UKB G

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.

Revize

00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	8 x A4
Měřítko	-

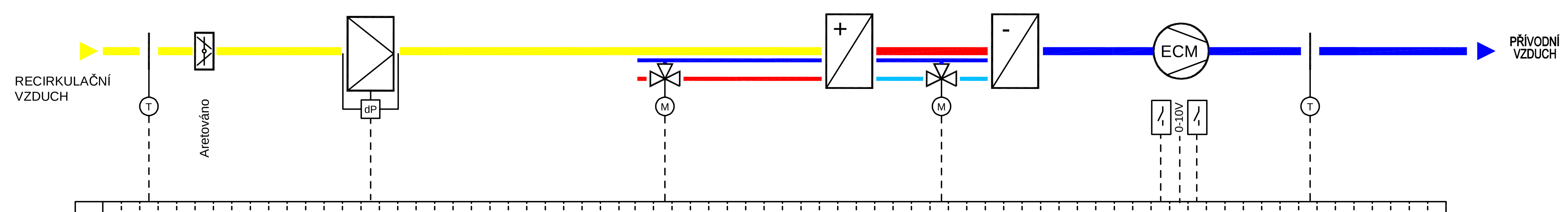
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	004	00

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

Investor	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
Generální projektant	**AiD team a.s.**
Hl. inženýr projektu	**Ing. arch. Jiří BABÁNEK**
Přímý zpracovatel	**SYNERGA a.s.**

SCHEMA MaR VZDUCHOTECHNIKA PRO KONGRESOVÝ SÁL M.Č.120 - 1.NP - VZT 120.1

120 - ZÓNA C



POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS	AI	DI	AO	DO	BACNET
09.120.MAR.120/501.BT2	Teplota sání	1				
09.120.MAR.120/501.FP1	SNÍMAČ dP (FILTR)		1			
09.120.MAR.120/501.YA1	REG.VENTIL - OHŘÍVAČ			1		
			1			
09.120.MAR.120/501.YA2	REG.VENTIL - CHLADIČ			1		
09.120.MAR.120/501.MR1-S	ECM VENTILÁTOR - START				1	
09.120.MAR.120/501.MR1-O	ECM VENTILÁTOR - OTÁČKY			1		
09.120.MAR.120/501.MR1-P	ECM VENTILÁTOR - PORUCHA		1			
09.120.MAR.120/501.BT1	SNÍMAČ T PŘÍVOD.VZDUCH	1				
Celkem		2	2	3	1	0

LEGENDA :
- RECIRKULAČNÍ VZDUCH (žlutá)
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA (červená)
- VRATNÁ TOPNÁ VODA (modrá)
- PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA (světle modrá)
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA (modrá)

POPIS ZNAČENÍ REG. OKRUHŮ : VIZ PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY

AiD TEAM

Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

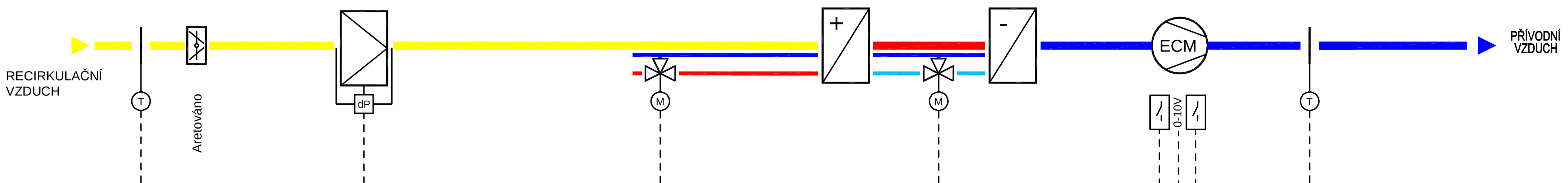
Vypracoval	**Radomil Pavlínek**
Ved. projektant	**Miroslav Kmeťo**

Číslo zakázky	**3486 - 25**
Stavba	**UKB G - Drobné objekty**
Stupeň	**DVD**
Název PS - SO	**SO 117 Vestavba kongresového centra B09**
Část	**13 - MĚŘENÍ A REGULACE**
Název výkresu	**TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR**
Datum	**2021 - 06 - 25**
Formát	**2 x A4**
Měřítko	**-**

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	004.1	00

SCHEMA MaR VZDUCHOTECHNIKA PRO KONGRESOVÝ SÁL M.Č.120 - 1.NP - VZT 120.2

120 - ZÓNA C



POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
09.120.MAR.120/502.BT2	Teplota sání
09.120.MAR.120/502.FP1	SNÍMAČ dP (FILTR)
09.120.MAR.120/502.YA1	REG.VENTIL - OHŘÍVAČ
09.120.MAR.120/502.YA2	REG.VENTIL - CHLADIČ
09.120.MAR.120/502.MR1-S	ECM VENTILÁTOR - START
09.120.MAR.120/502.MR1-O	ECM VENTILÁTOR - OTÁČKY
09.120.MAR.120/502.MR1-P	ECM VENTILÁTOR - PORUCHA
09.120.MAR.120/502.BT1	SNÍMAČ T PŘÍVOD.VZDUCH

AI	2	1, 1
DI	2	1, 1, 1
AO	3	1, 1, 1
DO	1	1
BACNET	0	

LEGENDA :
- RECIRKULAČNÍ VZDUCH
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA

POPIS ZNAČENÍ REG. OKRUHŮ : VIZ PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.

AI D TEAM

Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

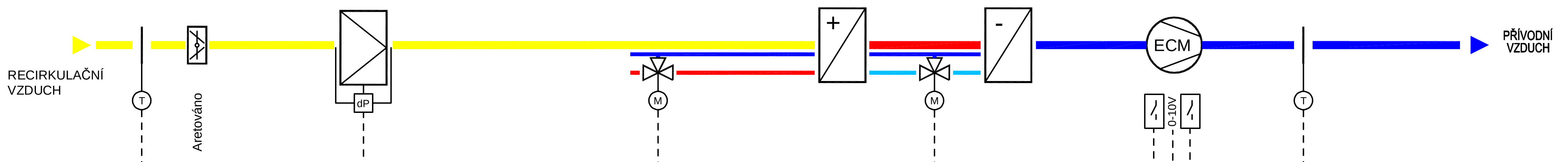
Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	2 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	004.2	00

SCHEMA MaR VZDUCHOTECHNIKA PRO KONGRESOVÝ SÁL M.Č.120 - 1.NP - VZT 120.3

120 - ZÓNA A



POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
09.120.MAR.120/503.BT2	Teplota sání
09.120.MAR.120/503.FP1	SNÍMAČ dP (FILTR)
09.120.MAR.120/503.YA1	REG.VENTIL - OHŘÍVAČ
09.120.MAR.120/503.YA2	REG.VENTIL - CHLADIČ
09.120.MAR.120/503.MR1-S	ECM VENTILÁTOR - START
09.120.MAR.120/503.MR1-O	ECM VENTILÁTOR - OTÁČKY
09.120.MAR.120/503.MR1-P	ECM VENTILÁTOR - PORUCHA
09.120.MAR.120/503.BT1	SNÍMAČ T PŘÍVOD.VZDUCH

AI	2	1 (BT2), 1 (BT1)
DI	2	1 (FP1), 1, 1 (MR1-P)
AO	3	1 (YA1), 1 (YA2), 1 (MR1-O)
DO	1	1 (MR1-S)
BACNET	0	

LEGENDA :

- RECIRKULAČNÍ VZDUCH (žlutá)
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA (červená)
- VRATNÁ TOPNÁ VODA (modrá)
- PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA (světle modrá)
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA (modrá)

POPIS ZNAČENÍ REG. OKRUHŮ : VIZ PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY

UKB G

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.

Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	2 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	004.3	00

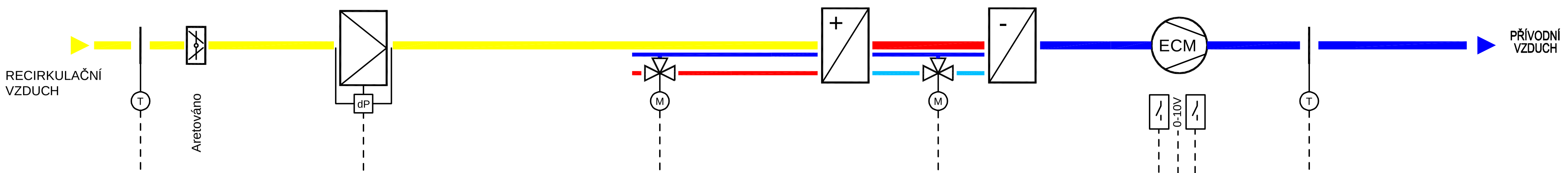
UKB G

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.

SCHEMA MaR VZDUCHOTECHNIKA PRO KONGRESOVÝ SÁL M.Č.120 - 1.NP - VZT 120.4

120 - ZÓNA A



POLOŽKA	STRUČNÝ POPIS
09.120.MAR.120/09.120.504.BT2	Teplota sání
09.120.MAR.120/504.FP1	SNÍMAČ dP (FILTR)
09.120.MAR.120/.504.YA1	REG.VENTIL - OHŘÍVAČ
09.120.MAR.120/504.YA2	REG.VENTIL - CHLADIČ
09.120.MAR.120/504.MR1-S	ECM VENTILÁTOR - START
09.120.MAR.120/504.MR1-O	ECM VENTILÁTOR - OTÁČKY
09.120.MAR.120/504.MR1-P	ECM VENTILÁTOR - PORUCHA
09.120.MAR.120/.504.BT1	SNÍMAČ T PŘÍVOD.VZDUCH

		BT2	FP1	YA1	(ohřívač)	YA2	MR1-S	MR1-O	MR1-P	BT1
AI	2	1								1
DI	2		1		1				1	
AO	3			1		1		1		
DO	1						1			
BACNET	0									

LEGENDA :

- RECIRKULAČNÍ VZDUCH
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA

POPIS ZNAČENÍ REG. OKRUHŮ : VIZ PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY

Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	2 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	004.4	00