</del>	ZMĚNA
		DI3							x			x	19.327.MAR.0000/501.PK1.14 <del>19.329.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - přívod(327) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/329) - VZT 1.01</del>	ZMĚNA
		DI4							x			x	19.327.MAR.0000/501.PK1.15 <del>19.334.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - odtah(327) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/334) - VZT 1.01</del>	ZMĚNA
		DI5							x			x	19.327.MAR.0000/501.PK1.16 <del>19.334.MAR.0000/503.PK1</del>	Pož.klapka - přívod (301) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/334) - VZT 3.05</del>	ZMĚNA
		DI6							x			x	19.317.MAR.0000/501.PK1.22 <del>19.327.MAR.0000/501.PK1</del>	Pož.klapka - odtah(317) - VZT 1.01 <del>Pož.klapka č.1 - přívod(327/340) - VZT 1.01</del>	ZMĚNA
		DI7								x		x	19.301.MAR.0000/503.SI1	Ventilátor odtahový WC - VZT 3.05 - porucha	jistič
		DI8								x		x	19.301.MAR.0000/503.SI2	Ventilátor odtahový WC - VZT 3.06 - porucha	jistič
		DI9								X		x	19.306.MAR.0000/96.SI1	Výpadek napájení - žaluzie_1-3.NP - porucha	jistič
		DI10								x		x	19.301.MAR.0000/510.SI3	Ventilátory odtahové WC - 3.NP - porucha ovládán	jistič stykačů
		DI11								X		x	19.306.MAR.0000/96.SI2	Výpadek napájení - žaluzie_2-3.NP - porucha	jistič
		DI12								X		x	19.306.MAR.0000/96.SI3	Výpadek napájení - žaluzie_3-3.NP - porucha	jistič
		DI13								X		x	19.306.MAR.0000/96.SI4	Výpadek napájení - žaluzie_4-3.NP - porucha	jistič
		DI14								X		x	19.306.MAR.0000/96.SI5	Výpadek napájení - žaluzie_5-3.NP - porucha	jistič
		DI15								x		x	19.301.MAR.0000/74.ZI1	Přepět.ochrany_ESIL - 19RMS31+32 - porucha	
		DI16								x		x	19.301.MAR.0000/74.ZI2	Přepět.ochrany_ESIL - STR - porucha	
		DI17							x			x	19.324.MAR.0000/501.PK1.17	Pož.klapka - přívod (324) - VZT 1.01	DOPLNIT
		DI18							x			x	19.324.MAR.0000/501.PK1.18	Pož.klapka - odtah (324) - VZT 1.01	DOPLNIT
		DI19							x			x	19.312.MAR.0000/501.PK1.19	Pož.klapka - přívod (312) - VZT 1.01	DOPLNIT
		DI20							x			x	19.312.MAR.0000/501.PK1.20	Pož.klapka - odtah (312) - VZT 1.01	DOPLNIT
		DI21													

# Rekonstrukce objektu A19 na LF MU

## část - MĚŘENÍ A REGULACE

[illegible]

**DOPLNIT**

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

Rekonstrukce objektu A19 na LF MU  
část - MĚŘENÍ A REGULACE

19.301.MAR.0000/19DC301

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP 24V DC	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			13306S3												
19.STR.501.MOD3	DMM - DI24	DI0											19.STR.MAR.227/501.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 227 - VZT 1A.04 - chod	ZMĚNA KM112
		DI1											19.STR.MAR.221/501.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 221 - VZT 1A.03 - chod	KM114
		DI2											19.STR.MAR.229/501.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 229 - VZT 1A.05 - chod	KM117
		DI3											19.STR.MAR.0000/501.SI3	Ventilátory odtah. digestoří - STR - porucha ovládání	
		DI4											19.STR.MAR.311/520.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 311 - VZT 20.01 - chod	DOPLNIT
		DI5											19.STR.MAR.313/521.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 313 - VZT 21.01 - chod	DOPLNIT
		DI6											19.STR.MAR.324/521.SI1	Ventilátor odtah. digestoř 324 - VZT 21.01 - chod	DOPLNIT
		DI7													
		DI8													
		DI9													
		DI10													
		DI11													
		DI12													
		DI13													
		DI14													
		DI15													
		DI16													
		DI17													
		DI18													
		DI19													
		DI20													
		DI21													
		DI22													
		DI23													