




±0,000 = 277,700 m.n.m. BPV

Pozn.: Dokumentace je určena pro změnu stavby před dokončením.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

Pozn.: Dokumentace pro výběr zhotovitele je zpracována v podrobnostech dok. pro provádění stavby.

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> GENERAL DESIGNER:		<b>FAPPZ, ČZU</b> Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol		<b>INVESTOR :</b> CLIENT:		<b>AUTORIZACE:</b> AUTHORIZED BY:	
 K4 a.s.  Kociánka 8/10, BRNO 612 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz		<b>FAPPZ, ČZU</b> Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol		 <b>OBJEDNATEL:</b> PROJECT MANAGER:			
		<b>TEVA elektro s.r.o.</b> Kojetínská 3881 767 01 Kroměříž		 <b>SUBDODAVATEL:</b> SUBCONTRACTOR:		<b>ČÍSLO PARÉ:</b> DOCUMENT SET NUMBER:	
<b>NÁZEV AKCE:</b> TITLE:		<b>VÝUKOVÉ CENTRUM ZPRACOVÁNÍ ZEM. PRODUKTŮ FAPPZ</b>		<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> PROJECT DIRECTOR:		Ing. arch. Filip Hačkajlo	
				<b>ARCHITEKT:</b> ARCHITECT:		Ing. arch. Pavla Protivová	
				<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Lukáš Pechoušek	
				<b>PROJEKTANT:</b> DESIGNER:			
				<b>ZAKÁZKA Č.:</b> CONTRACT NO.:		1200	<b>ODDÍL:</b> PART:
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> BUILDING PART:		SO 01, SO 02		<b>DATUM:</b> DATE:		01.08.2019	
				<b>MĚŘÍTKO:</b> SCALE:		M 1:50	
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> PACKAGE:		<b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>		<b>STUPEŇ PD:</b> PROJECT STATUS:		<b>DVZ</b>	
				<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> CODE:		<b>D.1.4.9</b>	
<b>OBSAH:</b> CONTENT:		<b>TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR ZAŘÍZENÍ VZT</b>		<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> DRAWING NUMBER:		<b>REVIZE:</b> REVISION:	
				1200-05_D.1.4.9_501_00			

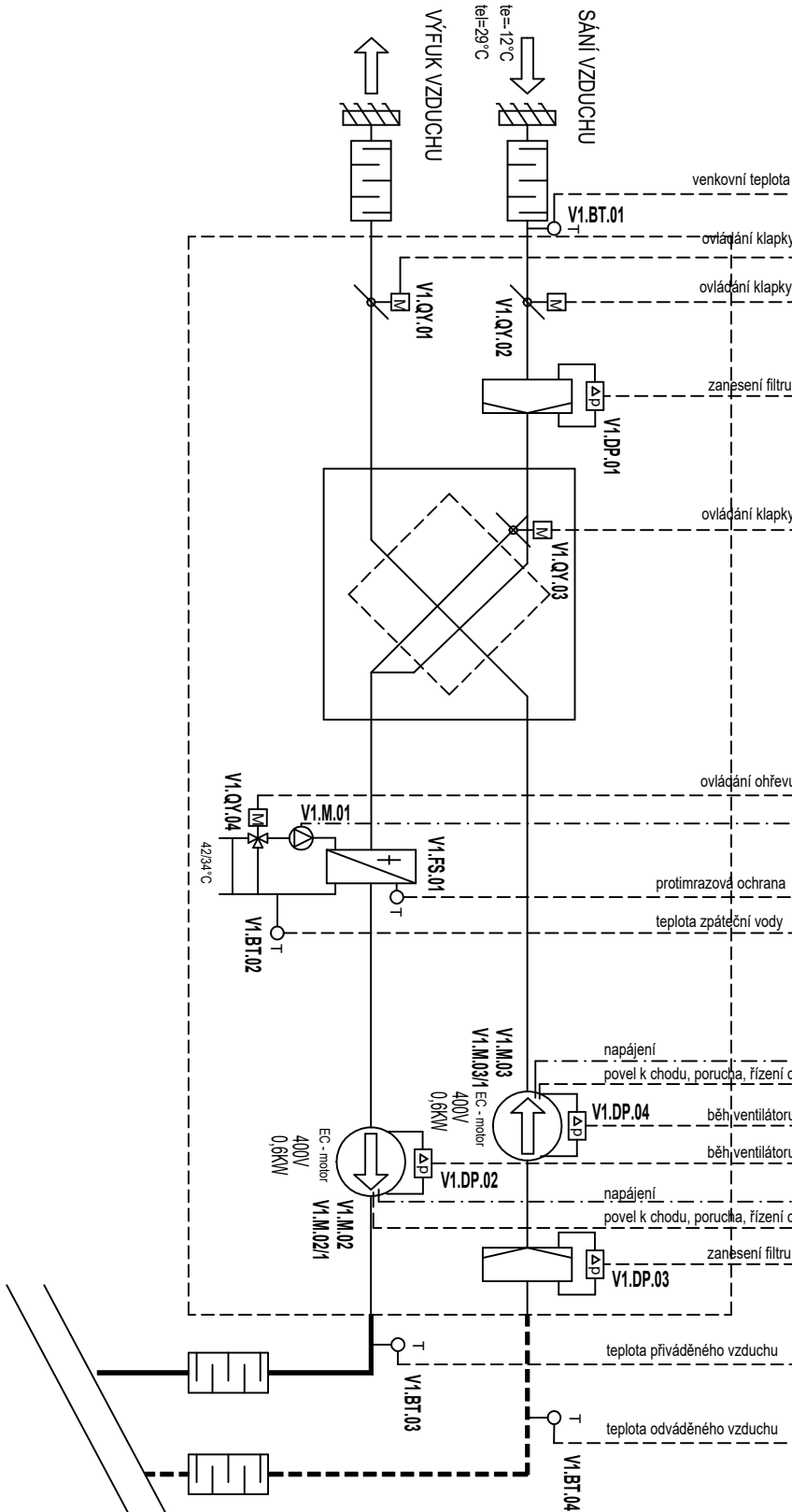
ZAŘÍZENÍ Č.1

SÍLOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVADĚČ MAR RMDT 4.4

Un	24V	24V	24V	24V	230V	400V	400V
M-BUS							
AO							4x
AI							6x
DO							5x
DI							5x

V ROZVADĚČI  
V PROVOZU



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPFZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	A.K.:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma Mar zařízení č.1		Měřtko:	---	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	1

SILOVÉ KABELY — · — · — · —  
OVĽADACÍ KABELY — — — — —

	5x
	7x
	6x
	6x



## VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Listu: 25
List: 2

SILOVÉ KABELY — · — · — · —  
OVLÁDACÍ KABELY — — — — —

1

x
x
x
x
x



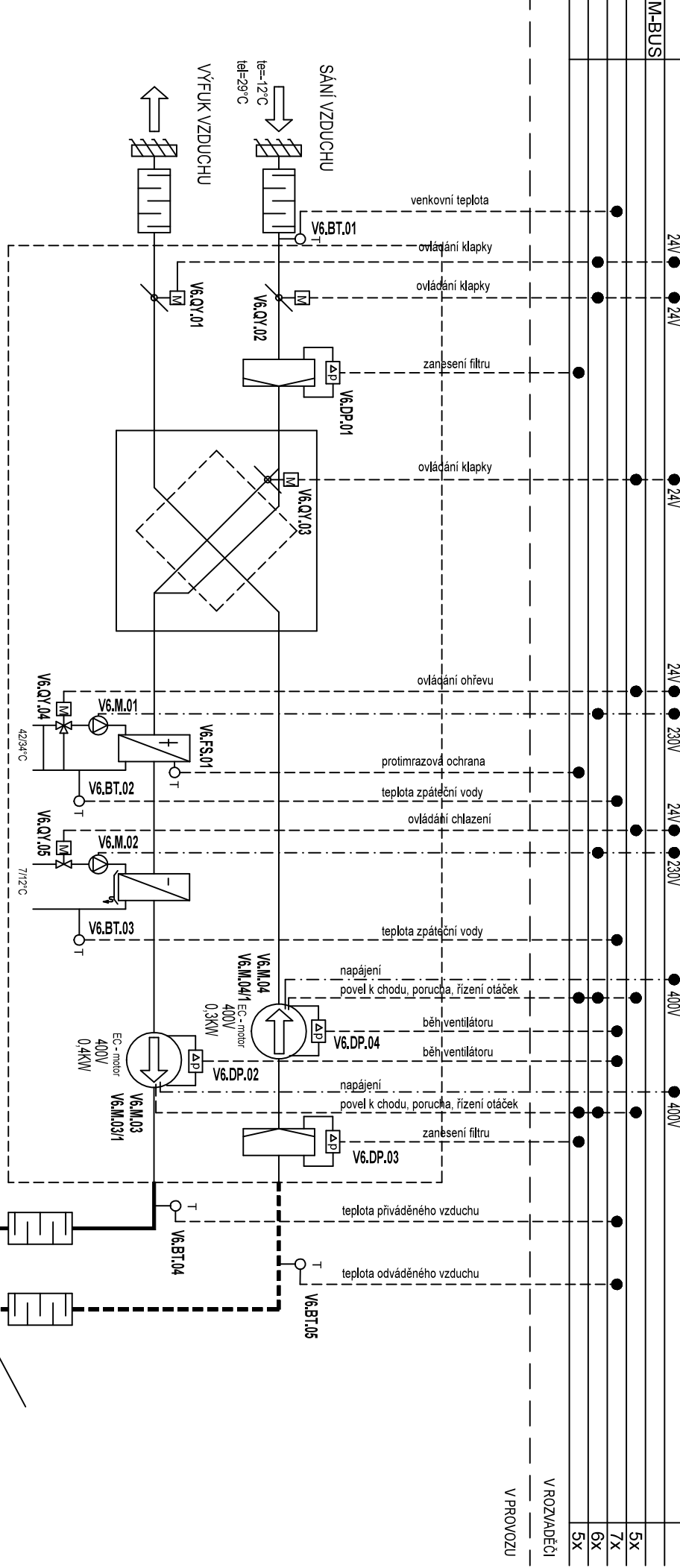
List	
List	



ZAŘÍZENÍ č.6

SÍLOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDEČ MAR RMDT 1,6



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

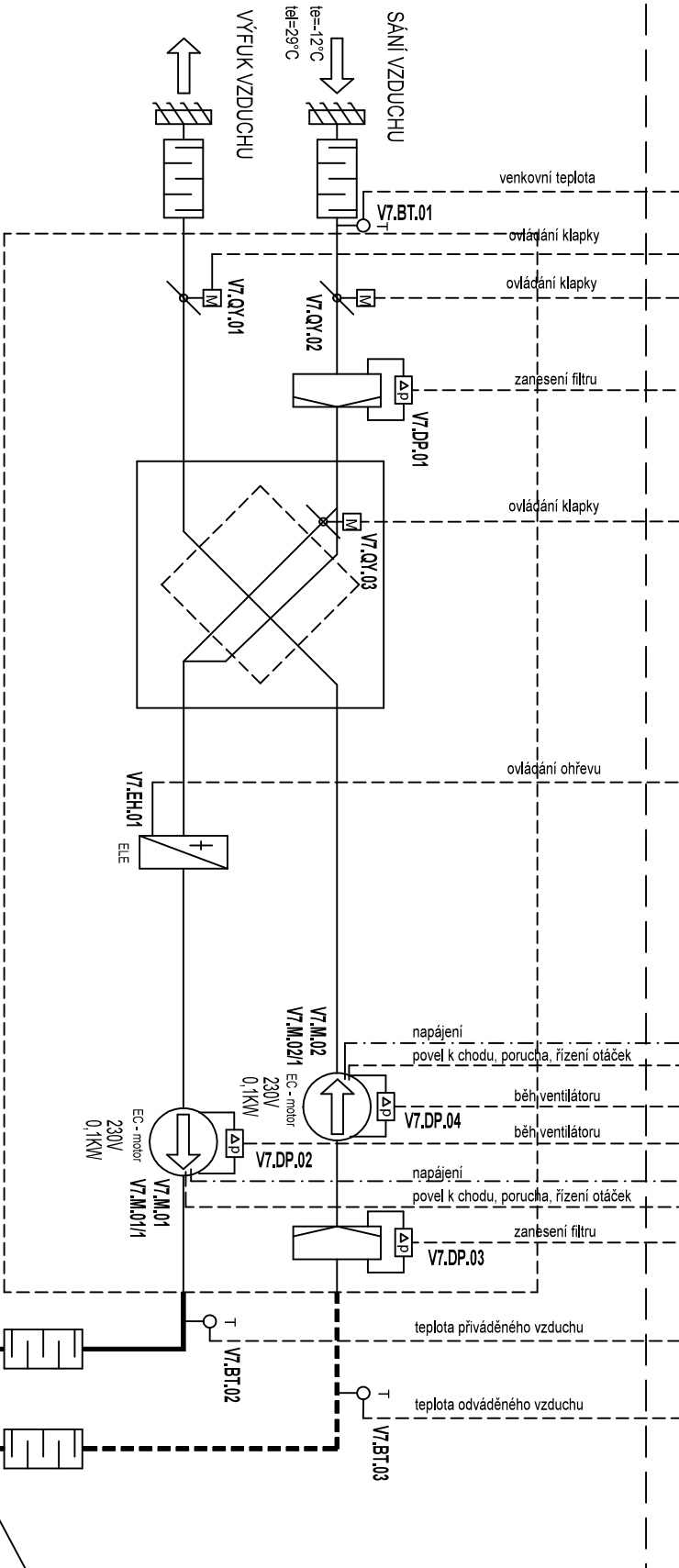
Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPOPZ SO 01 + SO 02 D.1.4.9 - Měření a regulace	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	A.K.:		Lištů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař			Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	10.03.2017			Technologické schéma Mar zařízení č.6		Měřitko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		5	

# ZAŘÍZENÍ č.7

SÍLOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDĚČ MAR RMDT 1.7

Un	24V	24V	24V	230V	230V	230V
M-BUS						
AO						3x
AI						5x
DO						5x
DI						4x



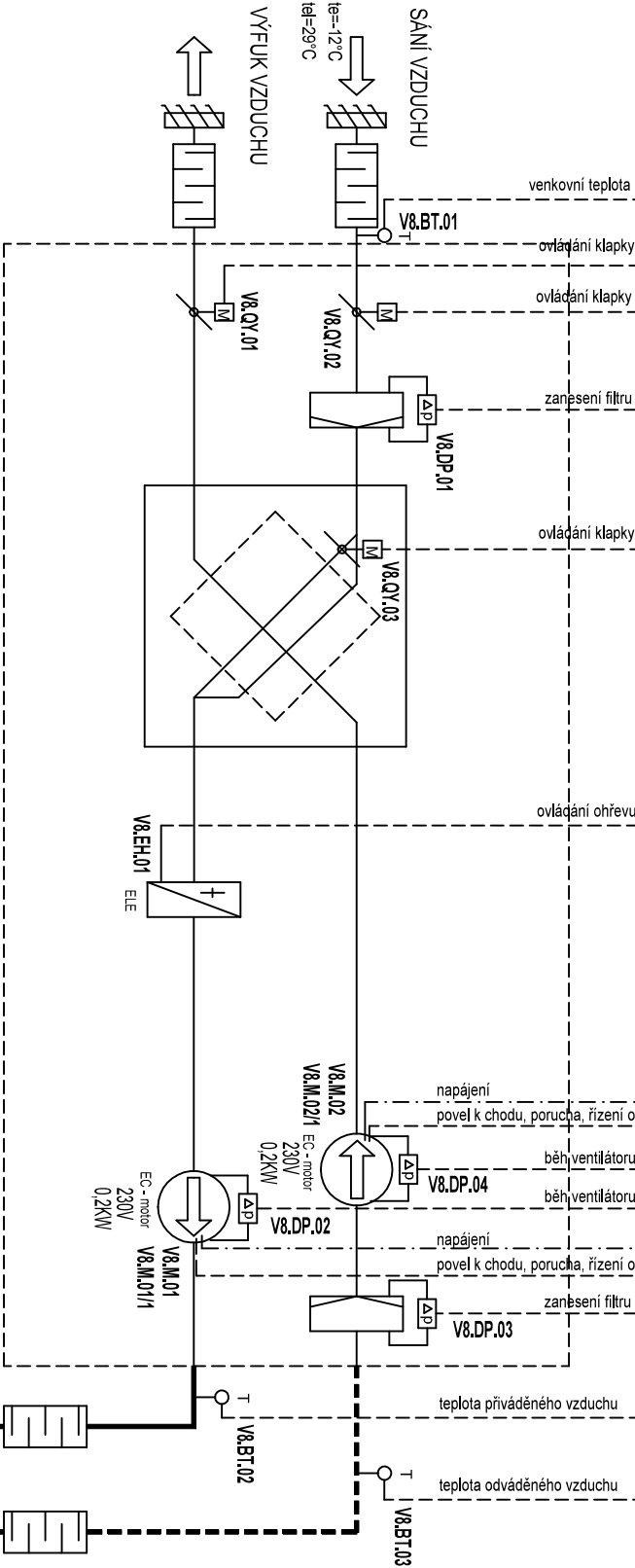
VZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma Mar zařízení č.7		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	6


ZAŘÍZENÍ č.8

SILOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDĚČ MaR RMDT 1.7																
Un	24V	24V	24V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
M-BUS																
AO																3X
AI																5X
DO																5X
DI																4X



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE: Výukové centrum zpracování zem. produktů FARPPZ SO 01 + SO 02 D.1.4.9 - Měření a regulace		Investor: Česá zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo: 1102/16	A.K.: —	Lístů: 25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař						
Datum :	10.03.2017						
Obsah: Technologické schéma MaR zařízení č.8				Měřitko: —			
				Změna/Datum:		V.č.: 1200-05_D.1.4.9_501_00	Líst: 7



SILOVÉ KABELY	---
OVĽADACÍ KABELY	---

5x
----

---

SILOVÉ KABELY	— · — · — · — · —
OVLÁDACÍ KABELY	—— ————

5X
----

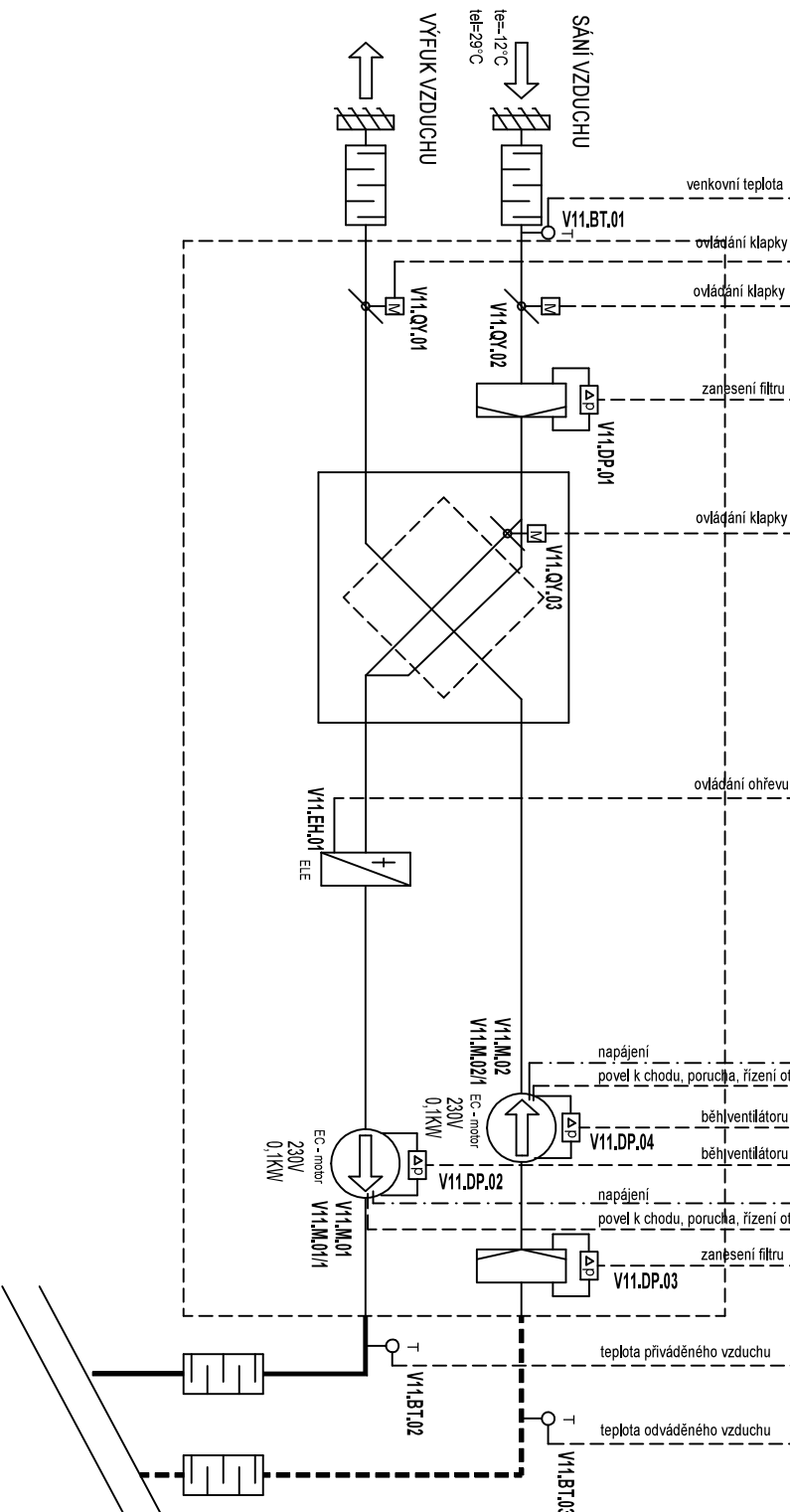
---

# ZAŘÍZENÍ č.11

SÍLOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDĚČ MaR RMDT 0.7									
Un	24V	24V	24V	230V	230V	230V			
M-BUS									
AO									3x
AI									5x
DO									5x
DI									4x

V ROZVÁDĚČI  
V PROVOZU



VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

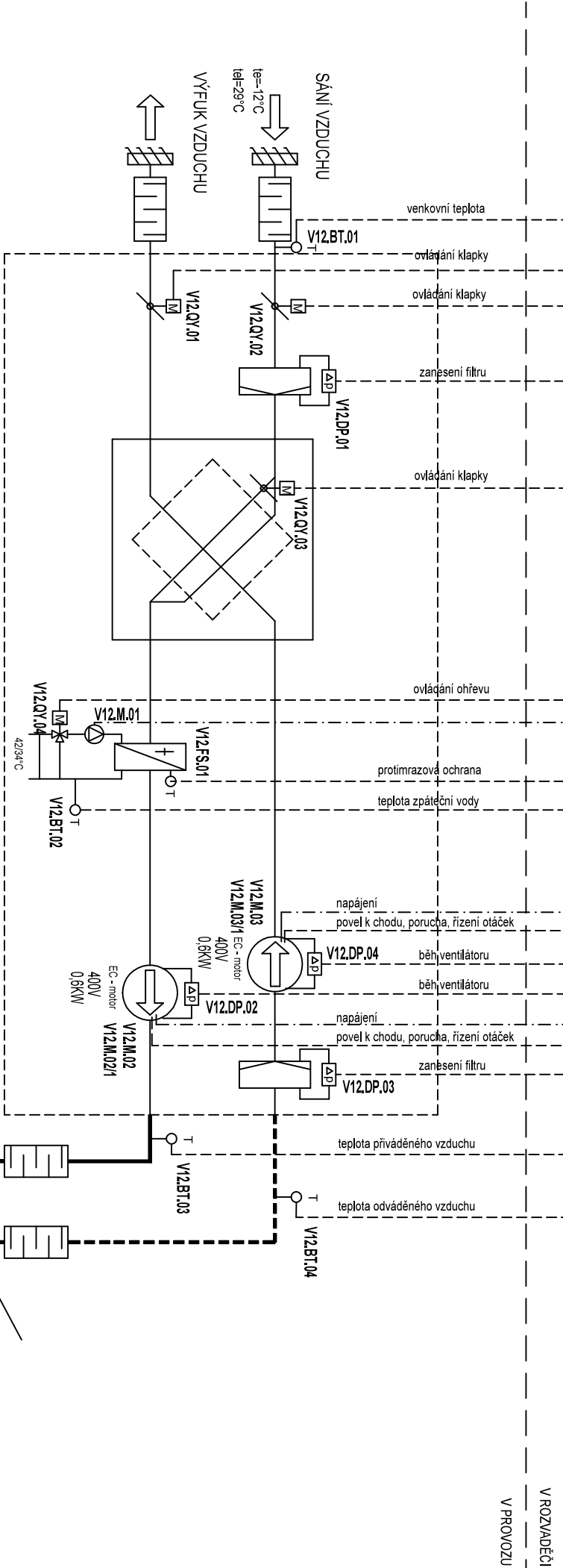
Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MaR zařízení č.11		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	10

# ZAŘÍZENÍ č. 12

SILOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDĚČ MAR RMDT 1.6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	400V	400V
M-BUS							
AO							4x
AI							6x
DO							5x
DI							5x



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	A.K.:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MAR zařízení č. 12		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	11

# ZAŘÍZENÍ č.13

SILOVÉ KABELY
 

-----

OVLÁDACÍ KABELY
 

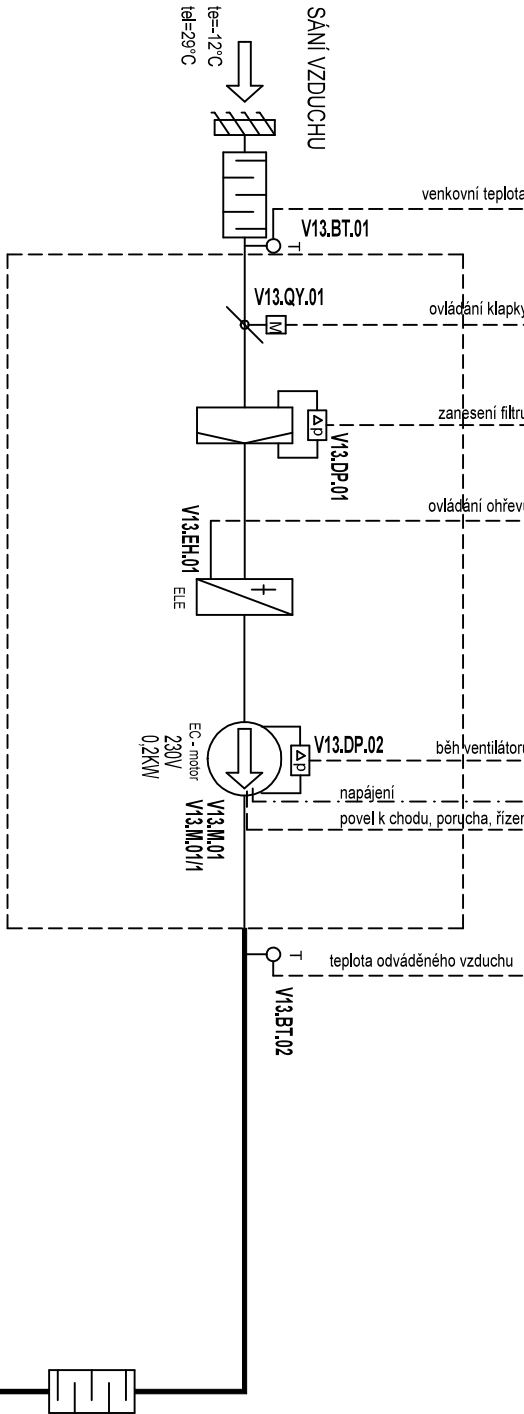
-----

ROZVÁDĚČ MaR RMDT 1.7

Un		24V		230V		230V		
M-BUS								
AO							1x	
AI							3x	
DO							2x	
DI							2x	

V ROZVÁDĚČI

V PROVOZU



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Těsař	AKCE: Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ		Investor: Česá zemědělská univerzita v Praze		Zak.číslo:	1102/16	A.K.:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Těsař	SO 01 + SO 02		Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017	D.1.4.9 - Měření a regulace		Technologické schéma MaR zařízení č. 13		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	12

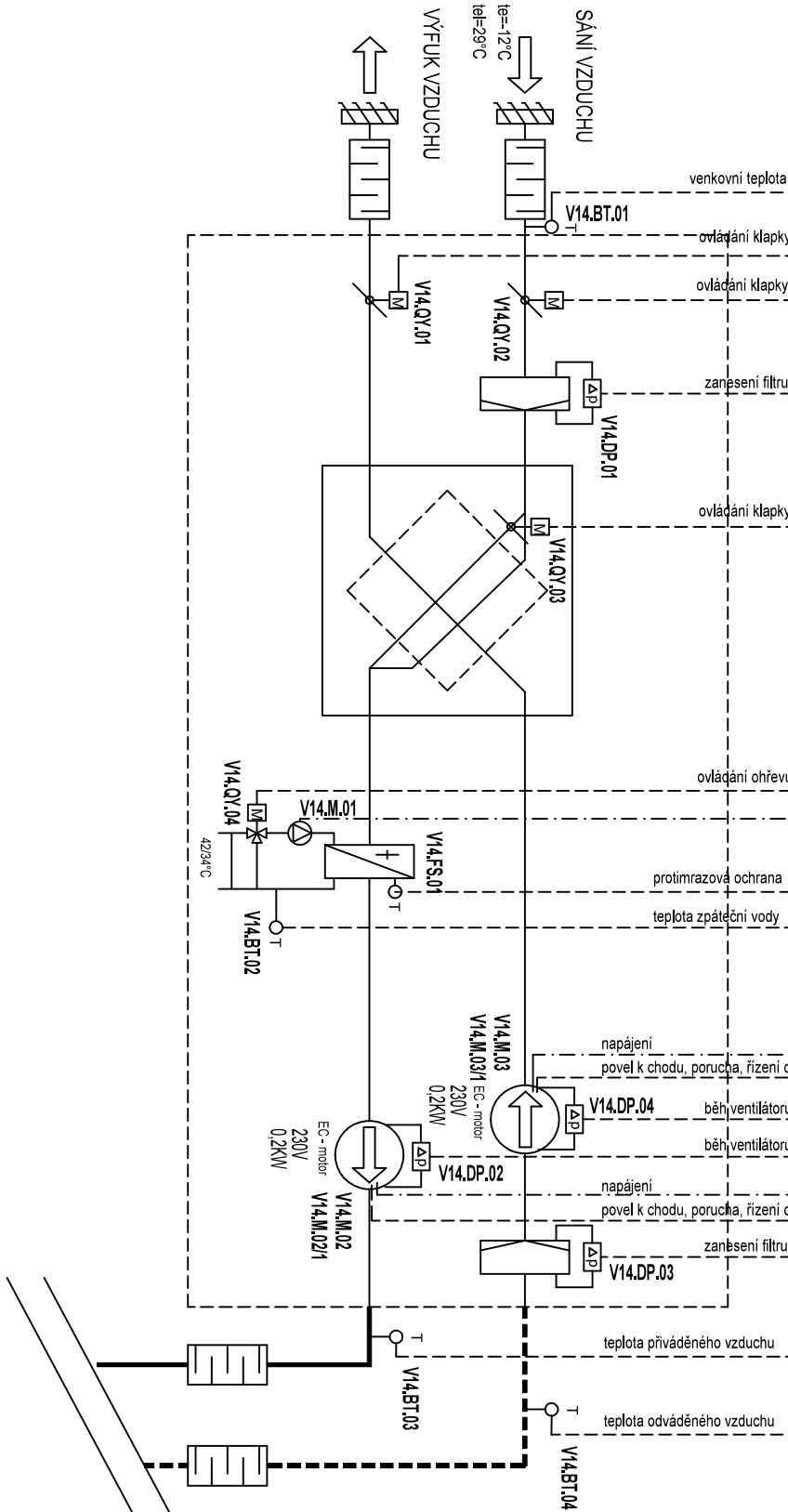
ZAŘÍZENÍ Č.14

SÍLOVÉ KABELY  
OVLADACÍ KABELY

ROZVÁDEČ MAR RMDT 0,6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	230V	
M-BUS							
AO							4x
AI							6x
DO							5x
DI							5x

V ROZVÁDEČI  
V PROVOZU



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPOPZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma Mar zařízení č. 14		Měřitko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	13

SILOVÉ KABELY	— · — · — · — · —
OVĽADACÍ KABELY	— — — — —

5X
----



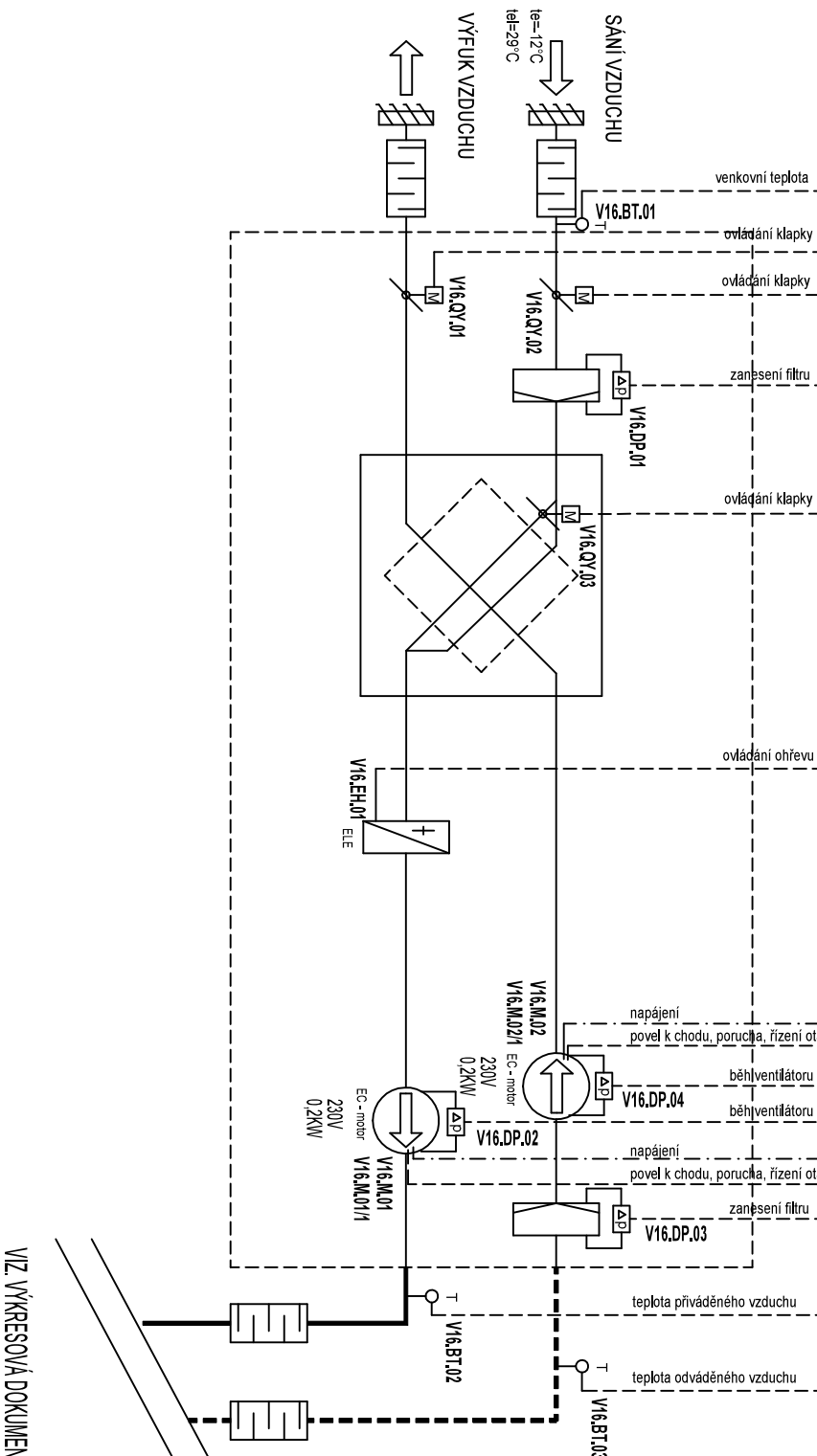
Li	Li
Li	Li

# ZAŘÍZENÍ č.16

SÍLOVÉ KABELY  
OVLAĐACÍ KABELY

ROZVADÉČ MaR RMDT 0.7									
Un	24V	24V	24V	230V	230V	230V			
M-BUS									
AO									3x
AI									5x
DO									5x
DI									4x

V ROZVADÉČI  
V PROVOZU



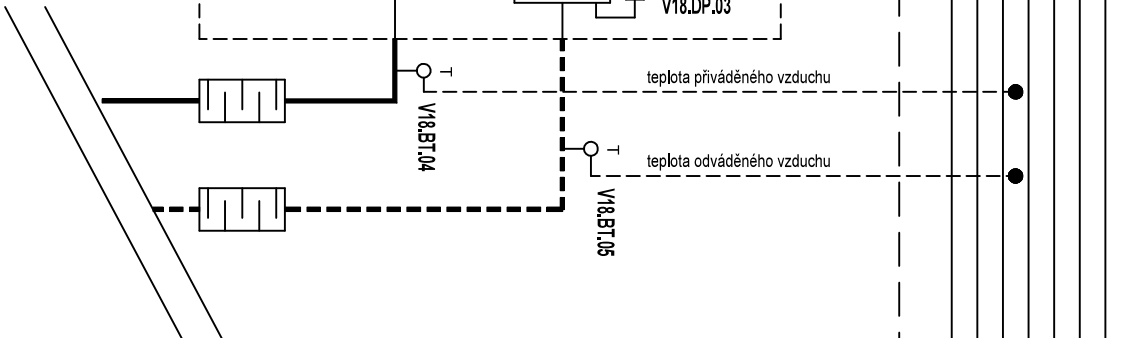
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPOP	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MaR zařízení č. 16		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	15



SILOVÉ KABELY	— · — · — · — · —
OVLÁDACÍ KABELY	— — — — — — — —

	5x
	7x
	6x
	5x



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

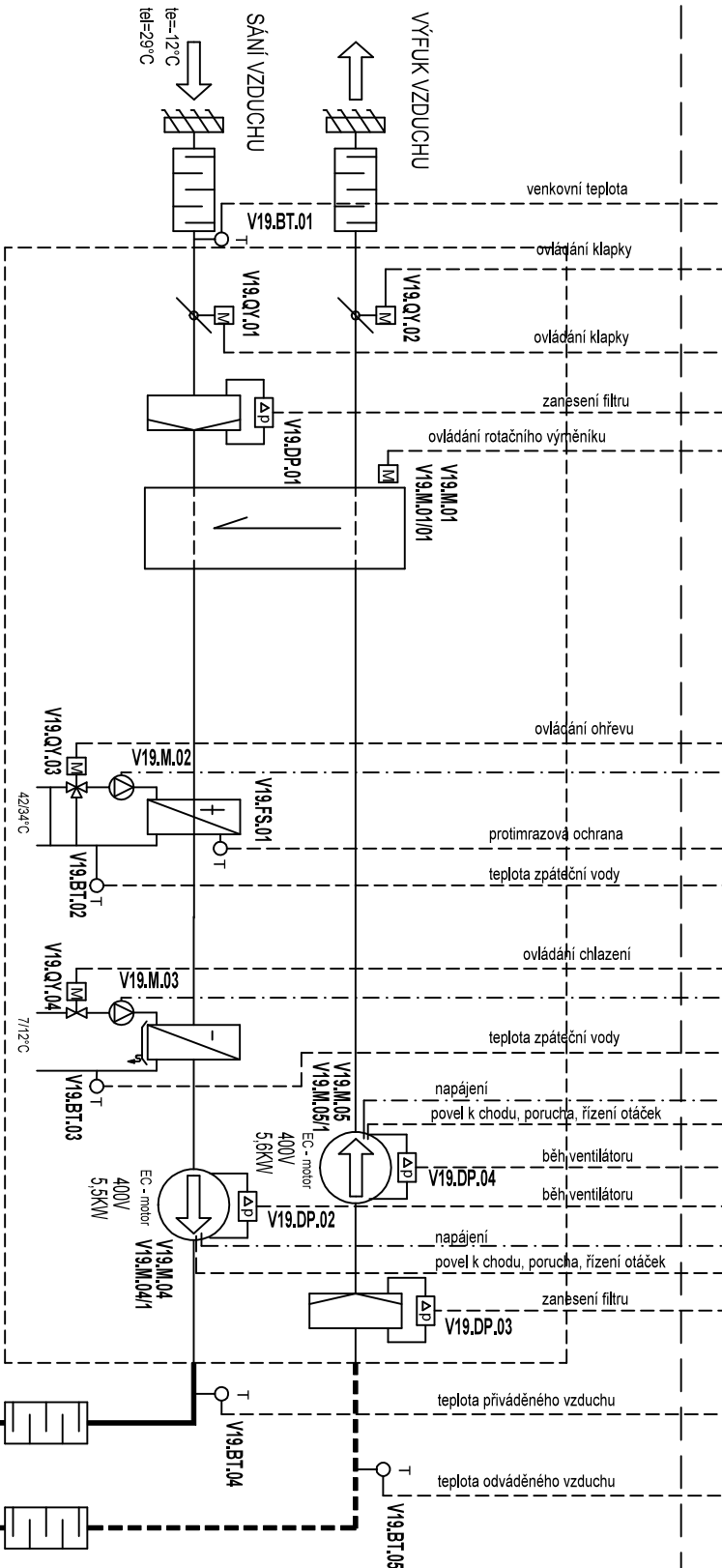
17	
Listu: 25	
List:	16

# ZAŘÍZENÍ Č.19

SÍLOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVÁDĚČ Mar RMDT 4.5

Un	24V	24V	230V	24V	230V	24V	230V	400V	400V	
M-BUS										
AO										5x
AI										7x
DO										6x
DI										6x



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPOPZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum:	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma Mar zařízení č. 19		Měřitko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	17

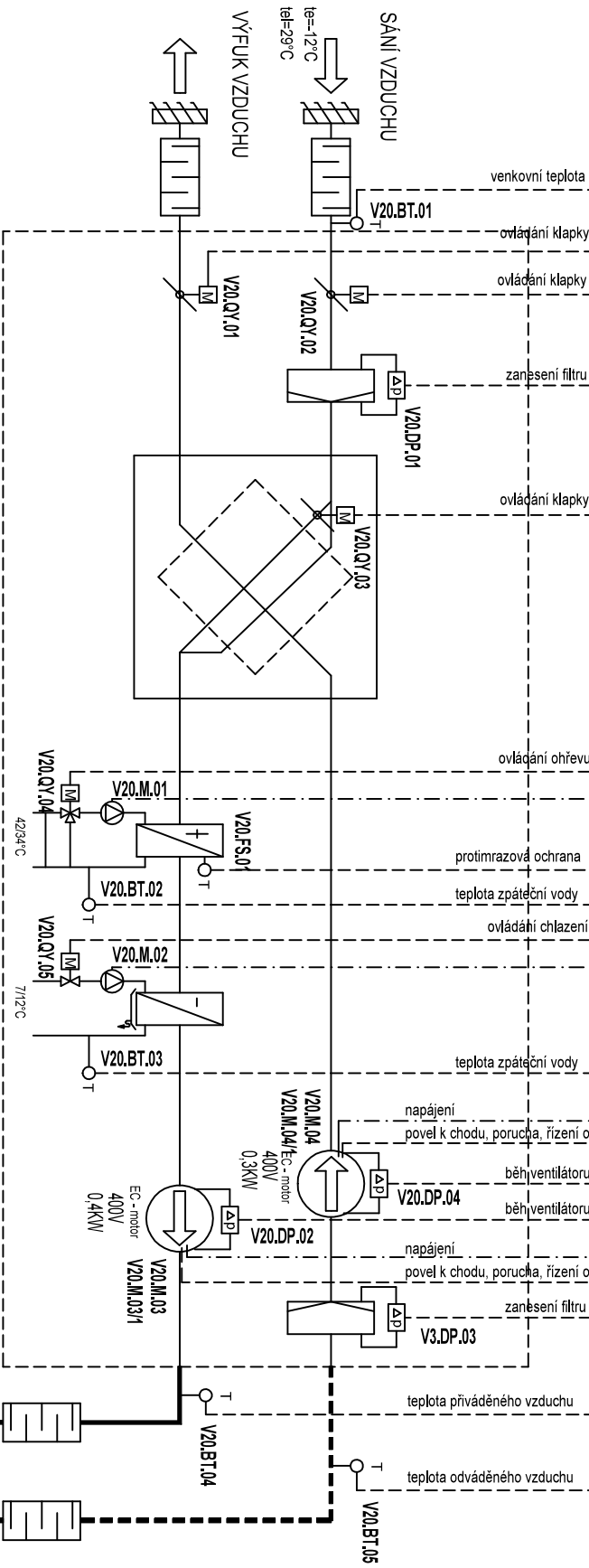
# ZAŘÍZENÍ č.20

SILOVÉ KABELY  
OVĚŘOVACÍ KABELY

ROZVÁDEČ MAR RMDT 2.6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	24V	230V	400V	400V
M-BUS									
AO									5x
AI									7x
DO									6x
DI									5x

V ROZVÁDEČI  
V PROVOZU



VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAAPZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Lištů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MAR zařízení č.20		Měřtko:	—		1200-05_D.1.4.9_501_00	Lišt:	18

ZAŘÍZENÍ č.21

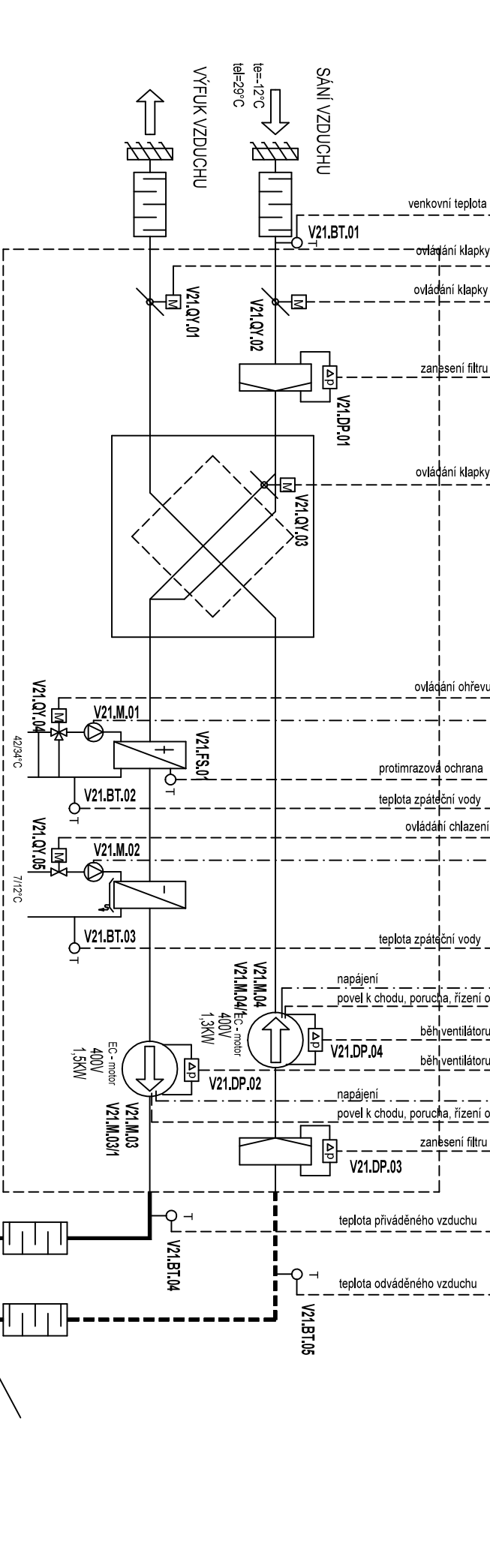
SILOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVADĚČ MaR RMDT 2.6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	24V	230V	400V	400V
M-BUS									
AO									5x
AI									7x
DO									6x
DI									5x

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

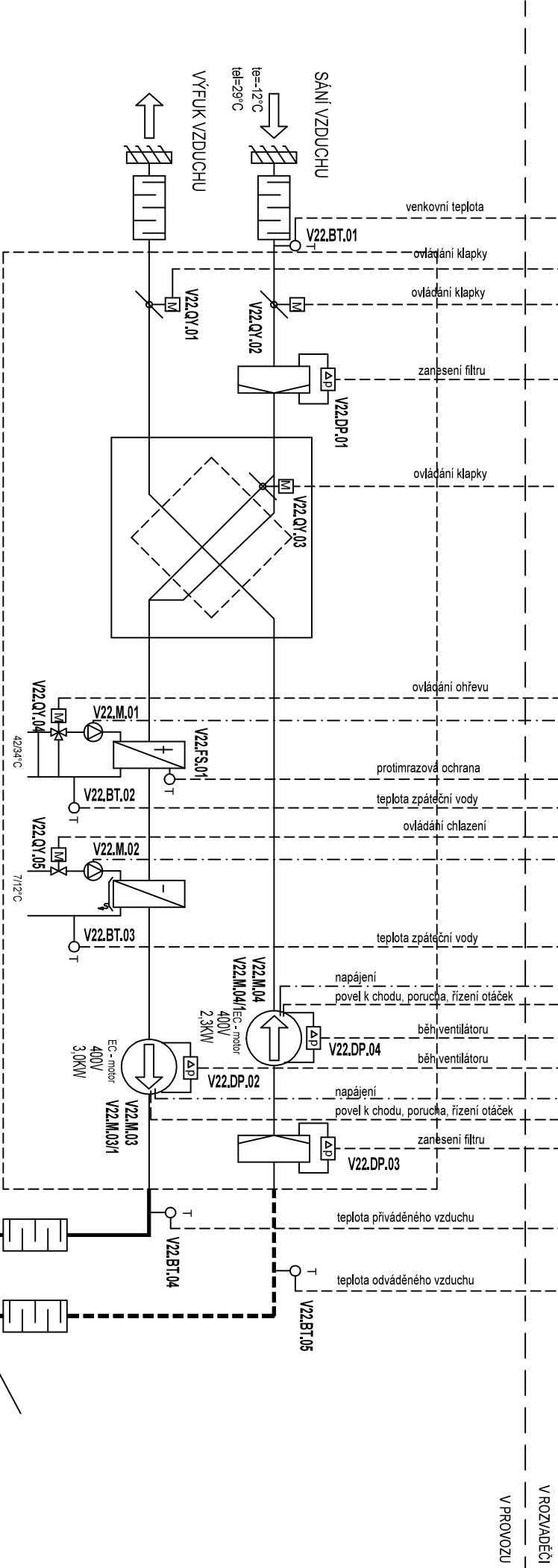
Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MaR zařízení č.21		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	19

# ZAŘÍZENÍ č.22


SILOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVADĚČ MaR RMDT 2.6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	24V	230V	400V	400V
M-BUS									
AO									5x
AI									7x
DO									6x
DI									5x



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

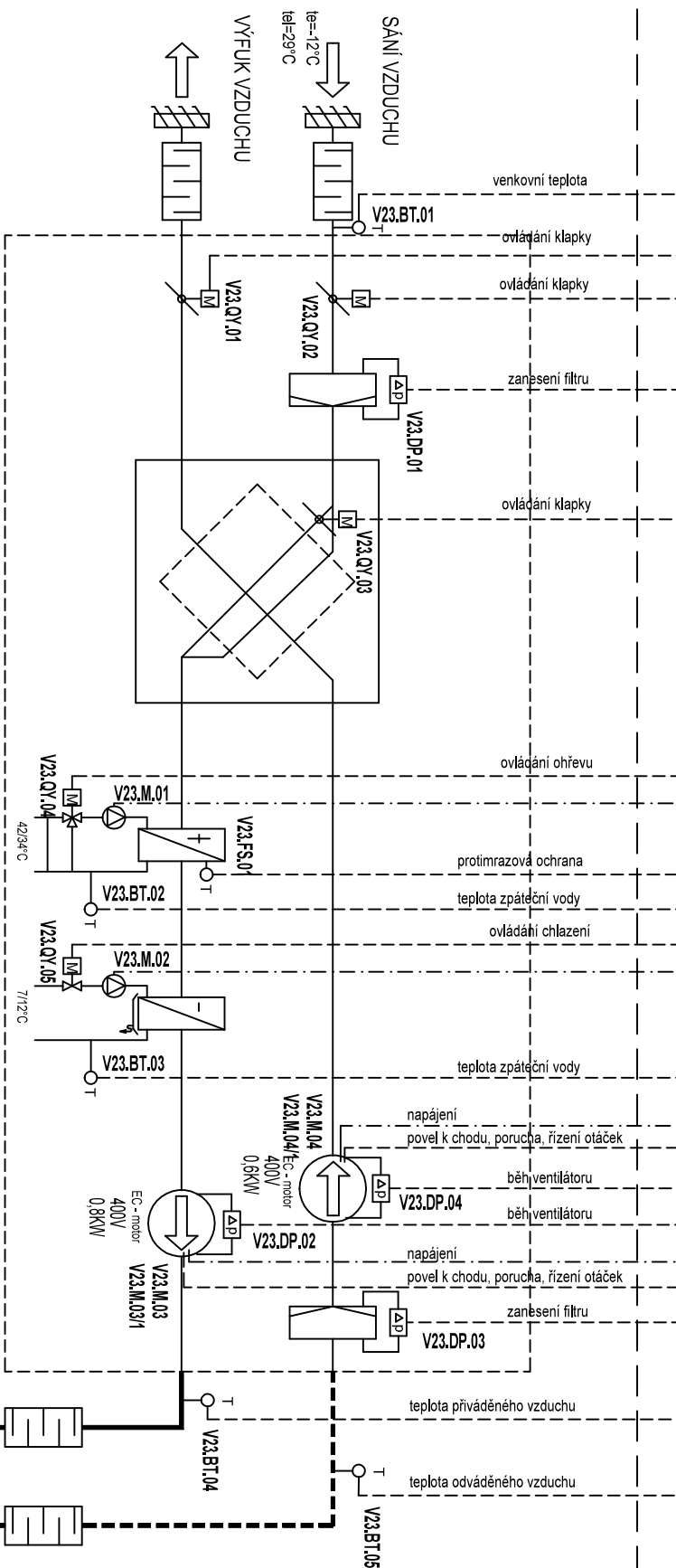
Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE: Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPPZ SO 01 + SO 02 D.1.4.9 - Měření a regulace	 <b>TEVA</b> ELEKTRO, s.r.o.	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	A.K.:		Listů:	25	
Kontroloval:	ing. Radek Tesař			Obsah:		Změna/Datum:						
Datum :	10.03.2017			Technologické schéma MaR zařízení č.22	Měřtko:	—	V.č.:	1200-05_D.1.4.9_501_00	List:	20		

# ZAŘÍZENÍ č.23

SILOVÉ KABELY  
OVLÁDACÍ KABELY

ROZVADĚČ MAR RMDT 0.6

Un	24V	24V	24V	24V	230V	24V	230V	400V	400V
M-BUS									
AO									5x
AI									7x
DO									6x
DI									5x



VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPFZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak. číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MAR zařízení č.23		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	21

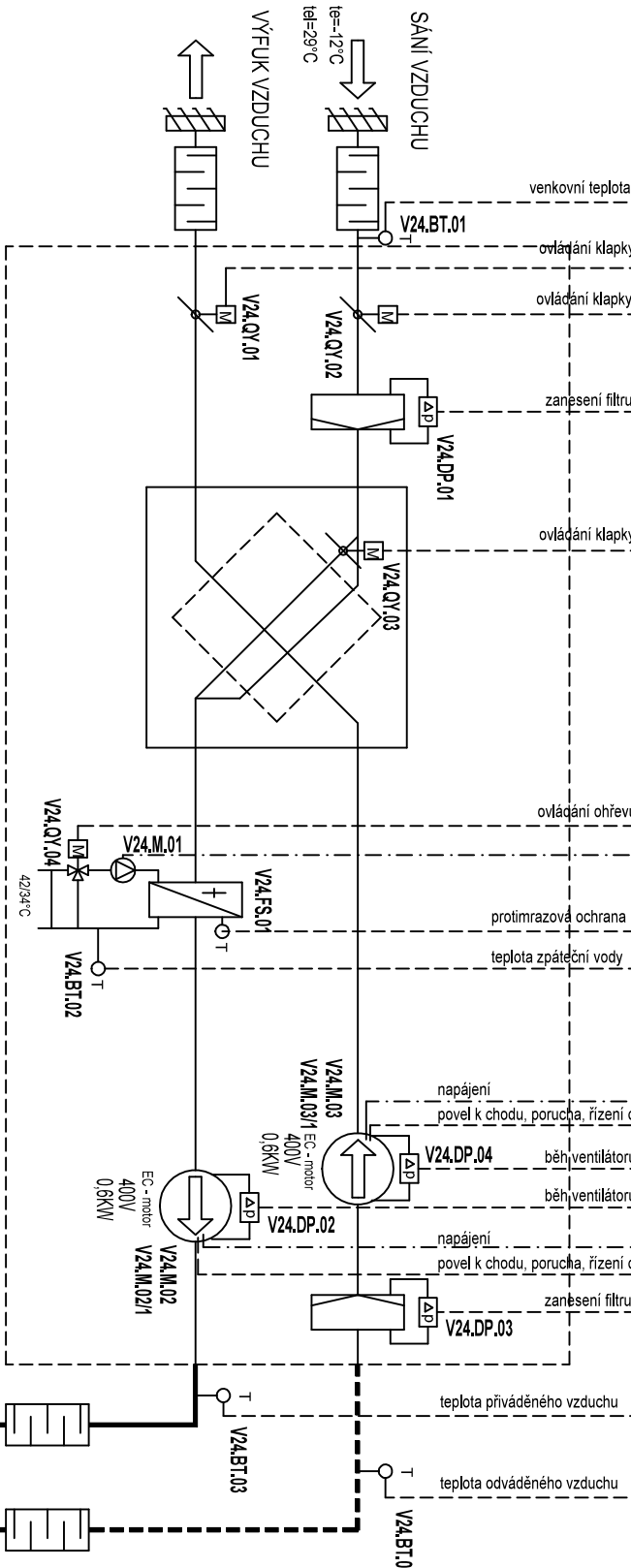
# ZAŘÍZENÍ Č.24

SILOVÉ KABELY  
OVLAĐACÍ KABELY

ROZVÁDEČ MAR RMDT 4.5

Un	24V	24V	24V	24V	230V	400V	400V
M-BUS							
AO							4x
AI							6x
DO							5x
DI							5x

V ROZVÁDEČI  
V PROVOZU



VZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval:	ing. Radek Tesař	AKCE:	Výukové centrum zpracování zem. produktů FAPRZ	Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zak.číslo:	1102/16	AK:		Listů:	25
Kontroloval:	ing. Radek Tesař		SO 01 + SO 02	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	10.03.2017		D.1.4.9 - Měření a regulace	Technologické schéma MAR zařízení č.24		Měřtko:	—	1200-05_D.1.4.9_501_00		List:	22

SILOVÉ KABELY	---
OVĽÁDACÍ KABELY	---


	5x
--	----

List	
List	



SILOVÉ KABELY	— · — · — · — · —
OVLÁDACÍ KABELY	— — — — — — — —

5x
----

---

SILOVÉ KABELY	— · — · — · — · —
OVLÁDACÍ KABELY	— — — — —

XC	
----	--



List	
List	