



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY

ČLEN ČEZ ESCO

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

Výstavní 1144/103, Ostrava-Vítkovice

Tel: 596 903 401, 596 903 501

www.cez.cz/cez-es

info.es@cez.cz

ESSE003T

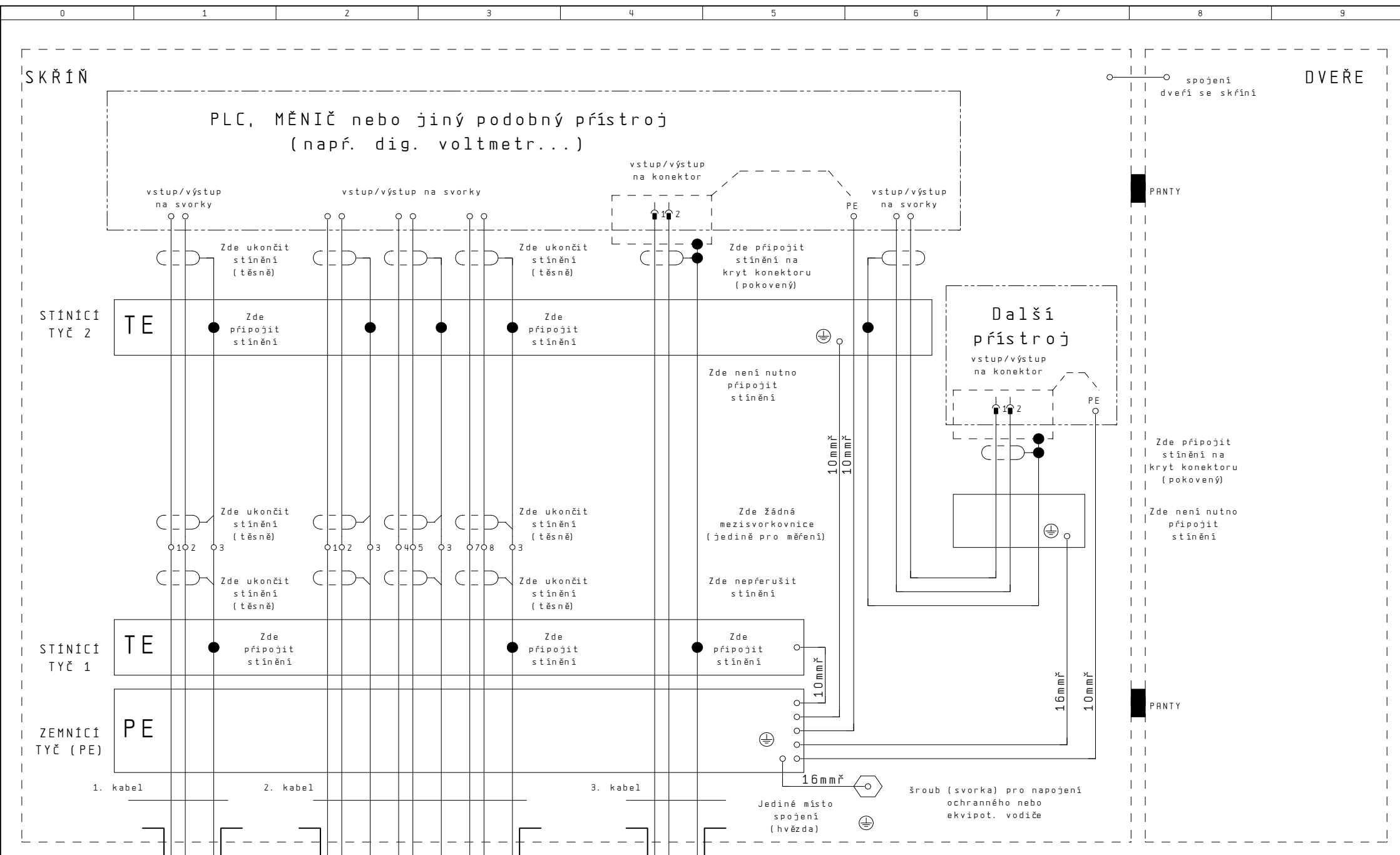
Zákazník : Mendelova univerzita v Brně
Projekt : Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Číslo výkresu : 50 8695 01D
Číslo zakázky : ZAK-8695

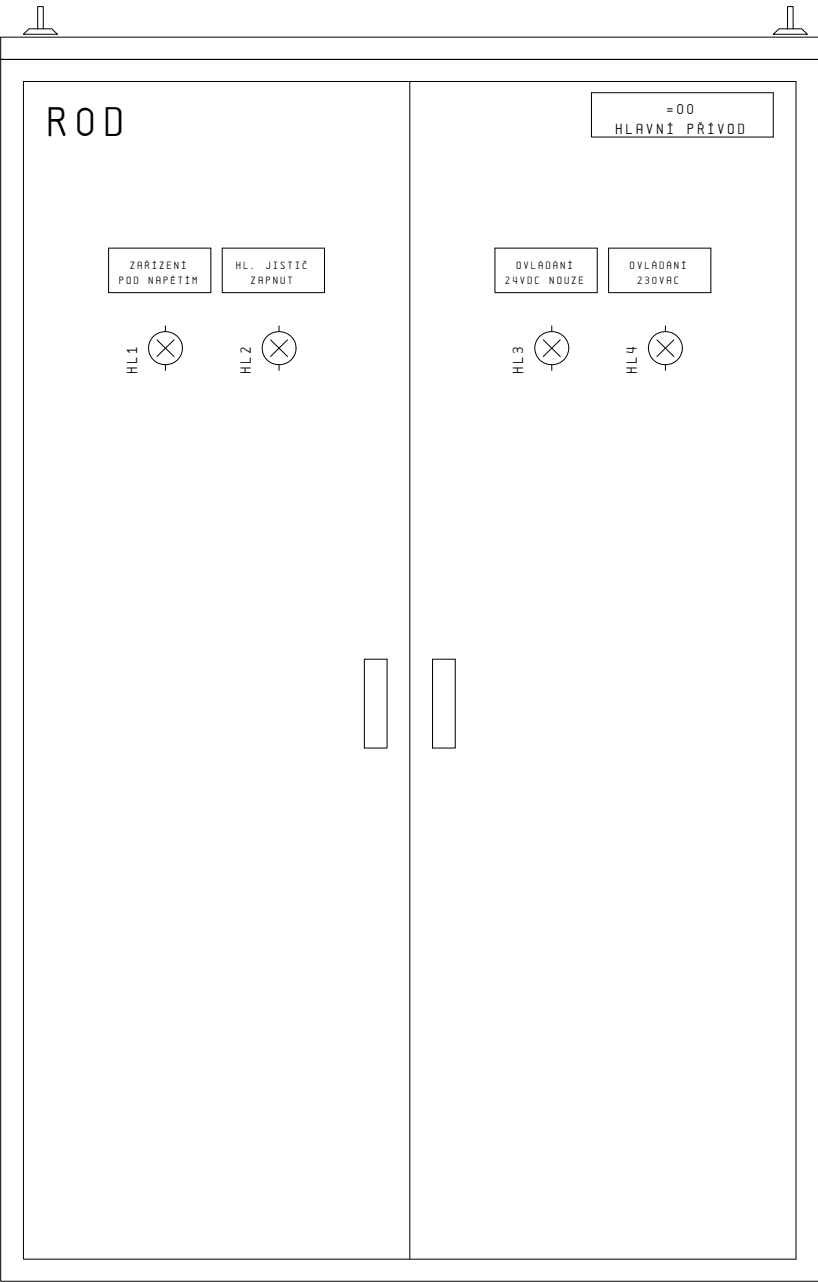
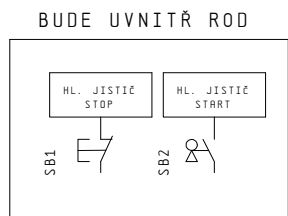
Rok výroby	: 2019	Rozvodná soustava	: 3 NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
Název projektu	: OSOB	Prostředí	: Základní, ČSN EN 61439-1 ed. 2
Výrobek	:	Ochrana před úrazem	: Samočinným odpojením vadné
Typ	: 4 VDM E120-D	elektrickým proudem	části od zdroje
Výrobní číslo	: MZLU BRNO	Jmenovitý proud	: 1200A
Celkový rozměr	: -	Zkratová odolnost	: 40kA
Umístění pantů	: vlevo	Krytí IP	: 54/20

Zpracováno	: 14. 06. 2019	Zpracoval	: Ing. Jílek R.	Počet stran	: 106
		Zodpovídá	: Ing. Jílek R.		

2

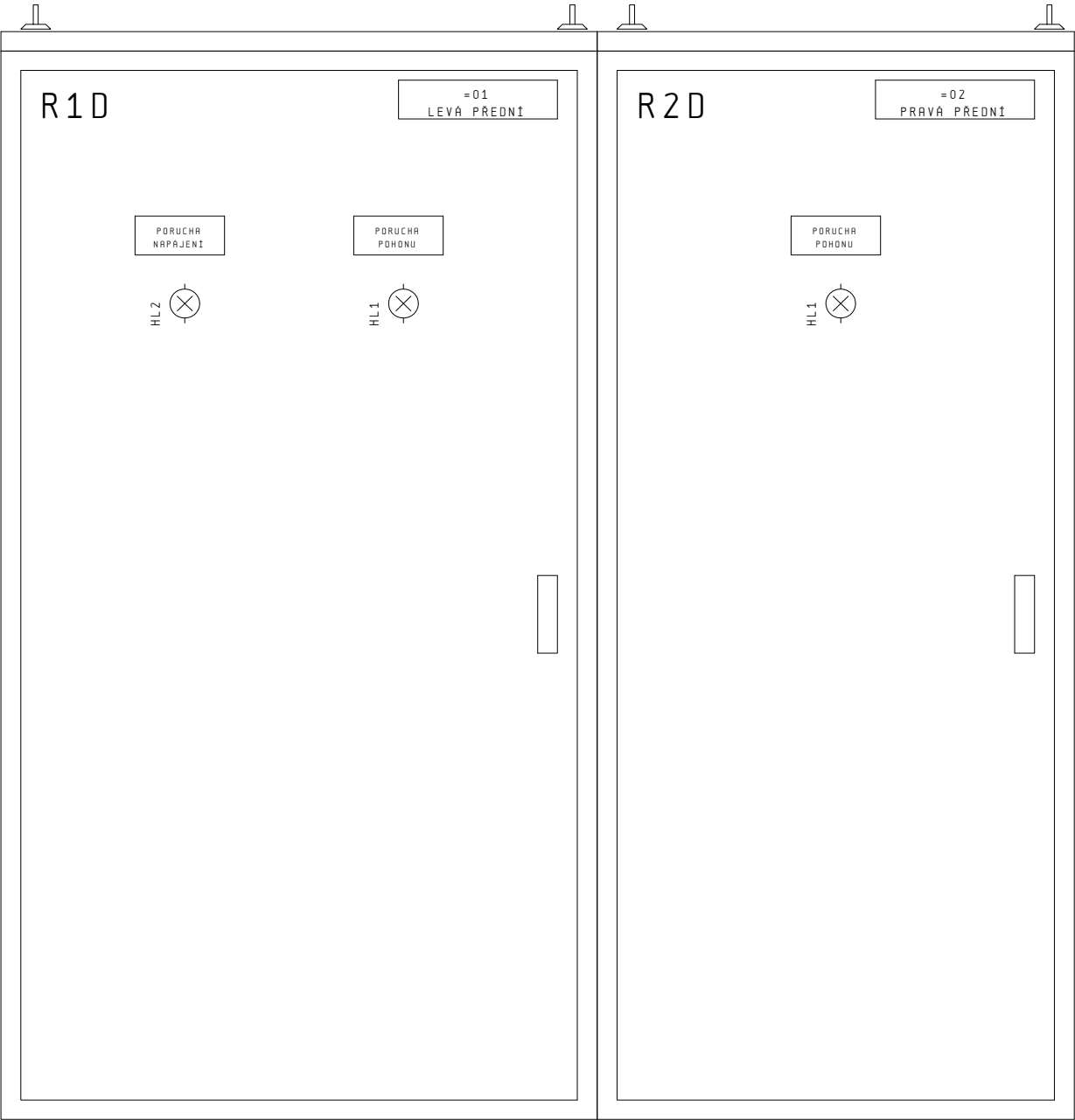
			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU	Č. zakázky : ZAK-8695	=		+	
			Zprac.	Ing. Jílek R.	Titulní list	Zákazník :				Str. 1
			Tisk	14. 06. 2019		Č. výkresu : 50 8695 01				14 str.
Změna	Datum	Jméno	Form.							





POUZE
PRO
INFORMACI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



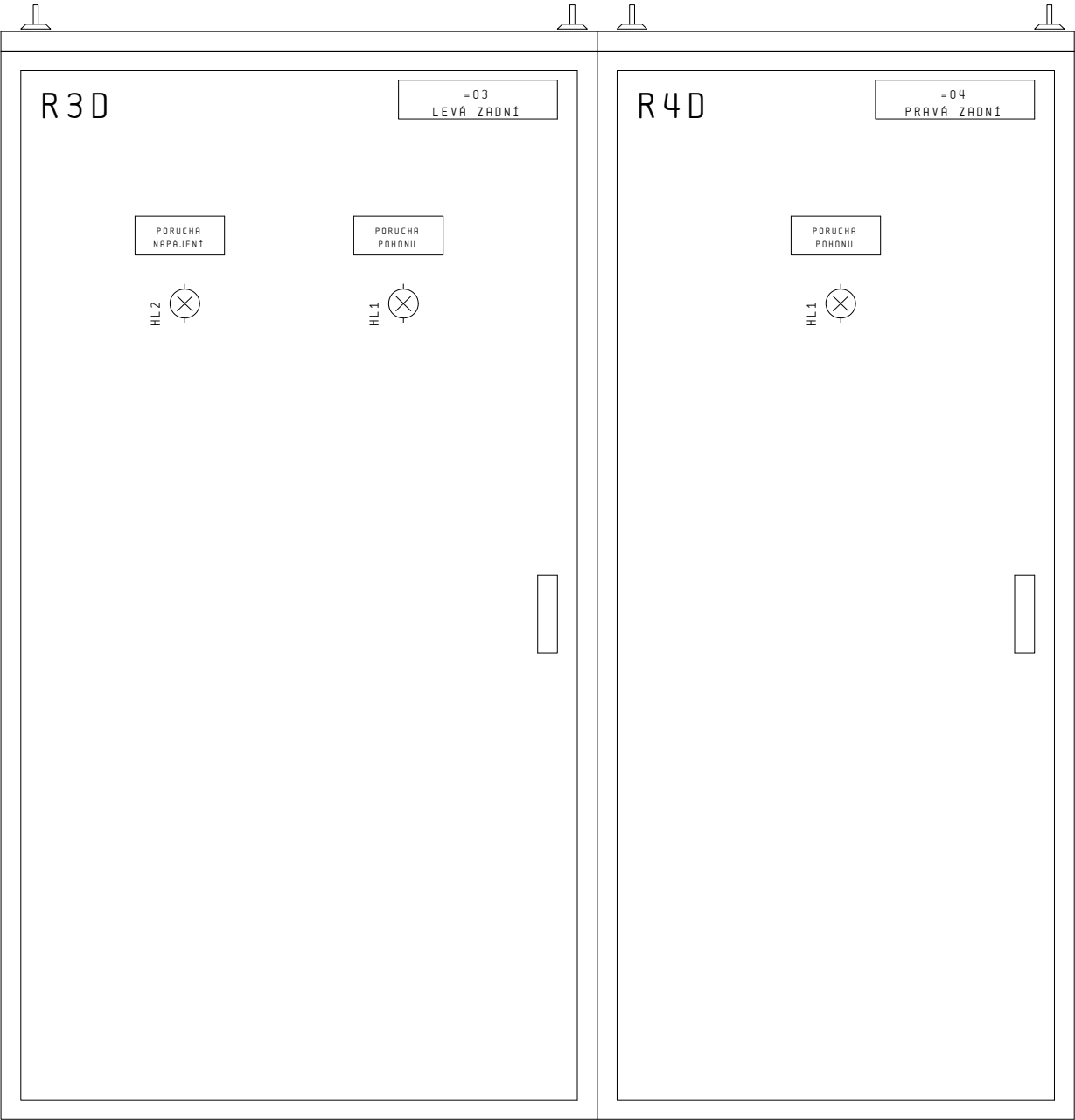
1000mm

800mm

POUZE
PRO
INFORMACI

			Datum	17. 06. 2019	Válcová vozidlová zkušebna MZLU Sestavení rozvaděčů	Č. zakázky :	ZAK-8695	=		+	
			Zprac.	Š. B. 18. 06. 2019		Zákazník :					Str. 9
			Tisk	14. 06. 2019		Č. výkresu :	50 8695 01				14 str.
Změna	Datum	Jméno	Form.								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1000mm

800mm

POUZE
PRO
INFORMACI

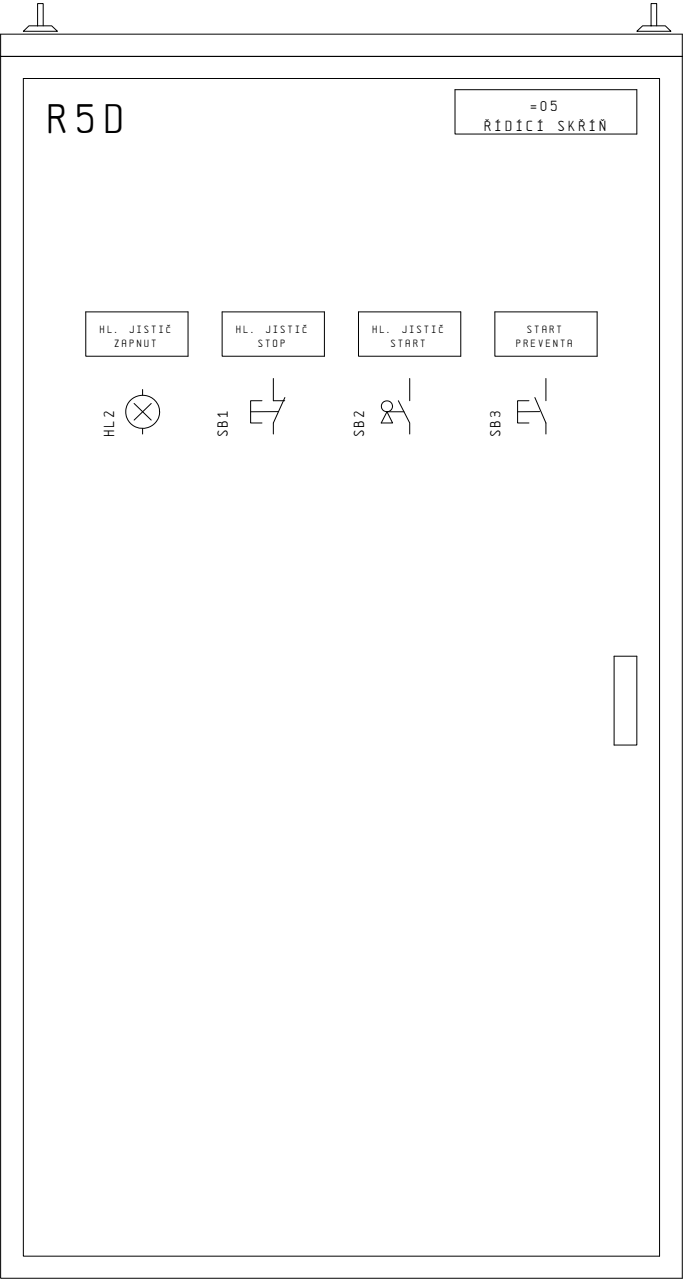
			Datum	17. 10. 2019
			Zprac.	Š. B. 2019
			Tisk	14. 06. 2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Sestavení rozvaděčů

Č. zakázky :	ZAK-8695
Zákazník :	
Č. výkresu :	50 8695 01

=	+
<div> <div></div> <div>ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY</div> <div>ČLEN ČEZ ESCO</div> </div>	<div>Str. 10</div> <div>14 str.</div>

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



POUZE
PRO
INFORMACI

			Datum	17. 10. 2019
			Zprac.	10. Simcik
			Tisk	14. 06. 2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Sestavení řídicího

Č. zakázky : ZAK-8695

=

+

Zákazník :

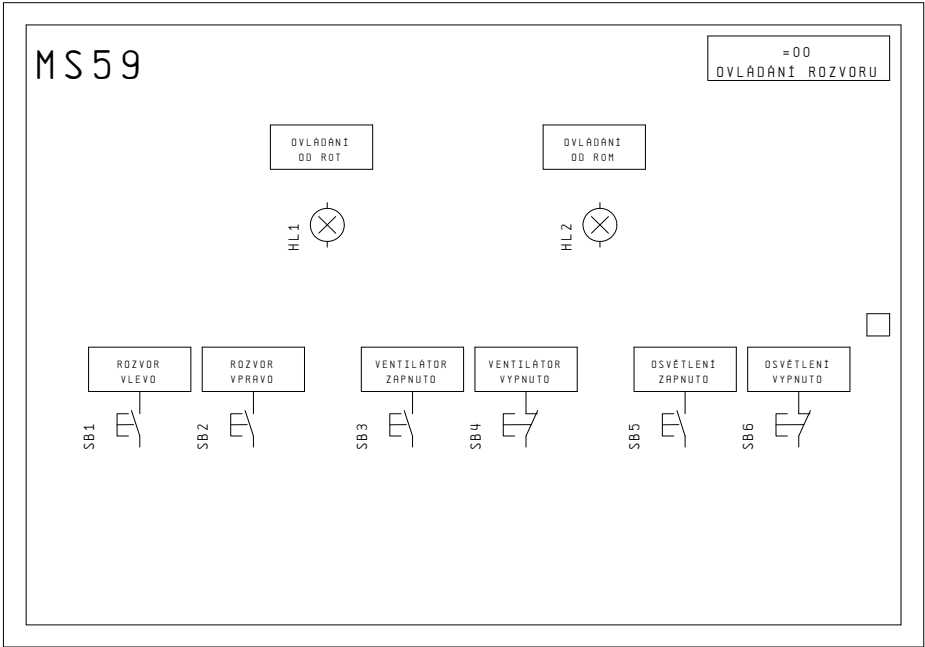
Č. výkresu : 50 8695 01



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

Str. 11

14 str.



POUZE
PRO
INFORMACI

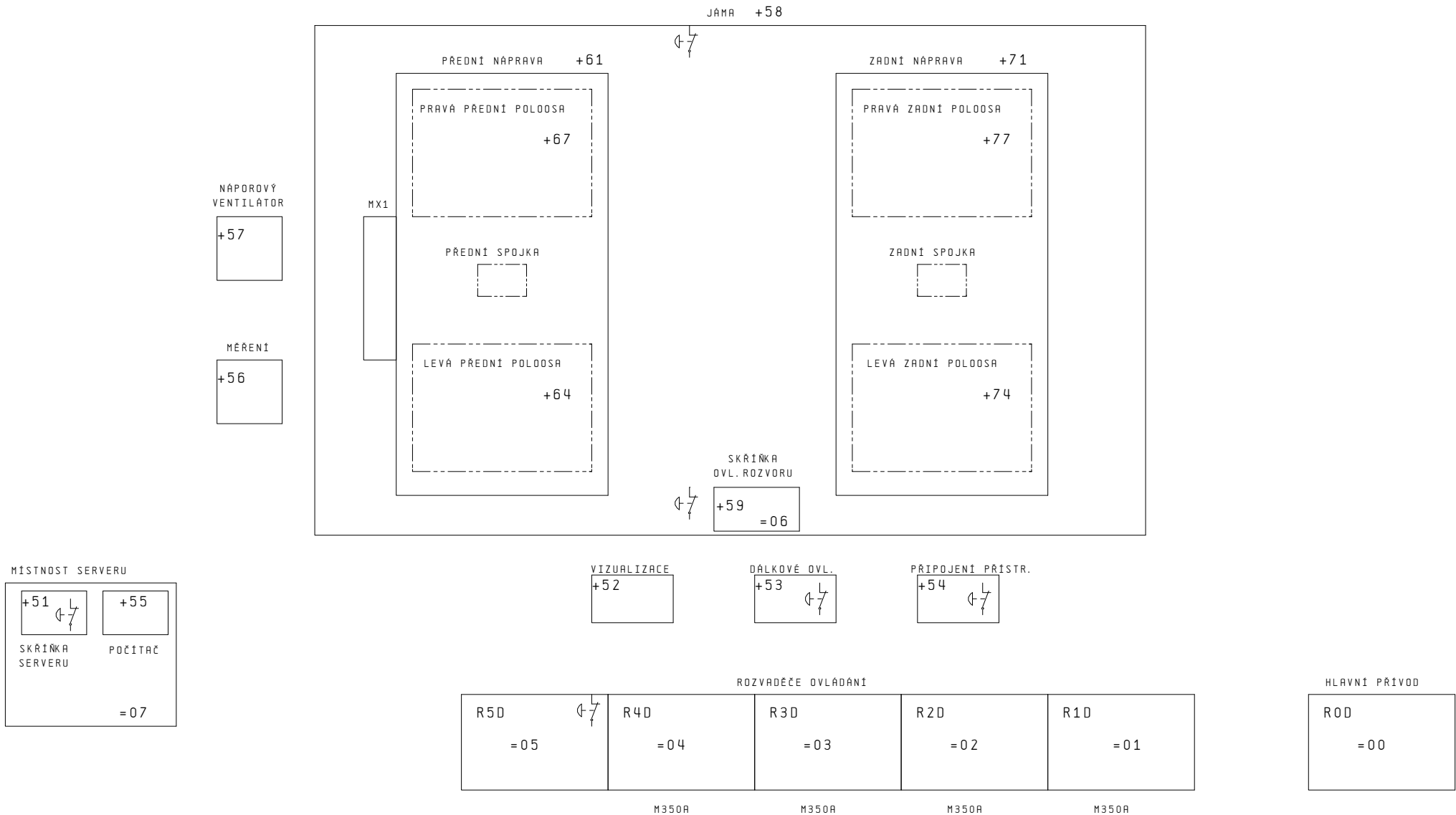
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=00	HLAVNÍ PŘÍVOD				=05	OVLÁDÁNÍ STROJE			
=01	LEVÁ PŘEDNÍ POLOOSA				=06	OVLÁDÁNÍ ROZVORU			
=02	PRAVÁ PŘEDNÍ POLOOSA				=07	SERVER			
=03	LEVÁ ZADNÍ POLOOSA				=08	REZERVA			
=04	PRAVÁ ZADNÍ POLOOSA				=09	REZERVA			
+51	MÍSTNOST SERVERU				+61	PŘEDNÍ NÁPRAVA			
+52	VIZUALIZACE								
+53	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				+64	LEVÁ PŘEDNÍ POLOOSA			
+54	PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJU				+67	PRAVÁ PŘEDNÍ POLOOSA			
+55	STANOVIŠTĚ SERVER POČÍTAČE								
+55					+71	ZADNÍ NÁPRAVA			
+56	MĚŘENÍ								
+57	NÁPOROVÝ VENTILÁTOR				+74	LEVÁ ZADNÍ POLOOSA			
+58	JÁMA				+77	PRAVÁ ZADNÍ POLOOSA			
+59	OVLÁDÁNÍ ROZVORU								

12

14

			Datum	17. 10. 2019	Válcová vozidlová zkušebna MZLU = SKUPINY	Č. zakázky :	ZAK-8695	=	+		
			Zprac.	30.06.2019		Zákazník :					Str. 13
			Tisk	14.06.2019		Č. výkresu :	50 8695 01				14 str.
Změna	Datum	Jméno	Form.								

SESTAVA VOZIDLOVÉHO DYNAMOMETRU



PŘÍVOD
POD NAPĚTÍM

= 00 + R 0 D

OVLÁDÁNÍ
24V NOUZE

HL. JISTIČ
ZAPNUT

HLAVNÍ PŘÍVOD

OVLÁDÁNÍ
230VAC

HL. JISTIČ
STOP

HL. JISTIČ
START

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP

4 VDM E120-D

50 8695 01D

ZAK-8695

2019

ČSN EN 60 204-1

N=.

10591/0

3 x 230/400

1200

50

NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

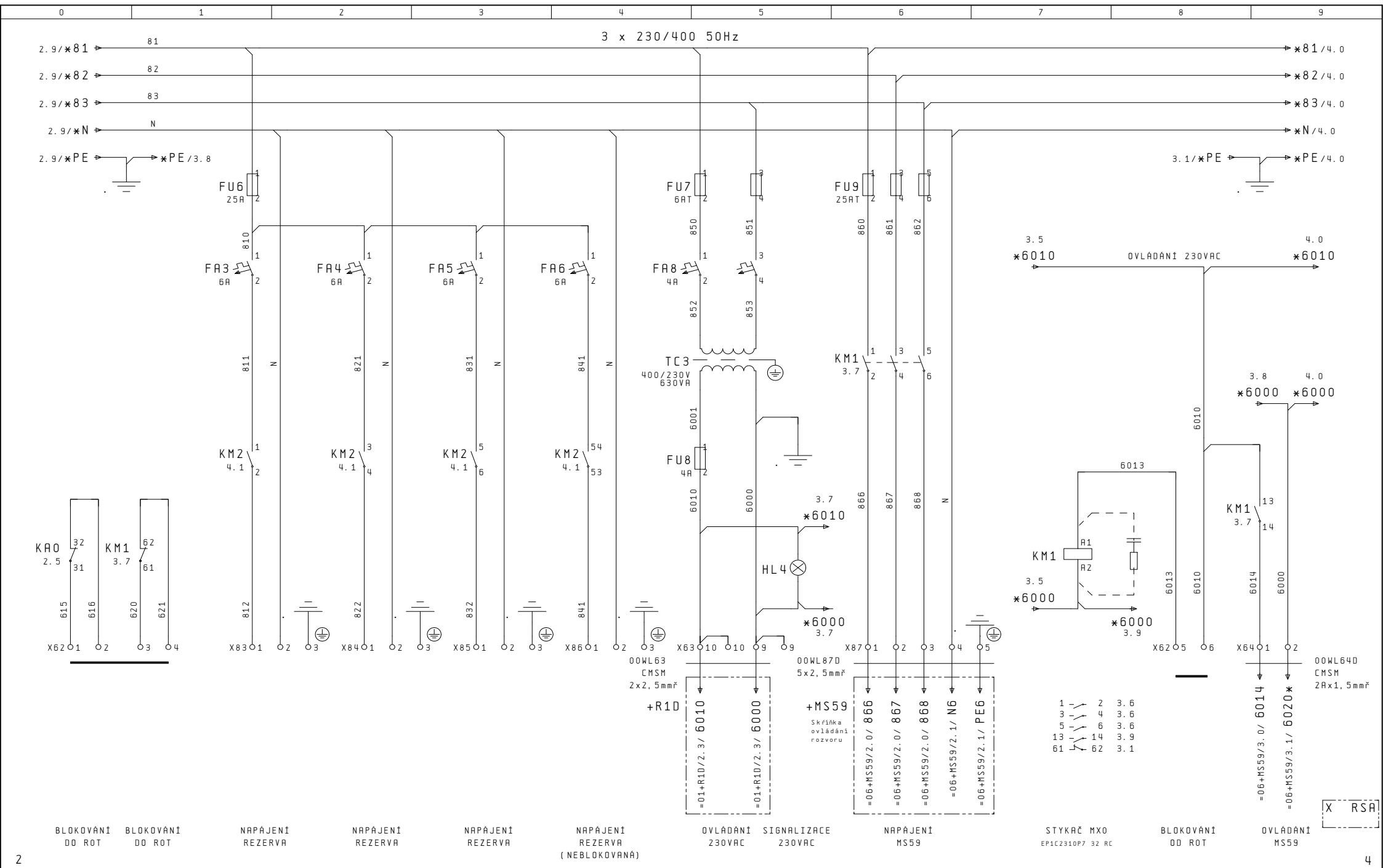
V

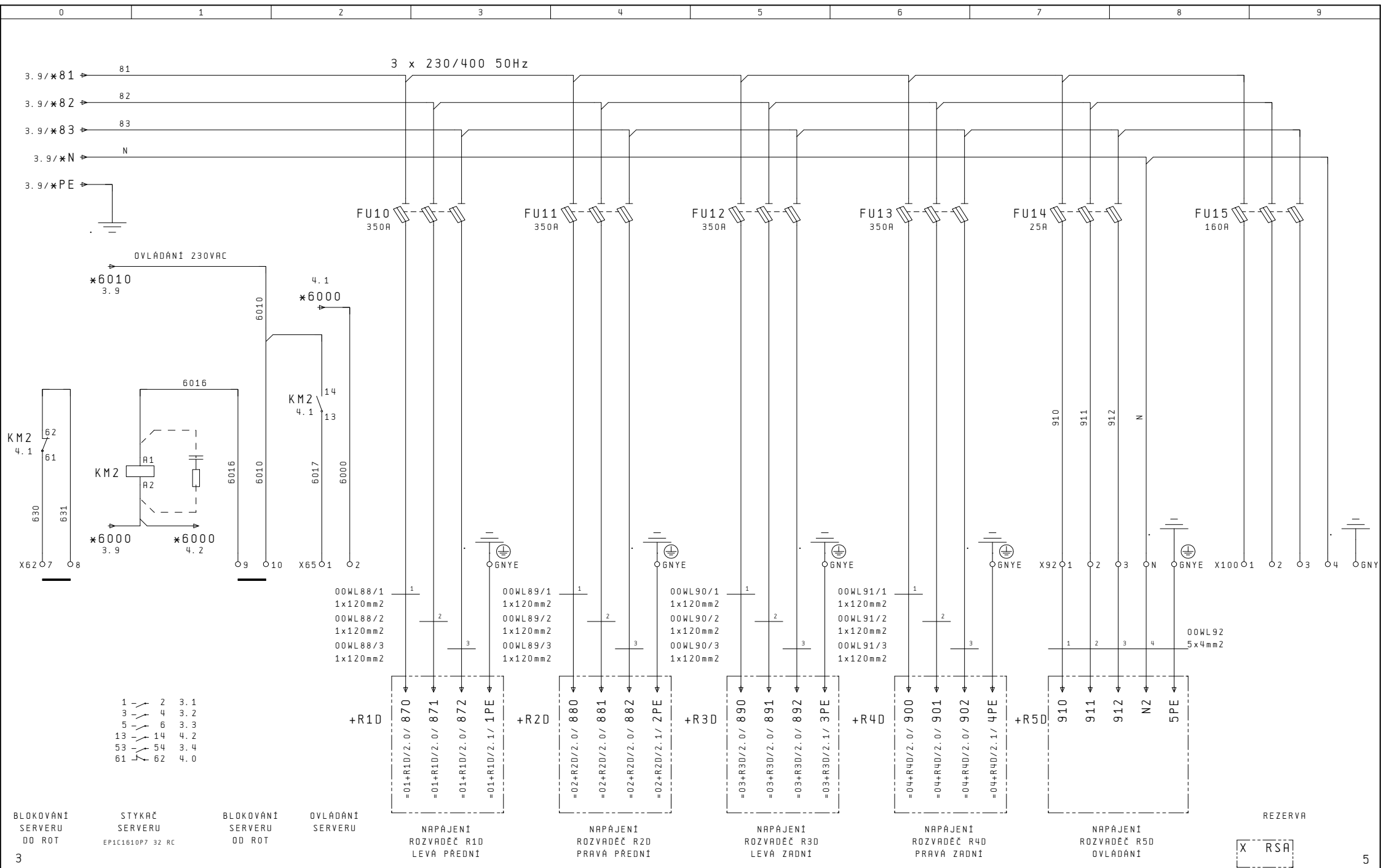
A

Hz

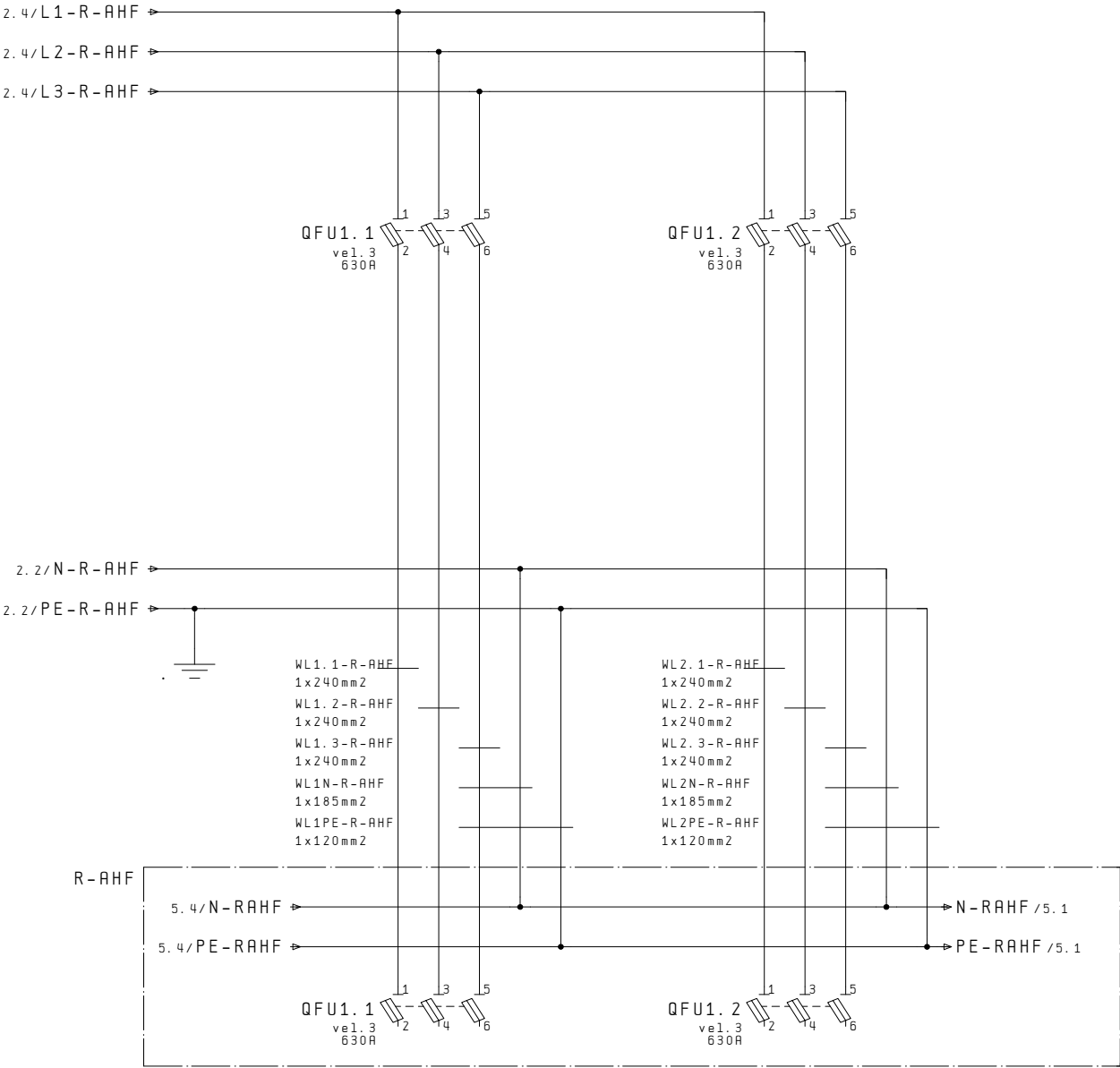
V^S

kg





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU Napájení R-AHF	Č. zakázky :	ZAK-8695	=00	+R0D	
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :				Str. 5
			Task	14.06.2019		Č. výkresu :	50 8695 01			5 Str.
Změna	Datum	Jméno	Form.							

PORUCHA
POHON

=01+R1D

PORUCHA
NAPÁJENÍ

LEVÁ PŘEDNÍ
POLOOSA

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP

4 VDM E120-D

N=.

10591/1

3 x 230/400

V

350

A

50 8695 01D

50

Hz

ZAK-8695

5 NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

V

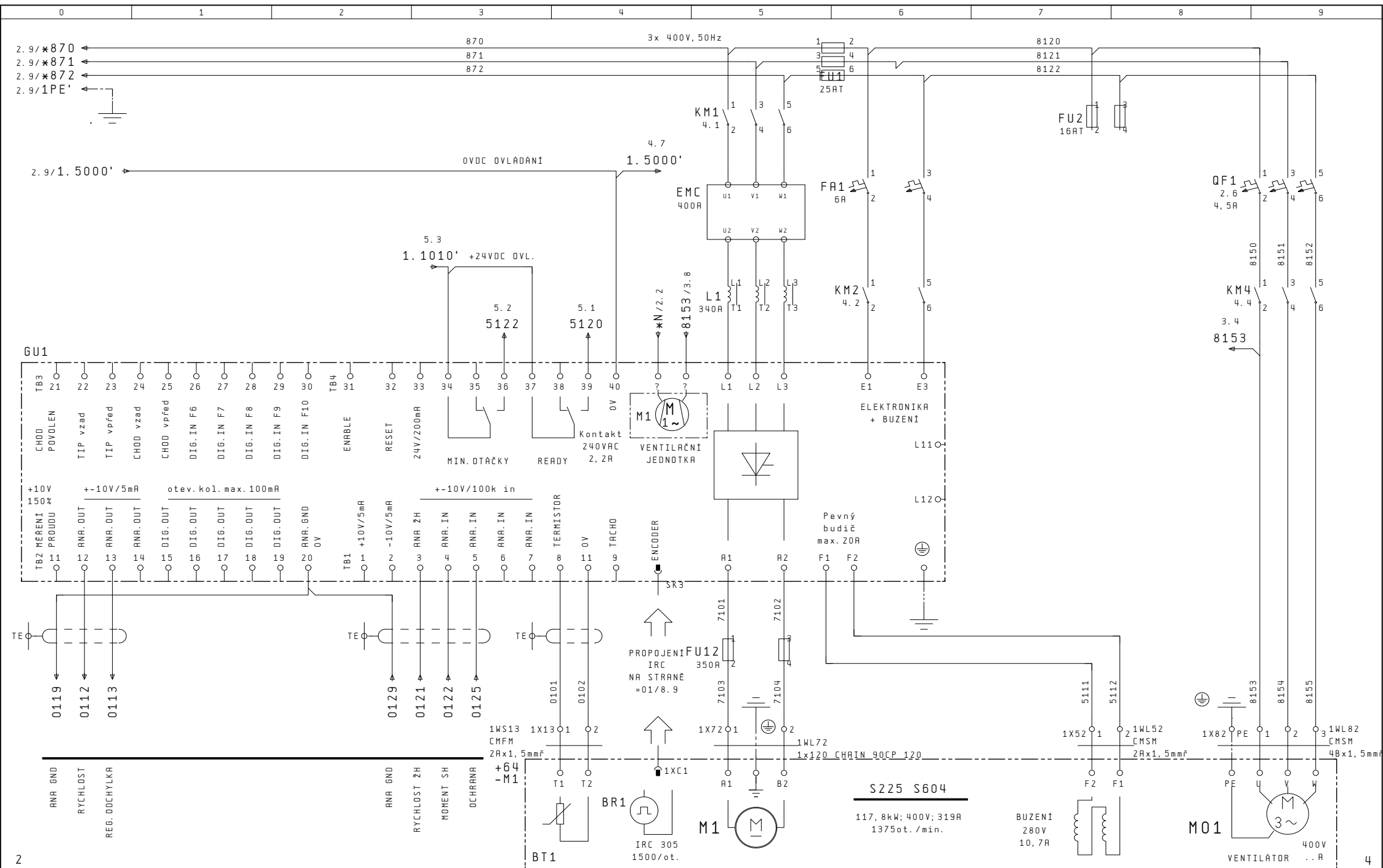
2019

kg

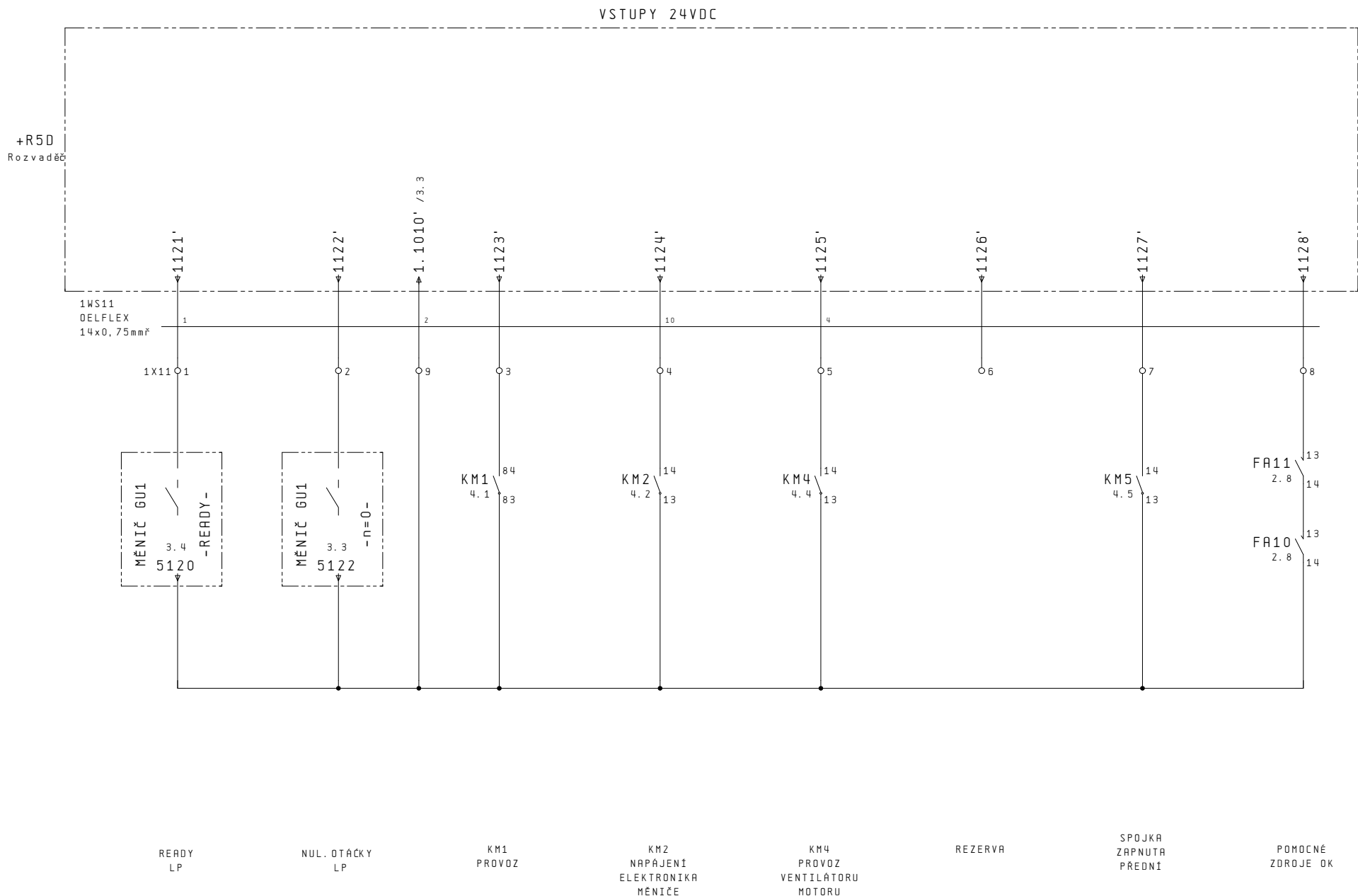
ČSN EN 60 204-1

=00+R0D/5

2

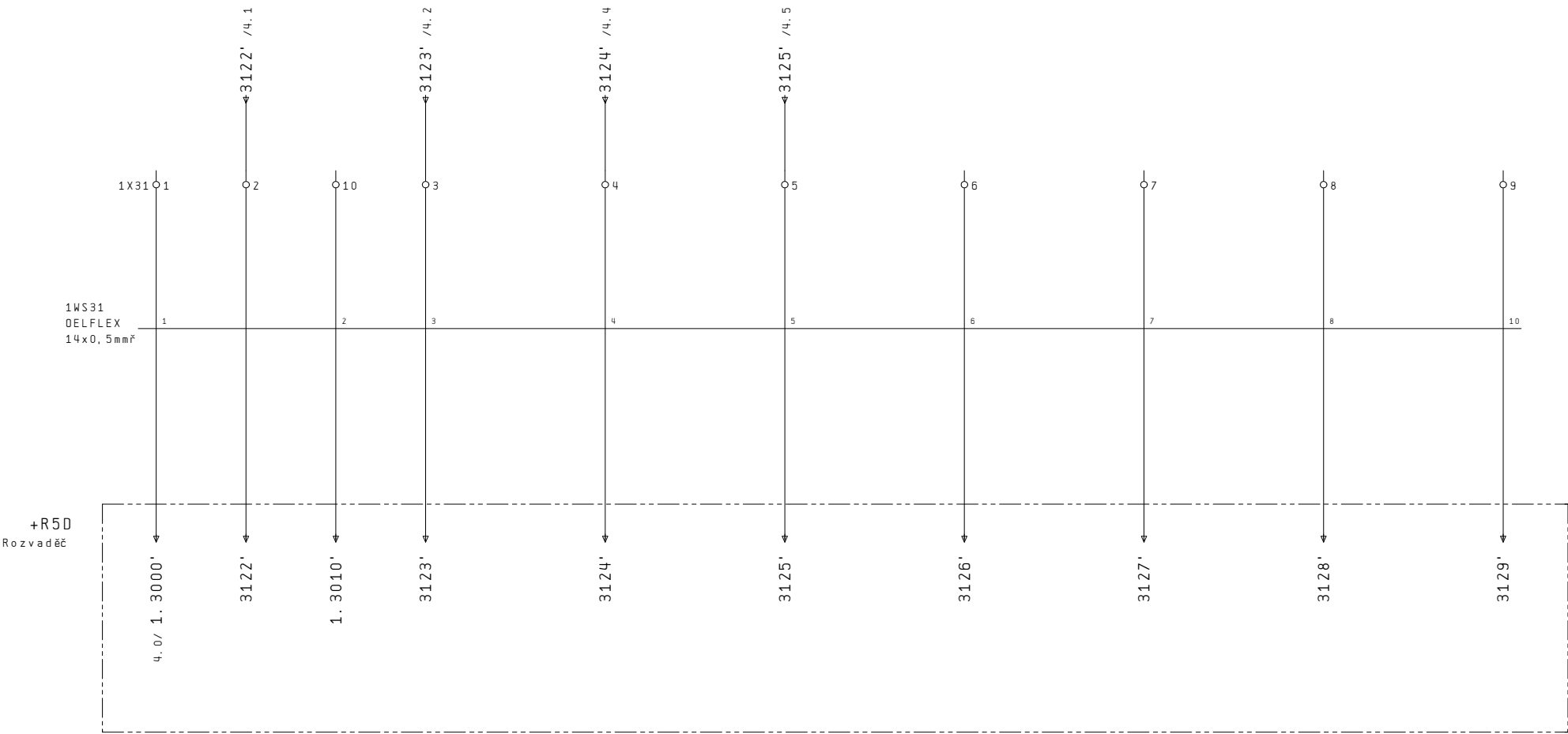


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

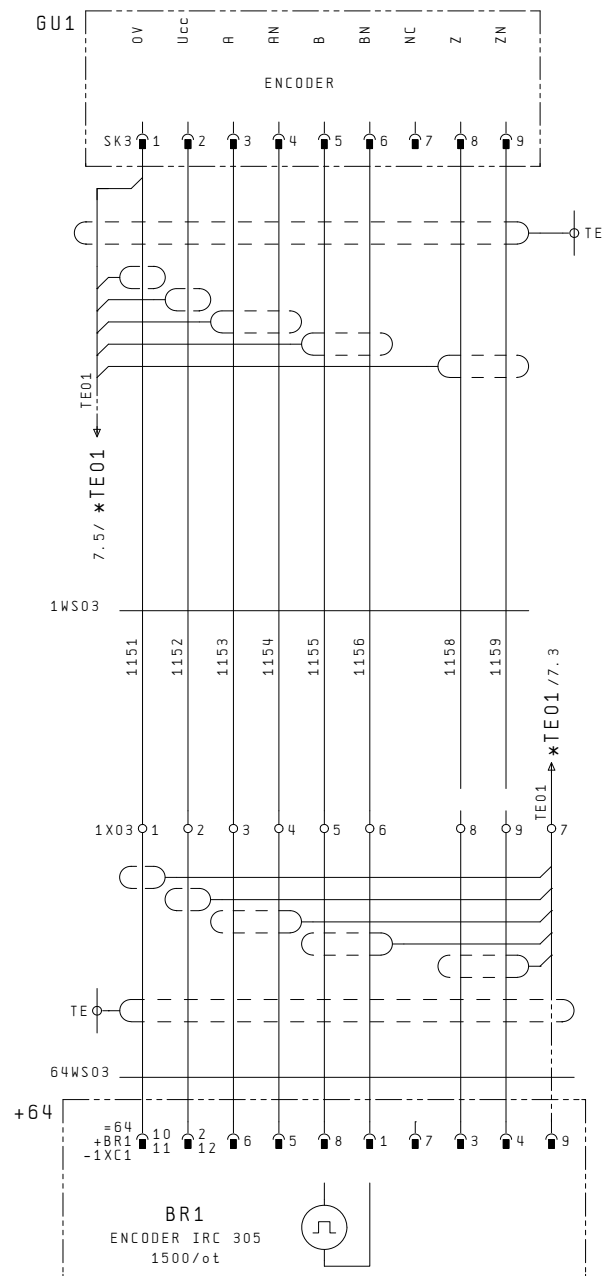
VÝSTUPY 24VDC



CHOD MOTORU LP	GU1 ELEKTRONIKA	VENTILÁTOR MOTORU	SPOJKA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
----------------------	--------------------	----------------------	--------	---------	---------	---------	---------

			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU LEVÁ PŘEDNÍ POLOOSA Výstupy DO	Č. zakázky : ZAK-8695	=01	+R10	
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY ČLEN ČEZ ESCO	Str. 6	
			Tisk	14.06.2019					
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu : 50 8695 01		7 Str.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



6											=02+R2D/1
			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU LEVÁ PŘEDNÍ POLOOSA	Č. zakázky :	ZAK-8695	=01	+R1D		
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	<div><div></div><div>ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY</div><div>ČLEN ČEZ ESCO</div></div>	Str. 7			
			Task	14.06.2019		Č. výkresu :		7 Str.			
Změna	Datum	Jméno	Form.								

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
LEVÁ PŘEDNÍ POLOOSA

PORUCHA
POHON

= 0 2 + R 2 D

PRAVÁ PŘEDNÍ
POLOOSA

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP

4 VDM E120-D

50 8695 01D

ZAK-8695

2019

ČSN EN 60 204-1

N=.

10591/2

3 x 230/400

350

50

5 NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

V

A

Hz

V

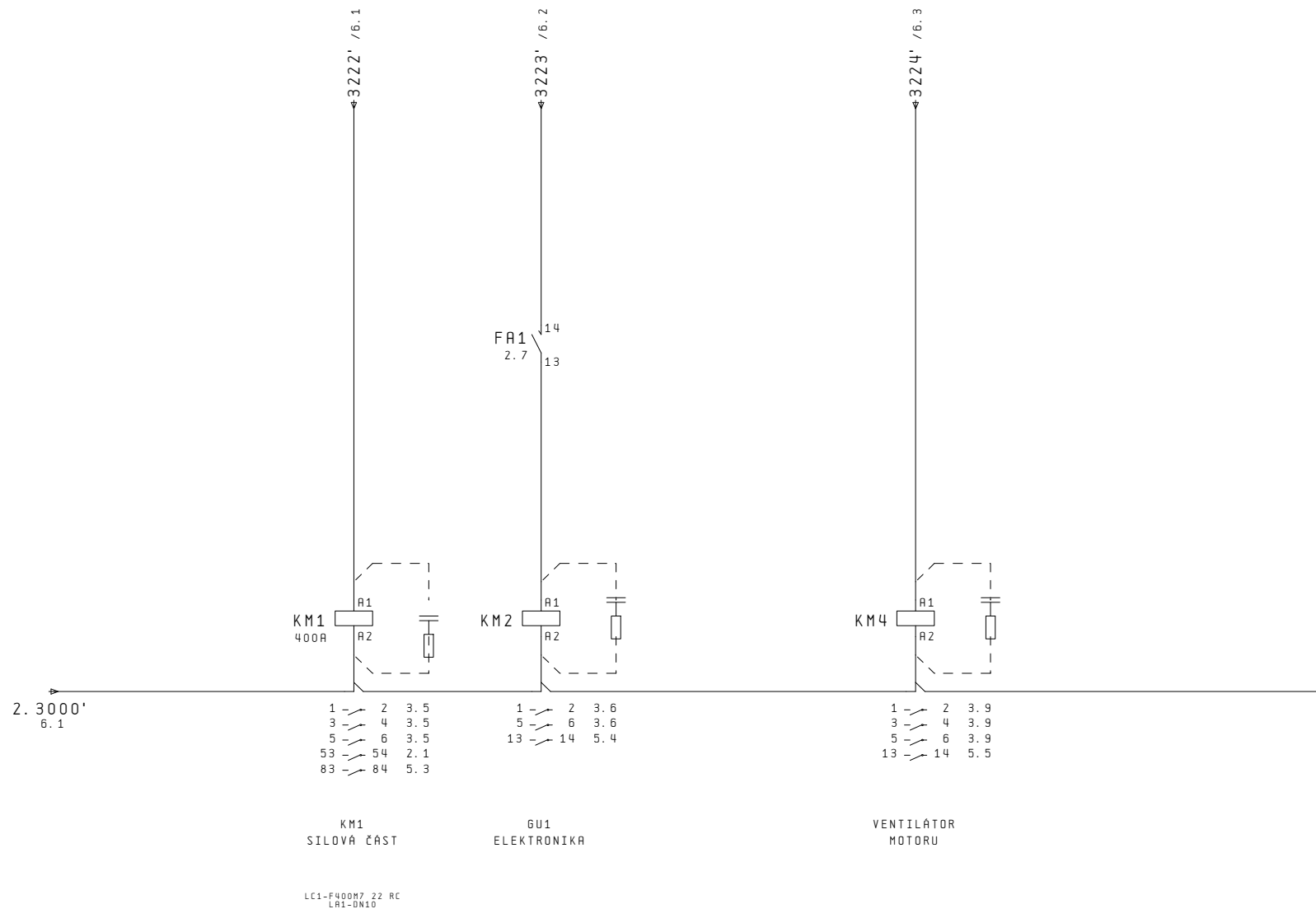
kg

= 01 + R1D / 7

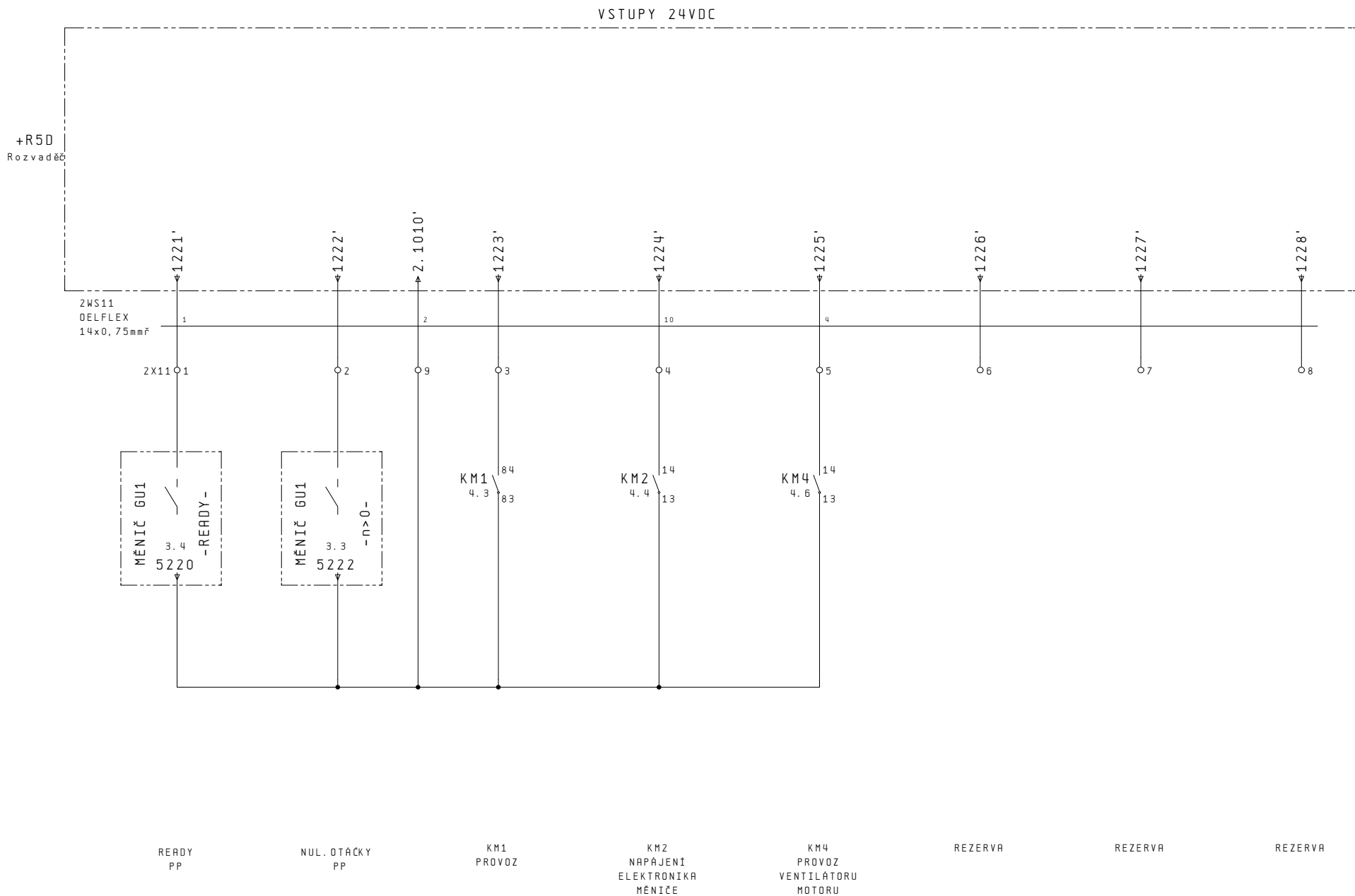
2



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

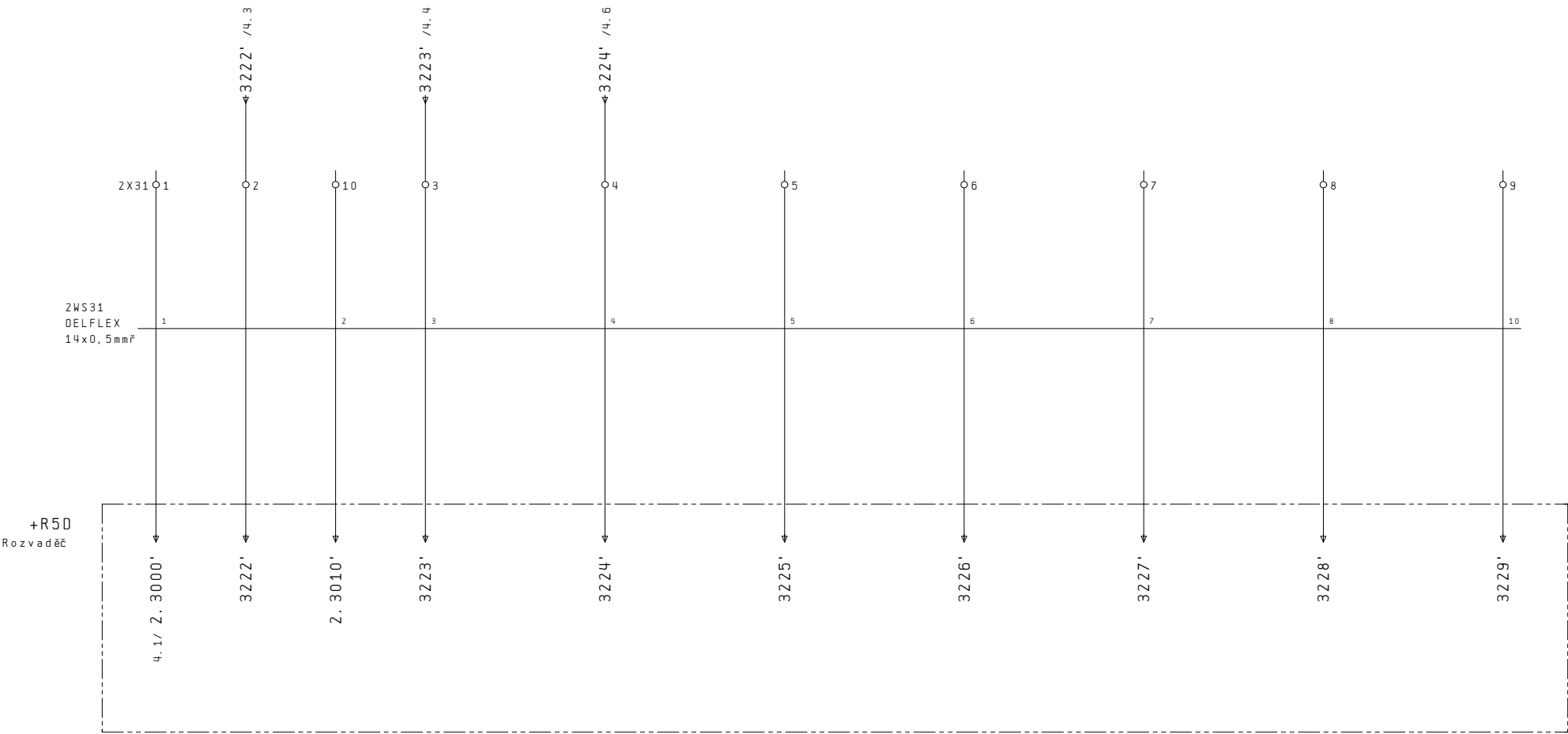


3									5
			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU	č. zakázky :	ZAK-8695	=02	+R2D
			Zprac.	Ing. Jílek R.	PRAVÁ PŘEDNÍ POLOOSA	Zákazník :			Str. 4
			Tisk	14.06.2019		č. výkresu :	50 8695 01		7 str.
Změna	Datum	Jméno	Form.						



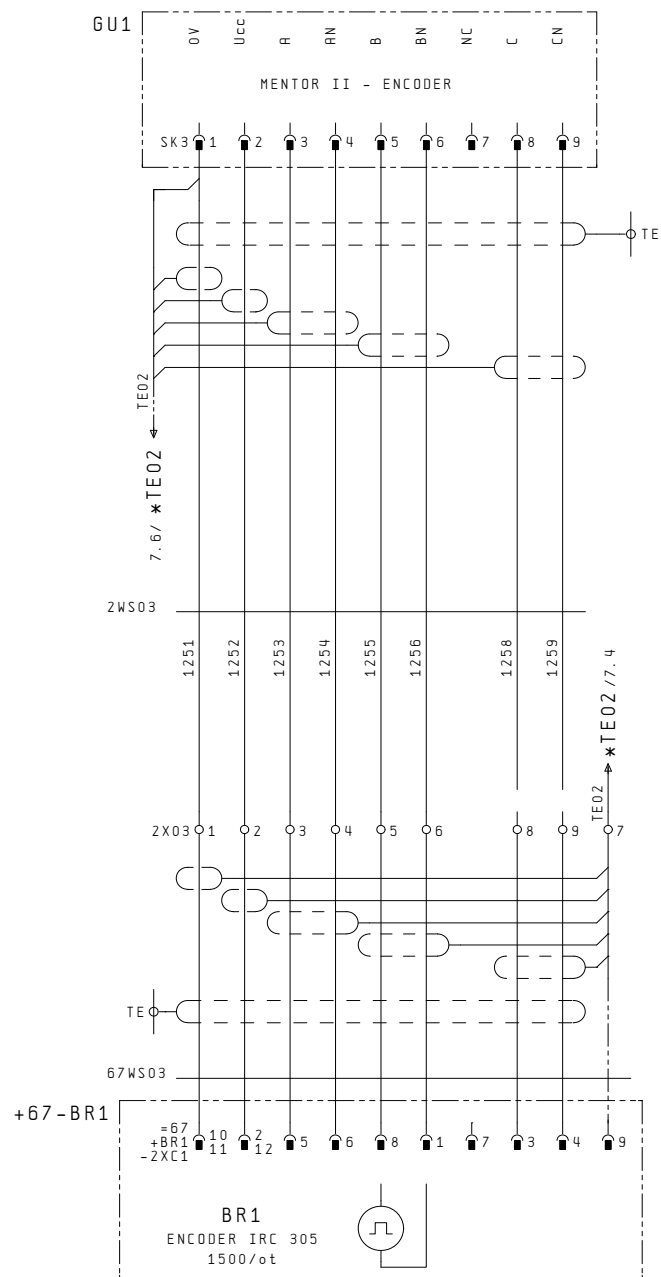
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VÝSTUPY 24VDC



5	CHOD MOTORU LP	GU1 ELEKTRONIKA	VENTILÁTOR MOTORU	SPOJKA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	7
---	----------------------	--------------------	----------------------	--------	---------	---------	---------	---------	---

			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU PRAVÁ PŘEDNÍ POLOOSA VÝSTUPY DO	Č. zakázky : ZAK-8695	=02	+R2D	
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY ČLEN ČEZ ESO	Str. 6	
			Task	14.06.2019					
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu : 50 8695 01		7 Str.	



X RSA

=03+R3D/1

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
PRAVÁ PŘEDNÍ POLOOSA

č. zakázky : ZAK-8695

=02

+R2D

Zákazník :

č. výkresu : 50 8695 01



Str. 7

7 Str.

PORUCHA
POHON

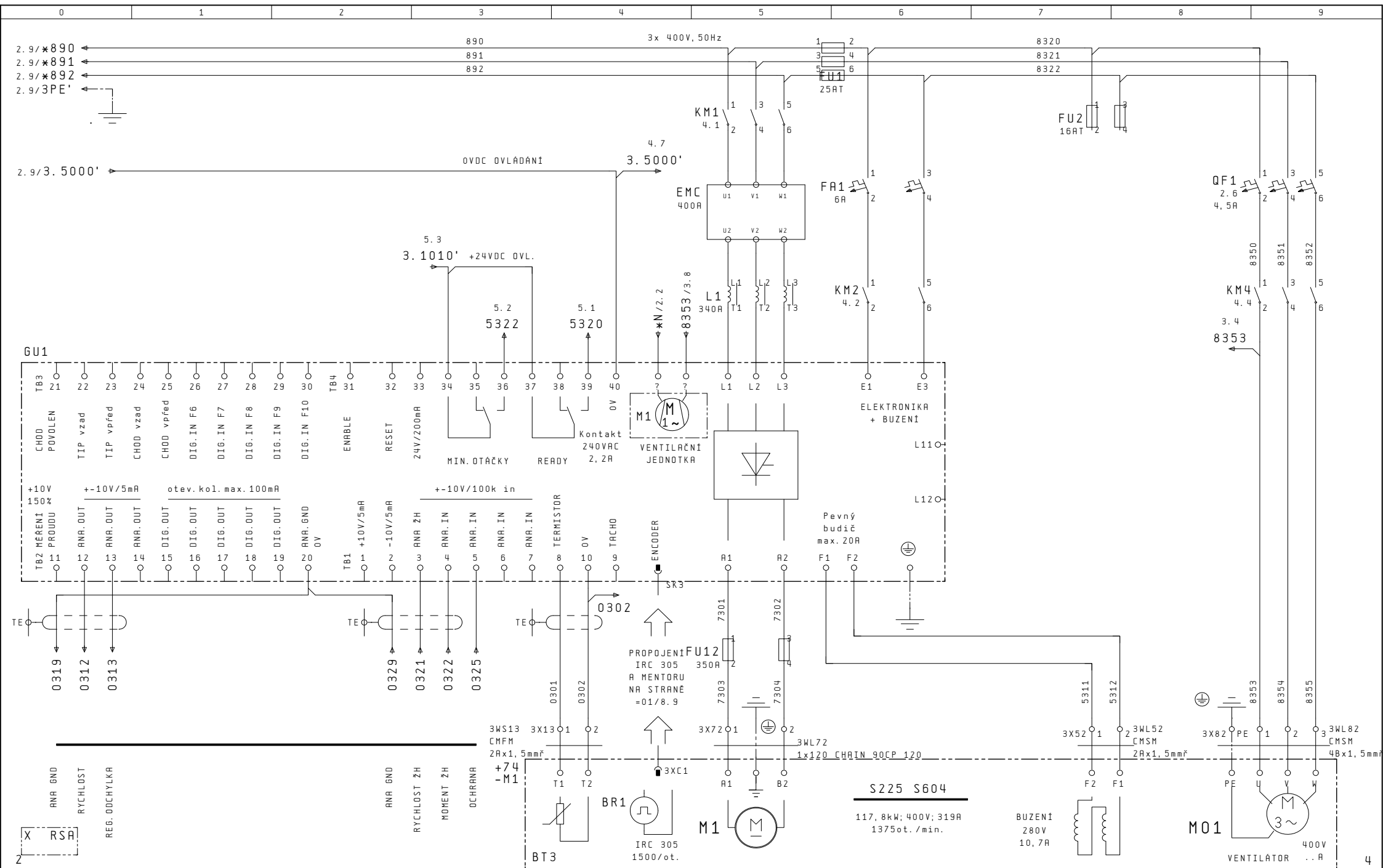
= 03 + R3D

PORUCHA
NAPÁJENÍ

LEVÁ ZADNÍ
POLOOSA

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP	4 VDM E120-D	N = .	10591/3	
			3 x 230/400	V
			350	A
	50 8695 01D		50	Hz
	ZAK-8695	<input checked="" type="checkbox"/> NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S		V
	2019			kg
	ČSN EN 60 204-1			



			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
LEVÁ ZADNÍ POLOOSA

č. zakázky : ZAK-8695

Zákazník :

č. výkresu : 50 8695 01

=03

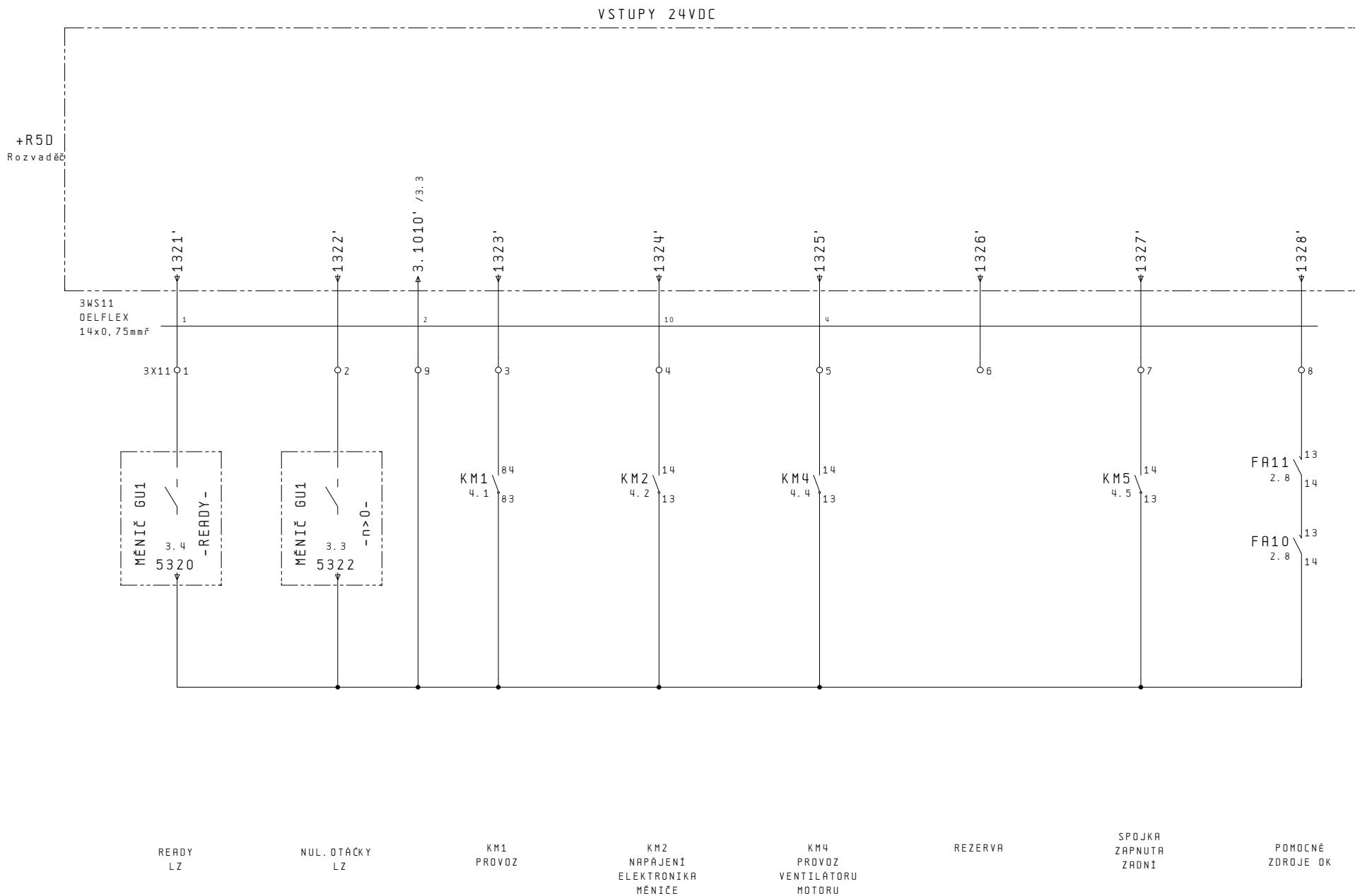
+R30



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

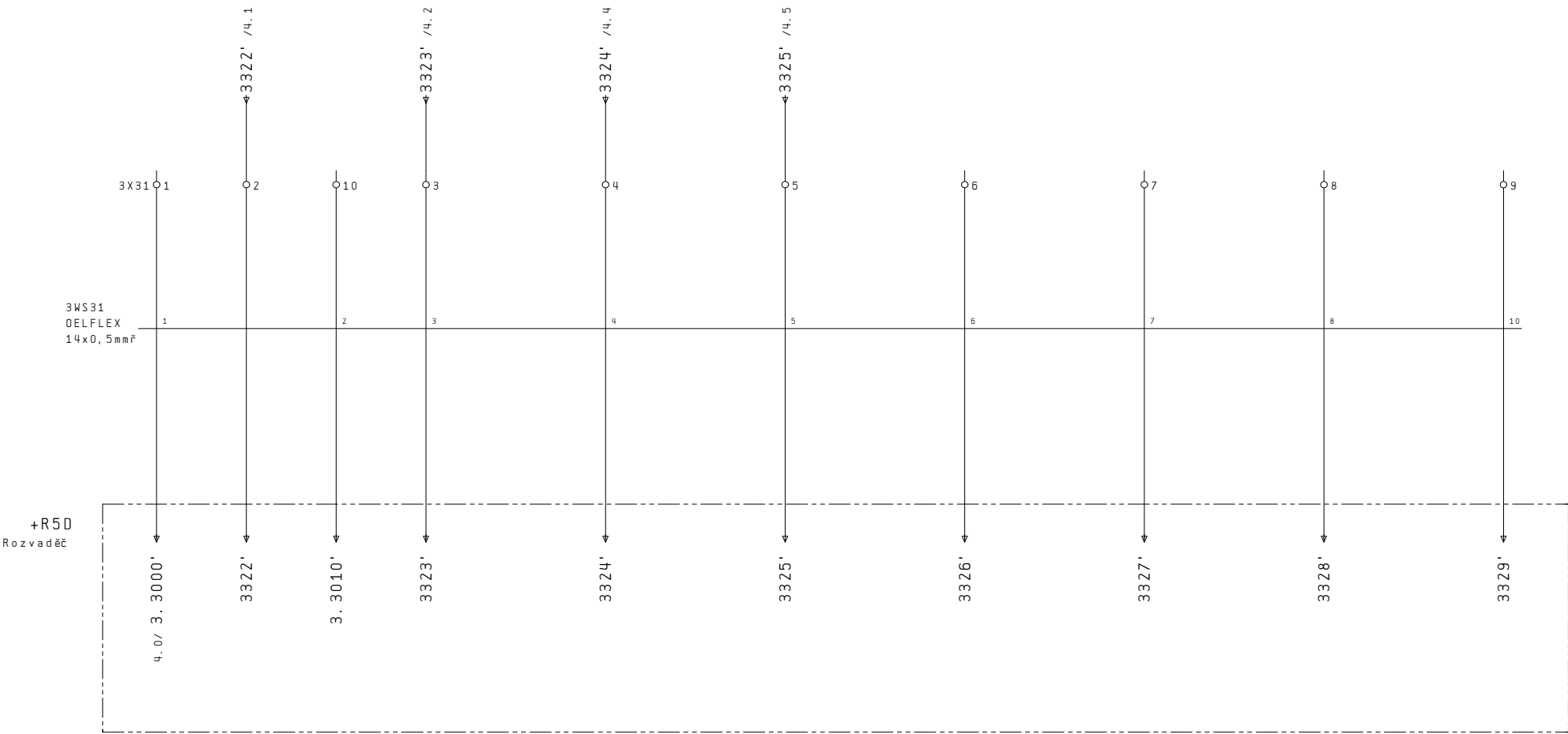
Str. 3

7 Str.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VÝSTUPY 24VDC



5	CHOD MOTORU LZ	GU1 ELEKTRONIKA	VENTILÁTOR MOTORU	SPOJKA ZADNÍ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	7
---	----------------	-----------------	-------------------	--------------	---------	---------	---------	---------	---

			Datum	Válcová vozidlová zkušebna MZLU LEVÁ ZADNÍ POLOOSA VÝSTUPY DO		Č. zakázky : ZAK-8695	=03	+R3D	
			Zprac.			Zákazník :	 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY <small>ČLEN ČEZ ESCO</small>		Str. 6
			Tisk			Č. výkresu : 50 8695 01			
Změna	Datum	Jméno	Form.						7 Str.



PORUCHA
POHON

= 04 + R40

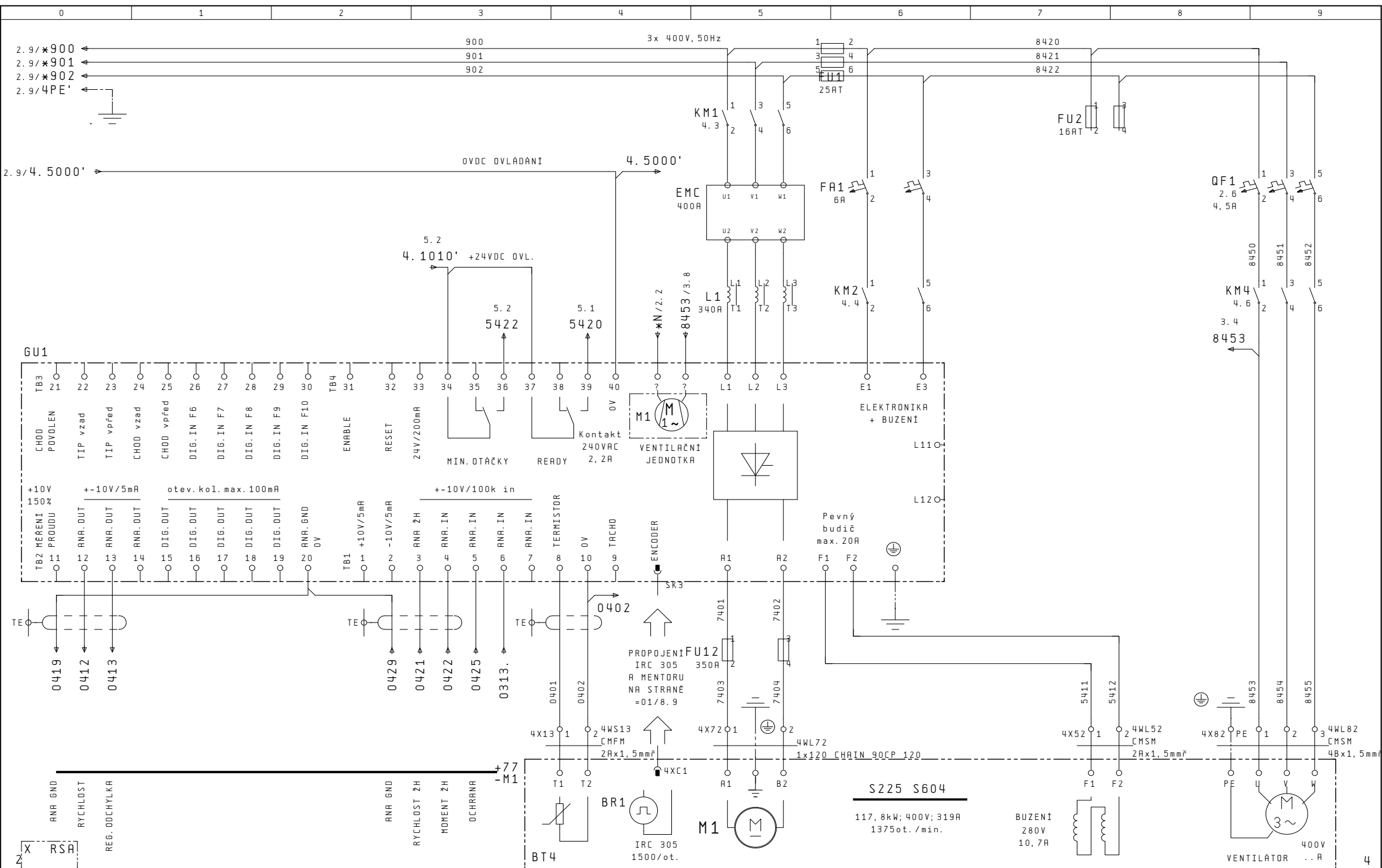
PRAVÁ ZADNÍ
POLOOSA

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

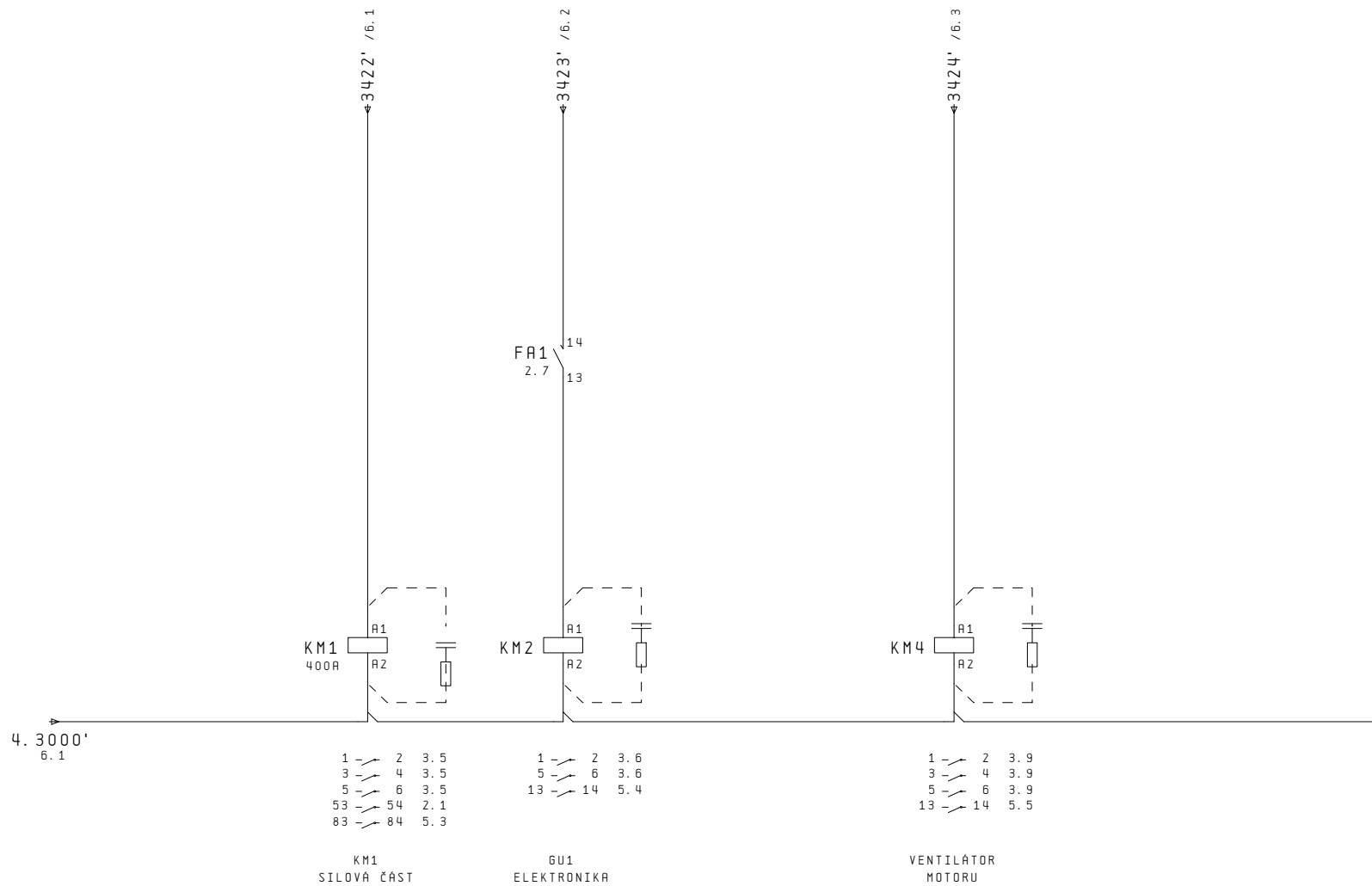
TYP	4 VDM E120-D	N = .	10591/4	
			3 x 230/400	V
			350	A
	50 8695 010		50	Hz
	ZAK-8695	<input checked="" type="checkbox"/> NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S		V
	2019			kg
	ČSN EN 60 204-1			

= 03 + R30 / 7

2

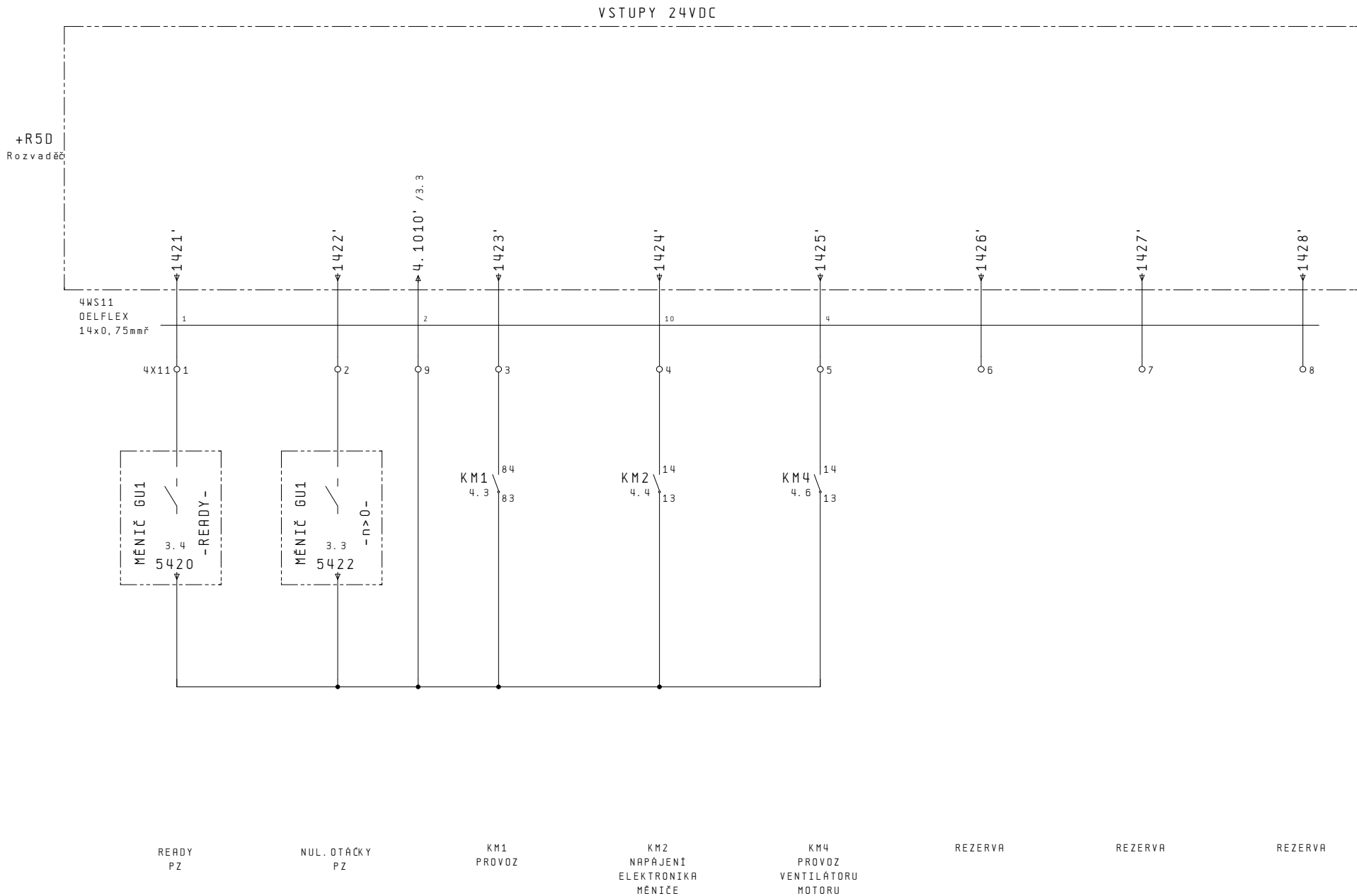


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



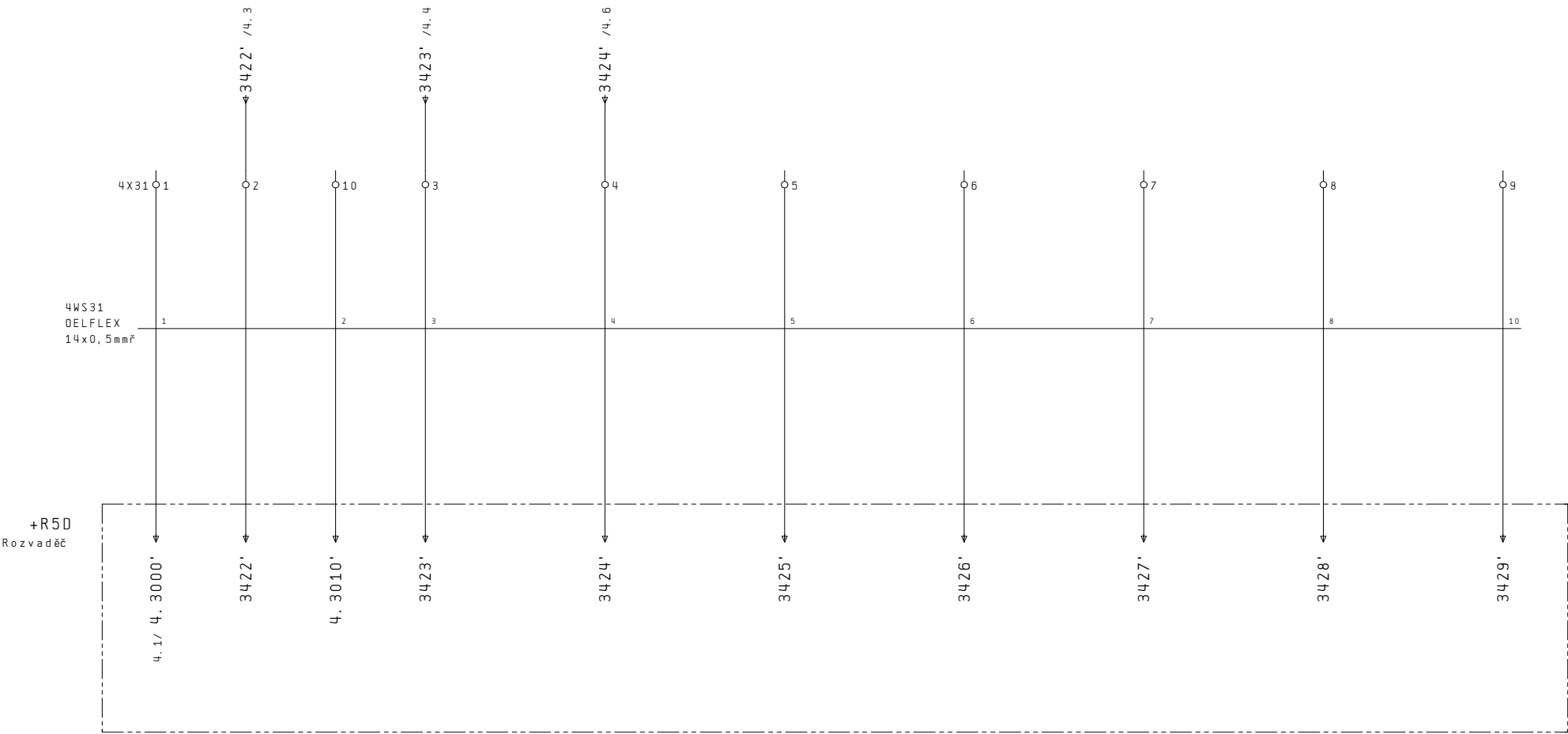
LC1-F400M7 22 RC
LA1-DN10

3										5				
			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU PRAVÁ ZADNÍ POLOOSA	Č. zakázky :	ZAK-8695		=04	+R40				
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	<div><div></div><div>ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY</div><div>ČLEN ČEZ ESCO</div></div>				Str. 4			
			Tisk	14.06.2019										
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu :	50 8695 01		7 Str.					



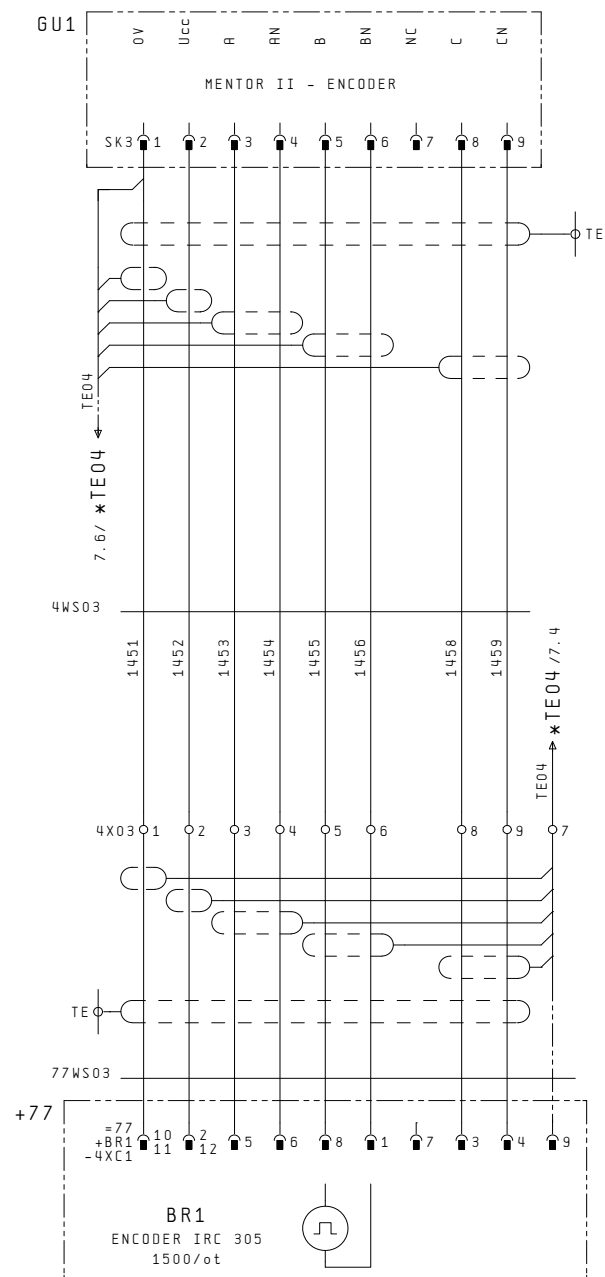
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VÝSTUPY 24VDC



5	CHOD MOTORU LZ	GU1 ELEKTRONIKA	VENTILÁTOR MOTORU	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	7
---	----------------------	--------------------	----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---

			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU PRAVÁ ZADNÍ POLOOSA VÝSTUPY DO	Č. zakázky : ZAK-8695	=04	+R40	
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY <small>člen čez esco</small>		Str. 6
			Tisk	14.06.2019					
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu : 50 8695 01			7 Str.



X RSA

=05+R5D/1

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
PRAVÁ ZADNÍ POLOOSA

č. zakázky : ZAK-8695

=04

+R40

Zákazník :

č. výkresu : 50 8695 01



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

Str. 7

7 Str.

HL. JISTIČ
ZAPNUT

= 05 + R5D

PORUCHA
NAPÁJ. VÝSTUPU

NOUZOVÝ
STOP

ŘÍDÍCÍ ROZVADĚČ

HL. JISTIČ
START

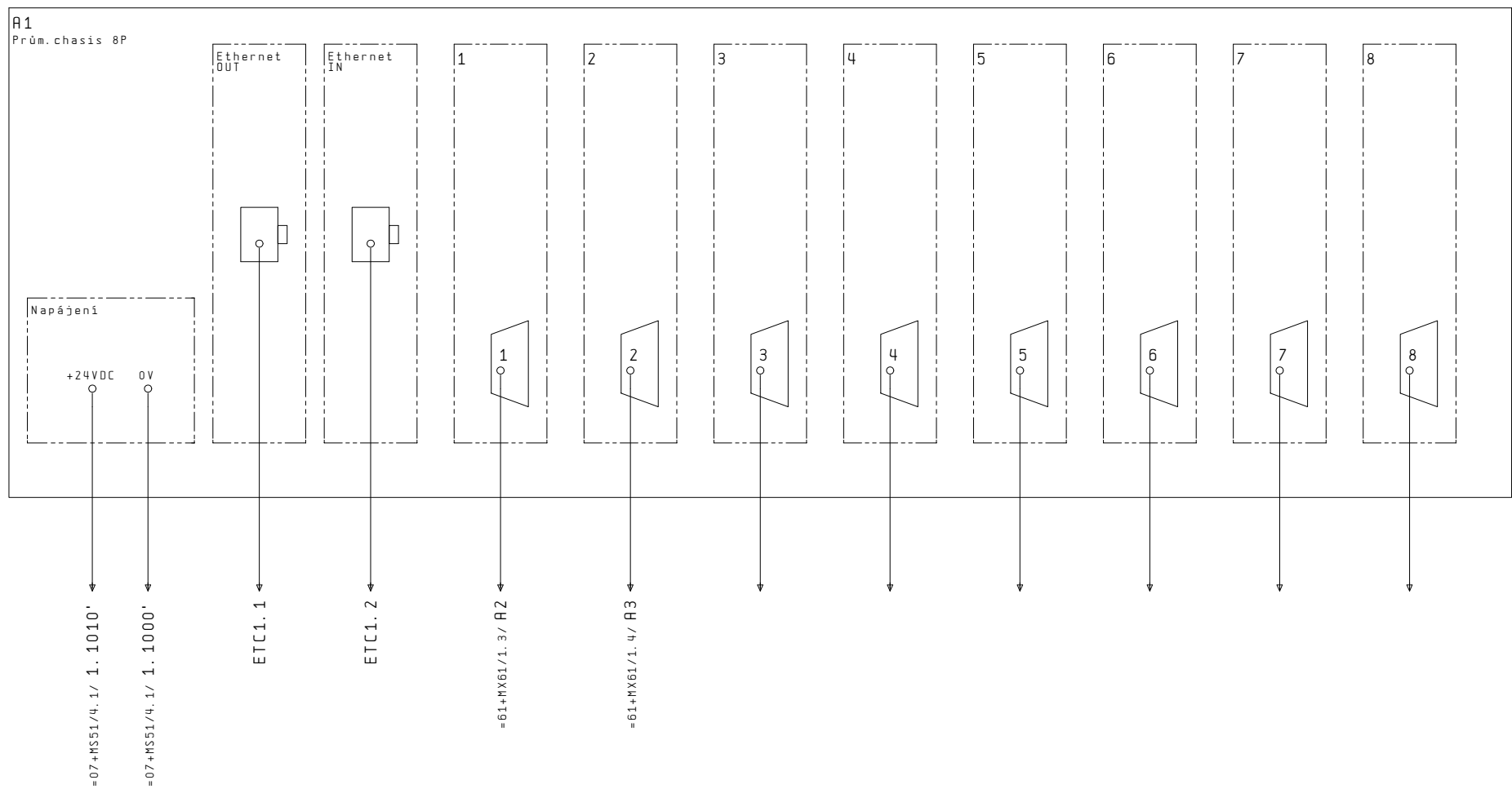
START
PREVENTA

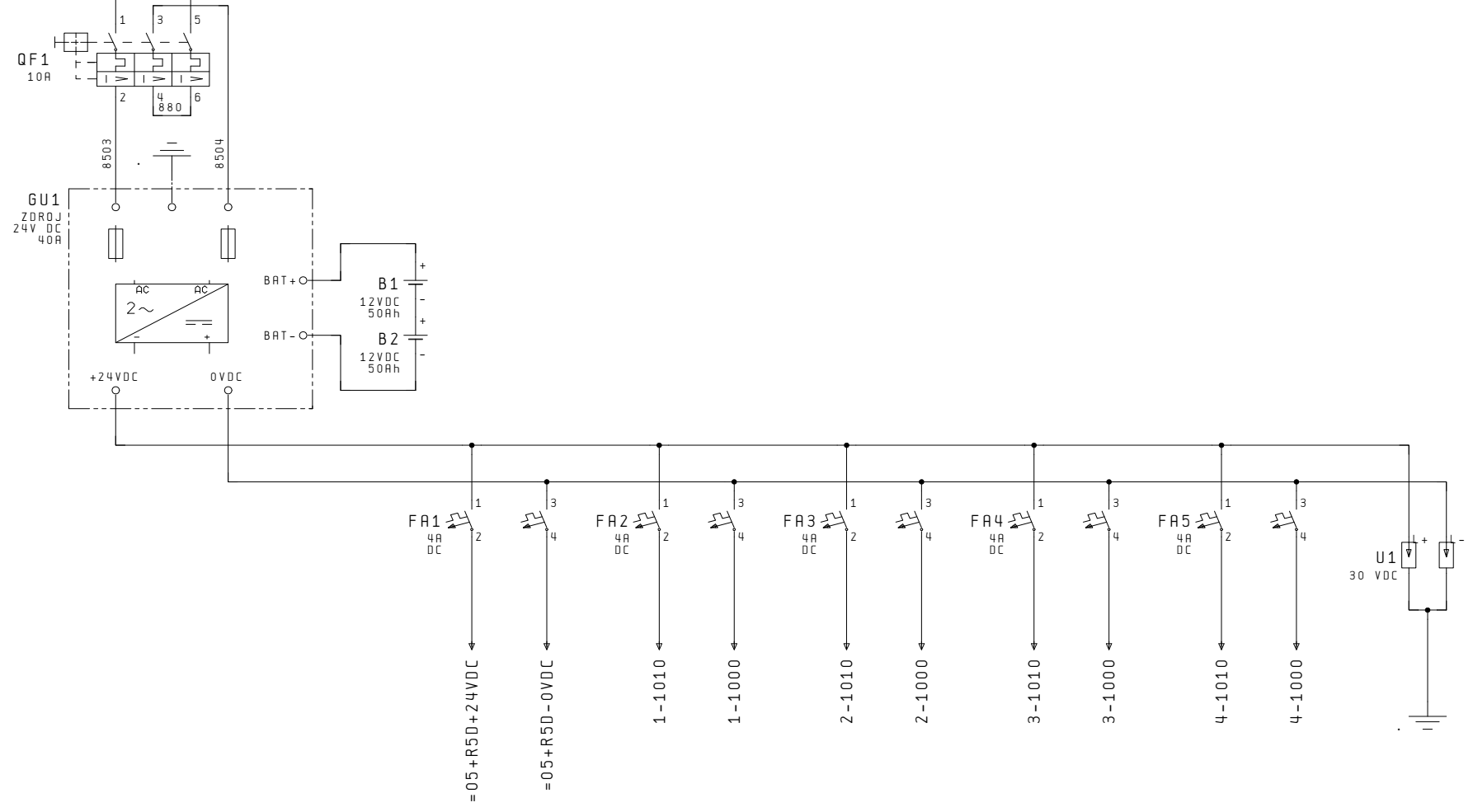
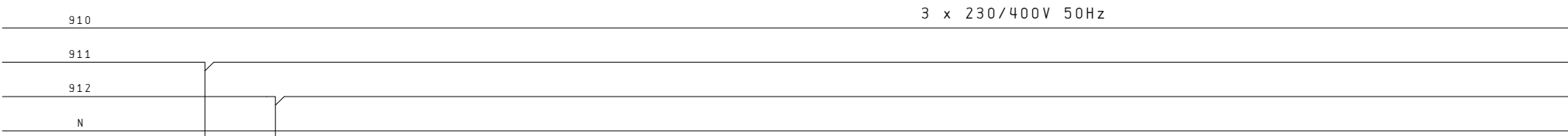
ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP	4 VDM E120-D	N=.	10591/5	
			3 x 230/400	V
			25	A
	50 8695 010		50	Hz
	ZAK-8695	<input checked="" type="checkbox"/> NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S		V _S
	2019			kg
ČSN EN 60 204-1				

= 04 + R4D / 7

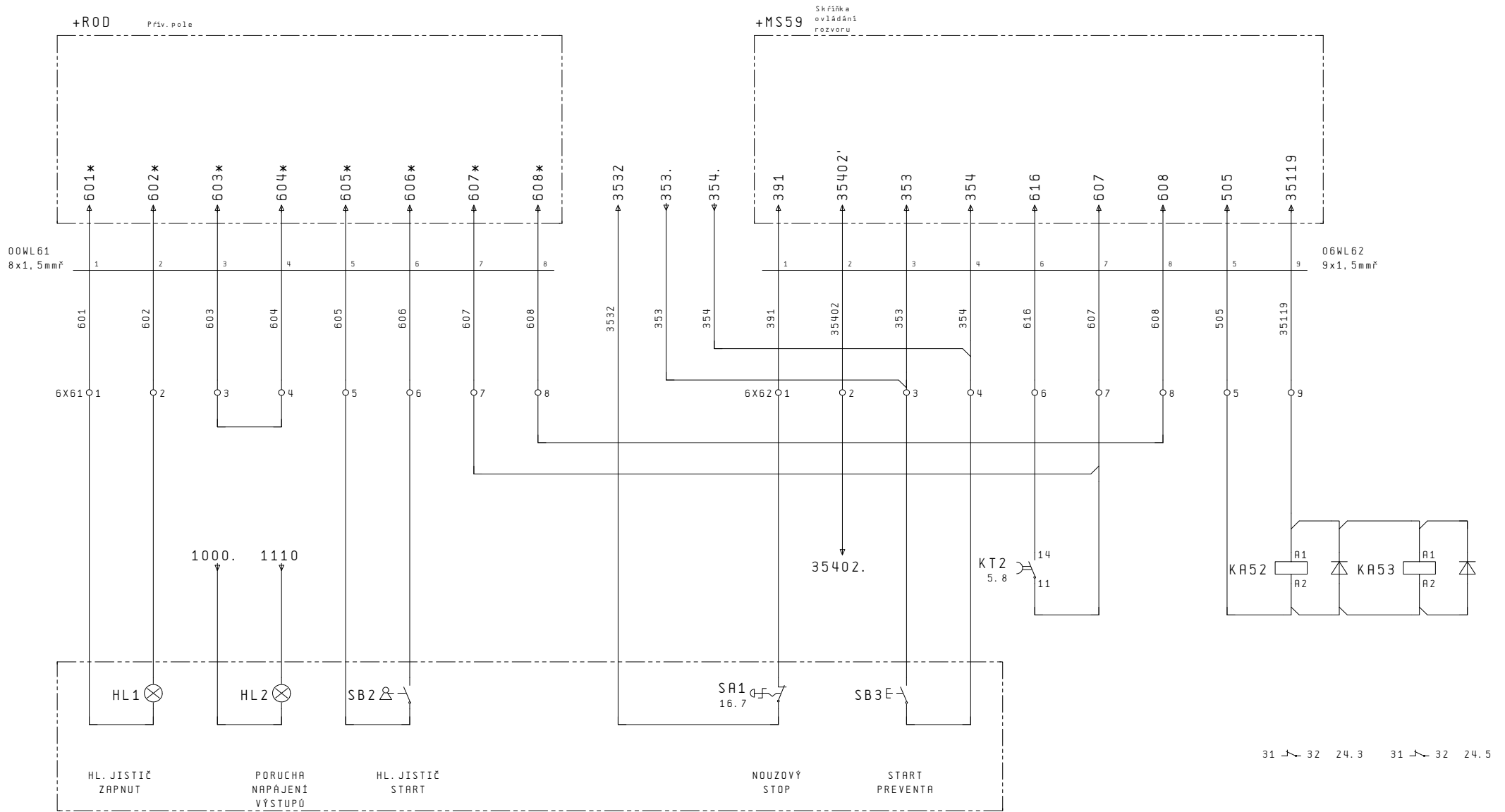
2





ZÁLOHOVANÉ
NAPÁJENÍ
24V DC

			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU	č. zakázky :	ZAK-8695	=05	+R5D	
			Zprac.	Ing. Jílek R.	Zálohované napájení 24VDC	Zákazník :				Str. 4
			Task	14.06.2019		č. výkresu :	50 8695 01			16 str.
Změna	Datum	Jméno	Form.							



OVLÁDÁNÍ UMÍSTĚNO NA PŘEDNÍ STRANĚ ROZVADĚČE R50

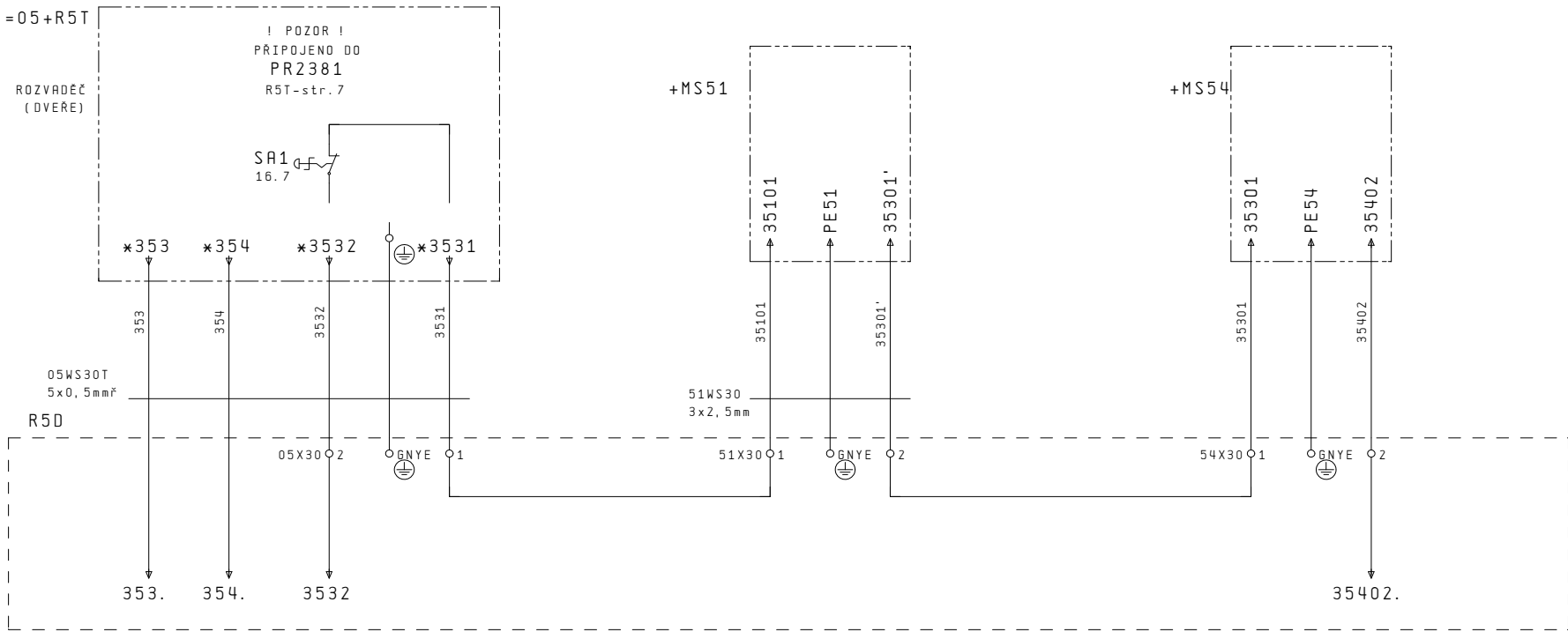
VYPNUTÍ
HL. JISTIČE

MĚNIČE
R1D-R4D
STOP

ZT 570 024 VD ZT 570 024 VD

X RSA

OBVODY NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ

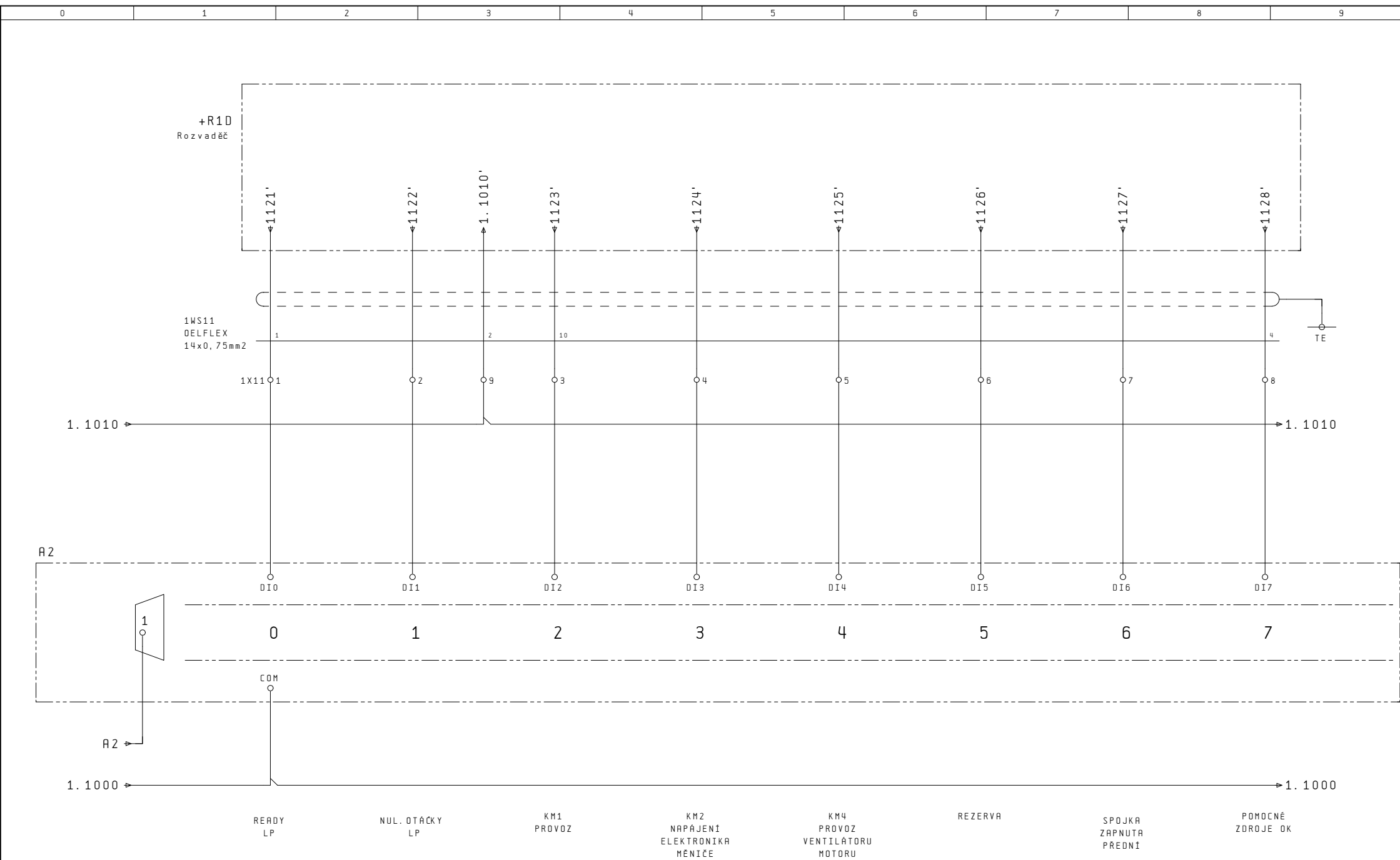


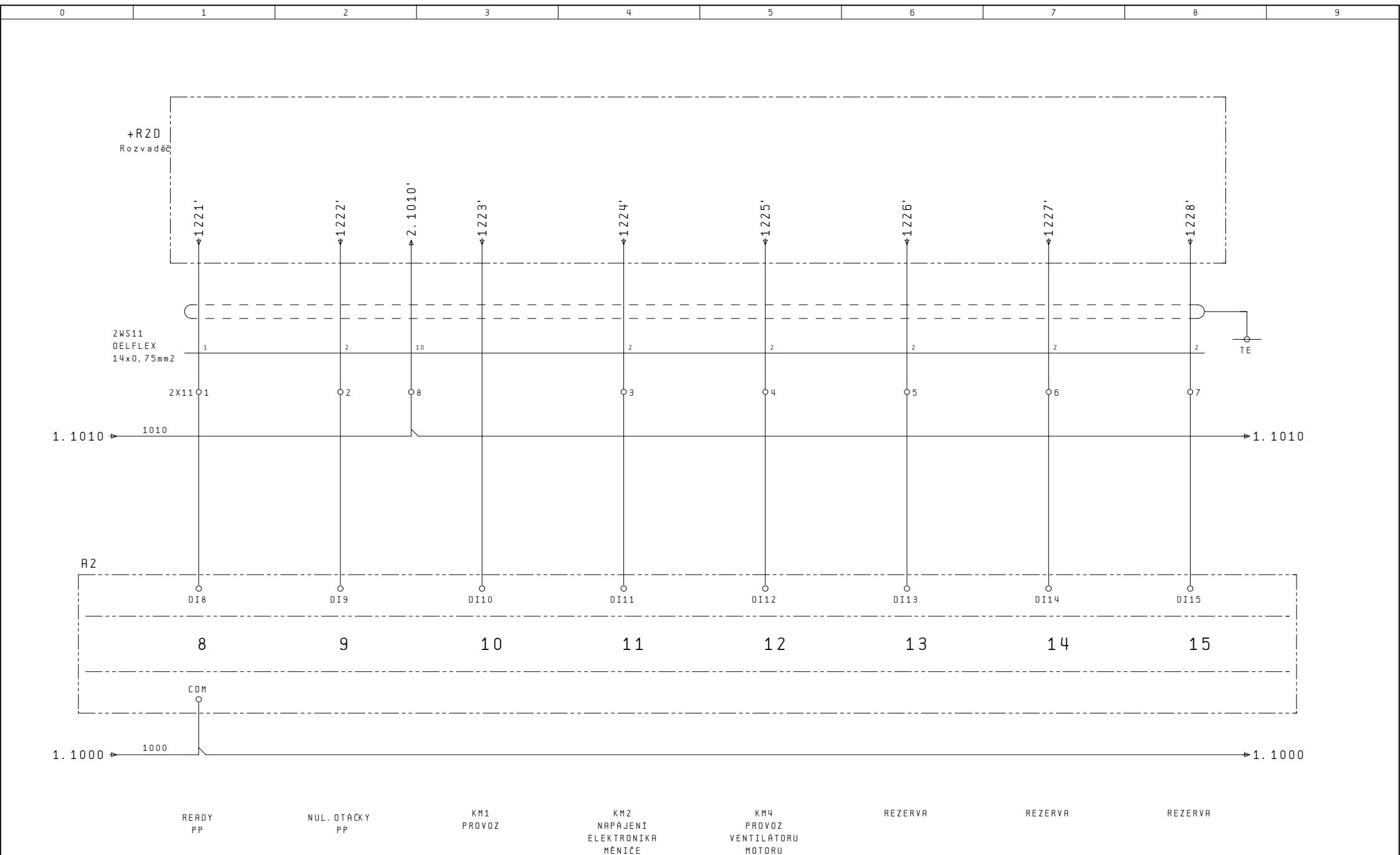
START
PREVENTA
R5T

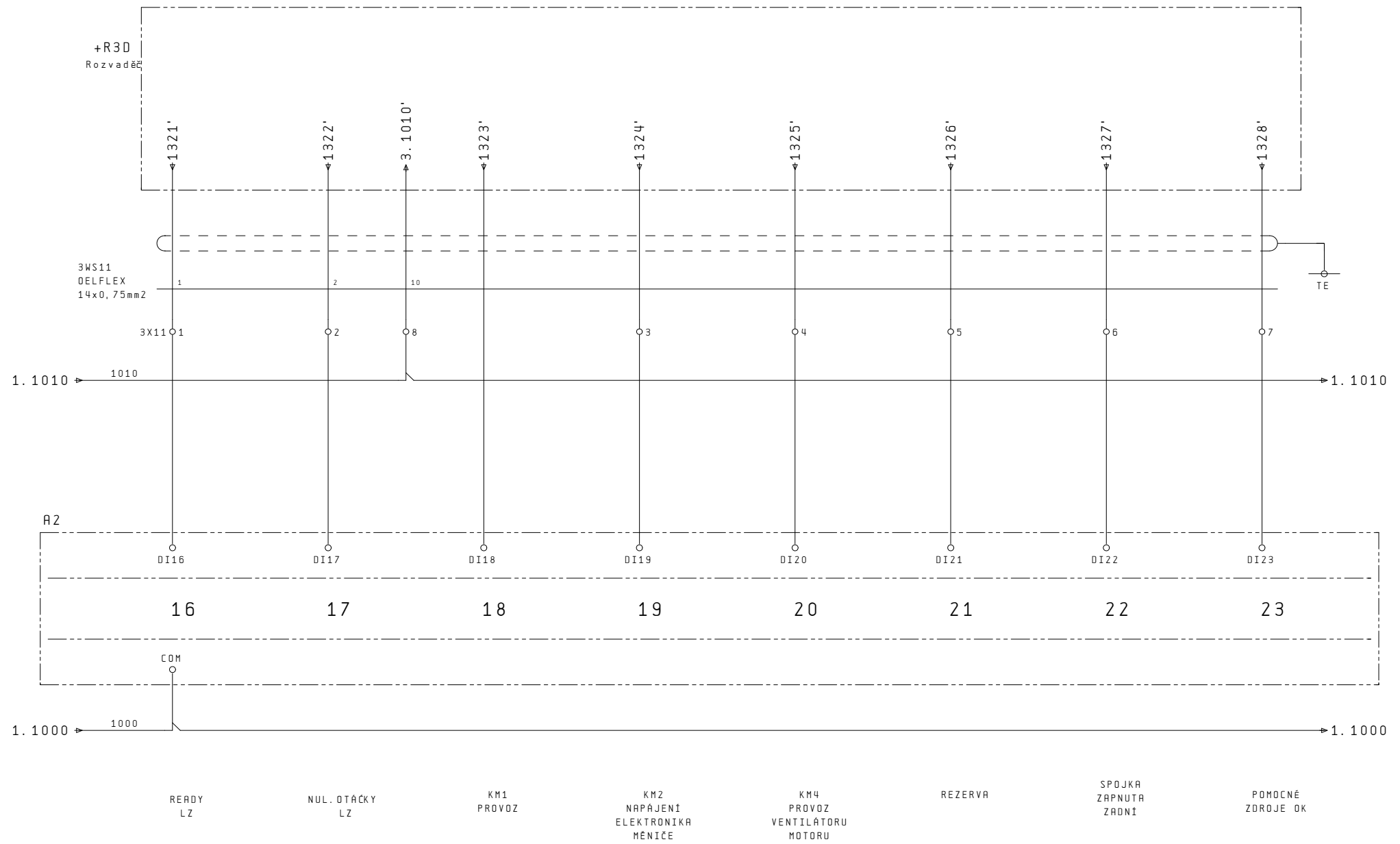
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ
PREVENTA
R5T

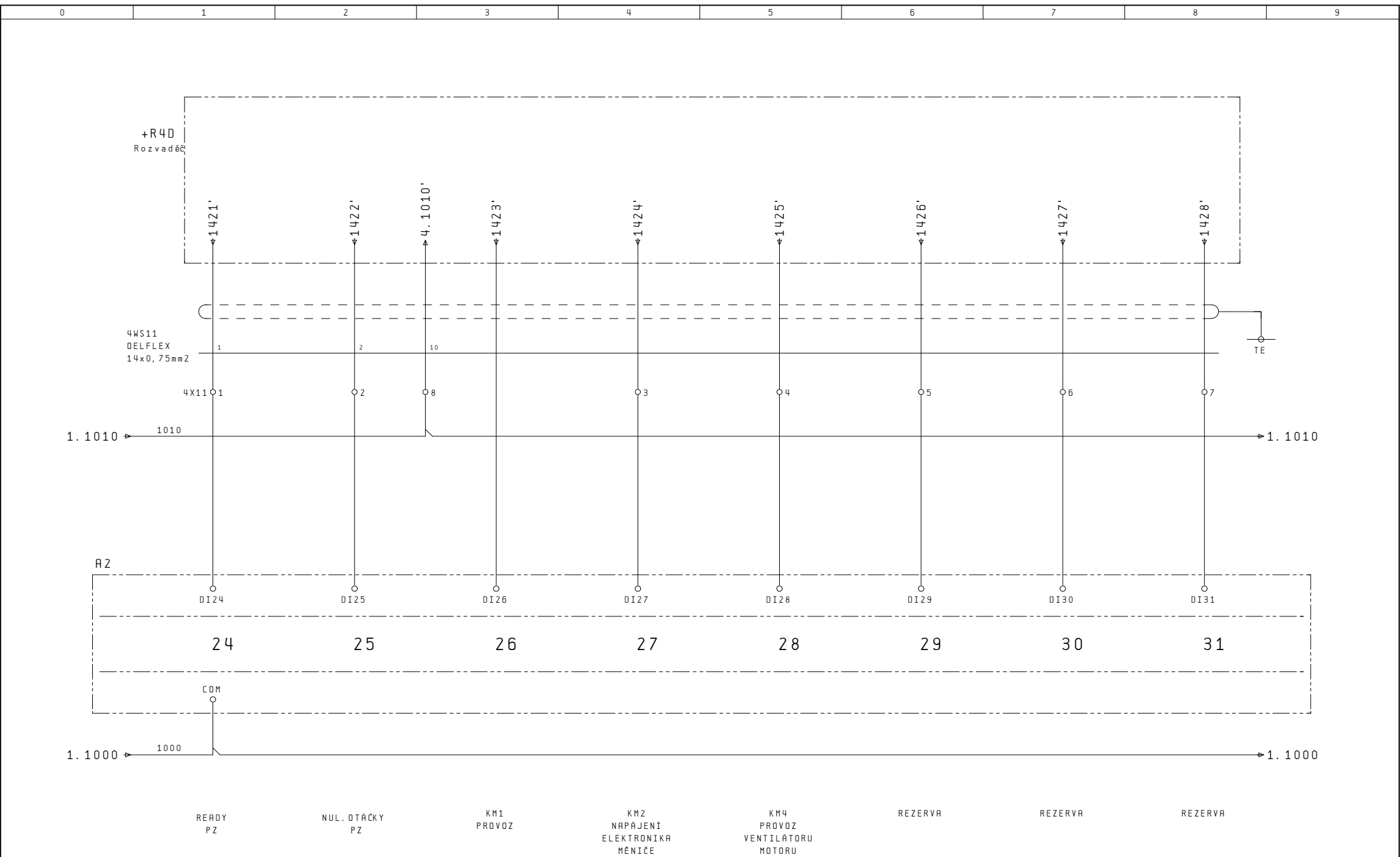
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ
PREVENTA
MS51

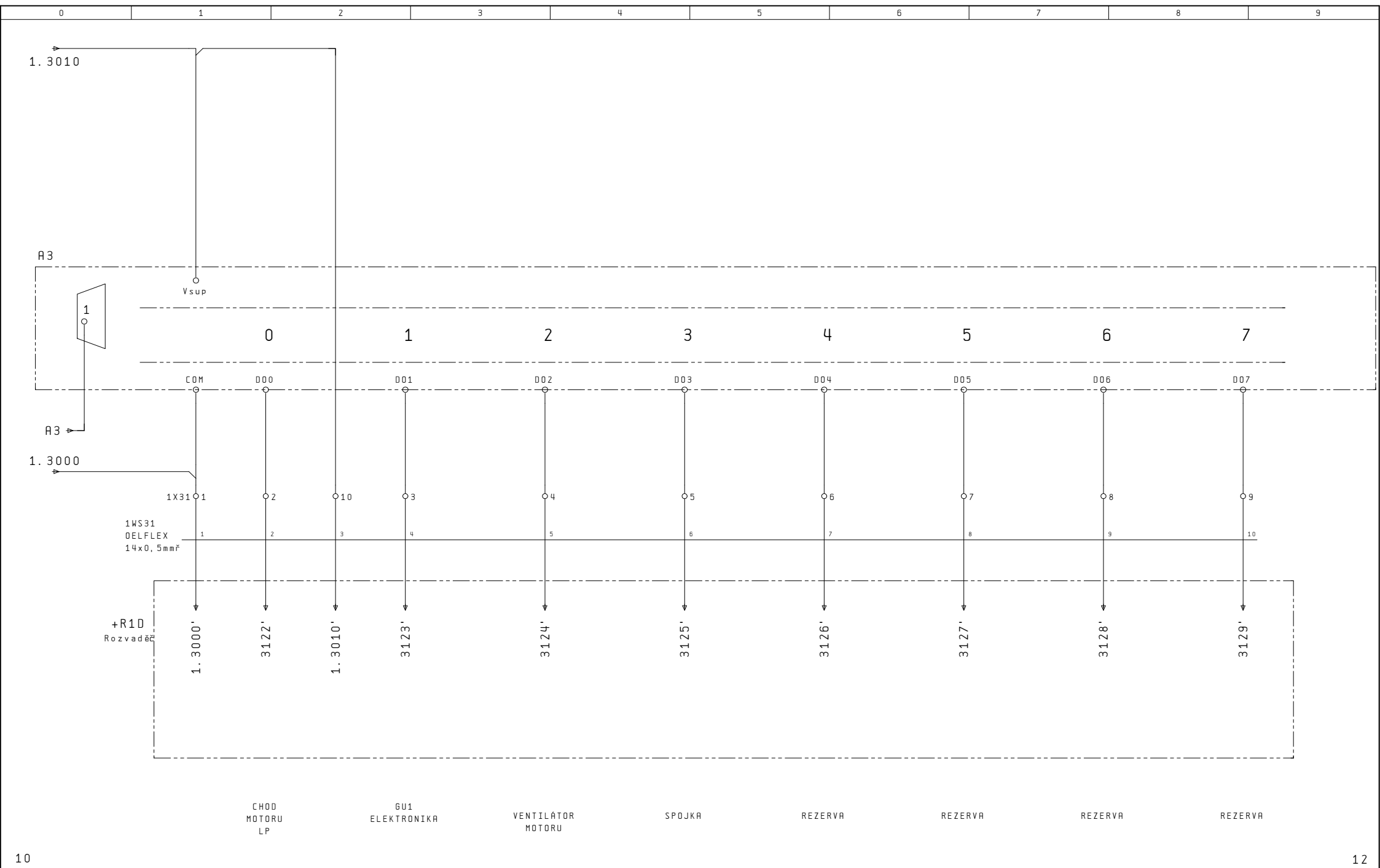
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ
PREVENTA
MS54

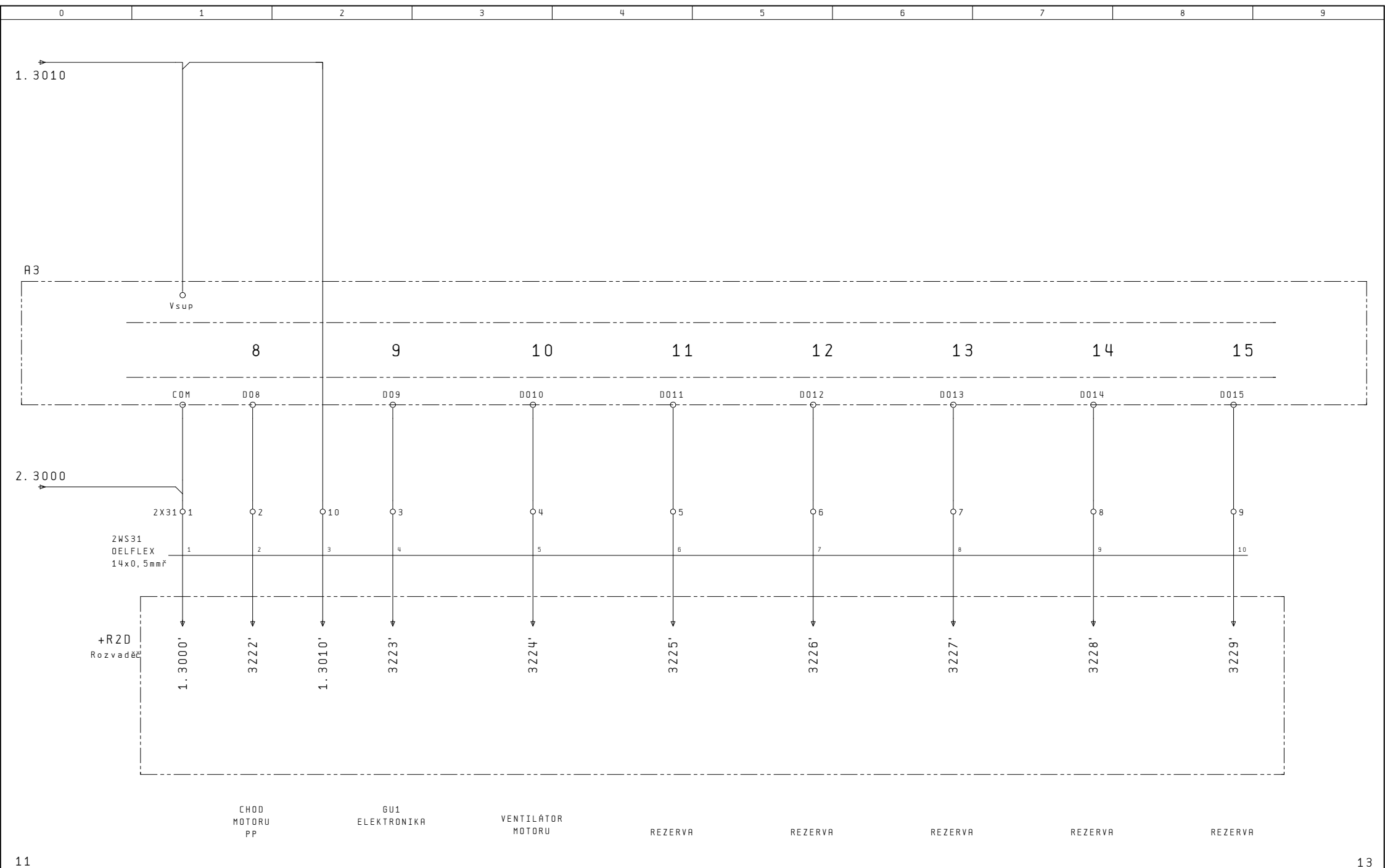


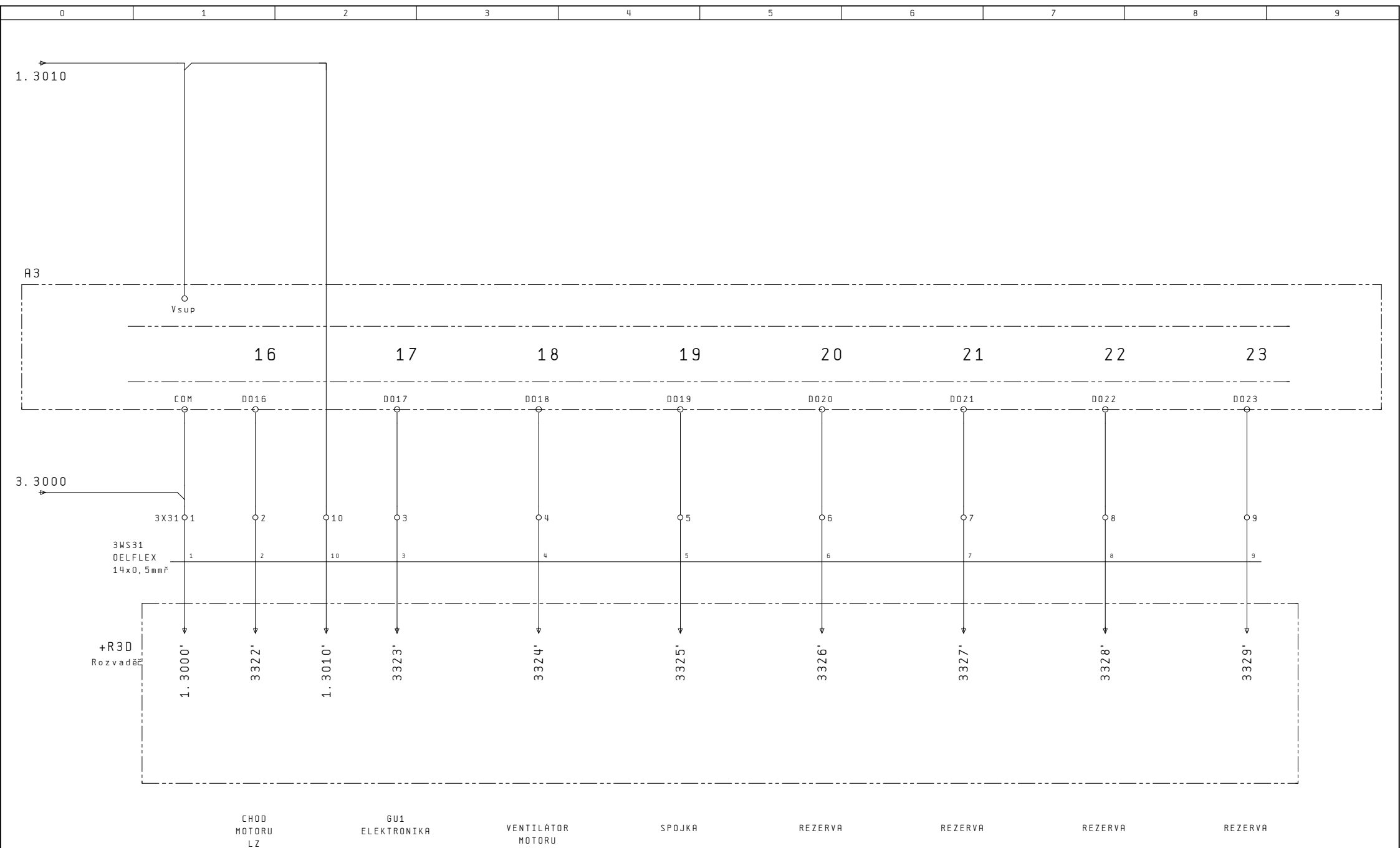












ROZVOR
ZVĚTŠIT

= 06 + MS59

ZAPNUTO
OD ROD

ROZVOR
ZMENŠIT

OVLÁDÁNÍ ROZVORU

ZAPNUTO
OD ROT

ODBLOKOVÁNÍ
POKLOPU

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP

4 VDM E120-D

N=.

10591/59

3 x 230/400

V

20

A

50 8695 010

50

Hz

ZAK-8695

5 NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

V

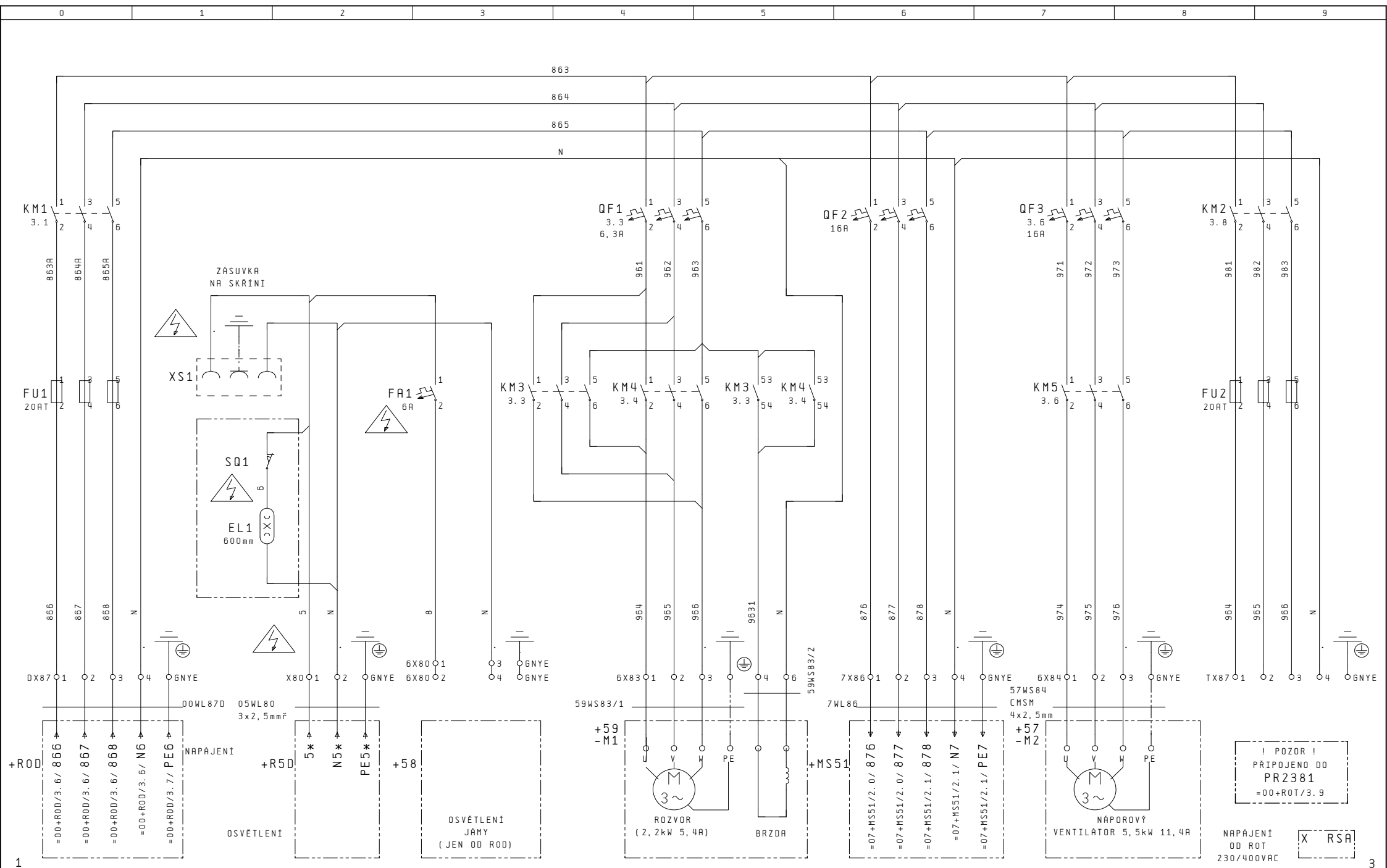
2019

kg

ČSN EN 60 204-1

=05+R5D/16

2



			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Ovládání rozvoru

č. zakázky : ZAK-8695

Zákazník :

č. výkresu : 50 8695 01

=06

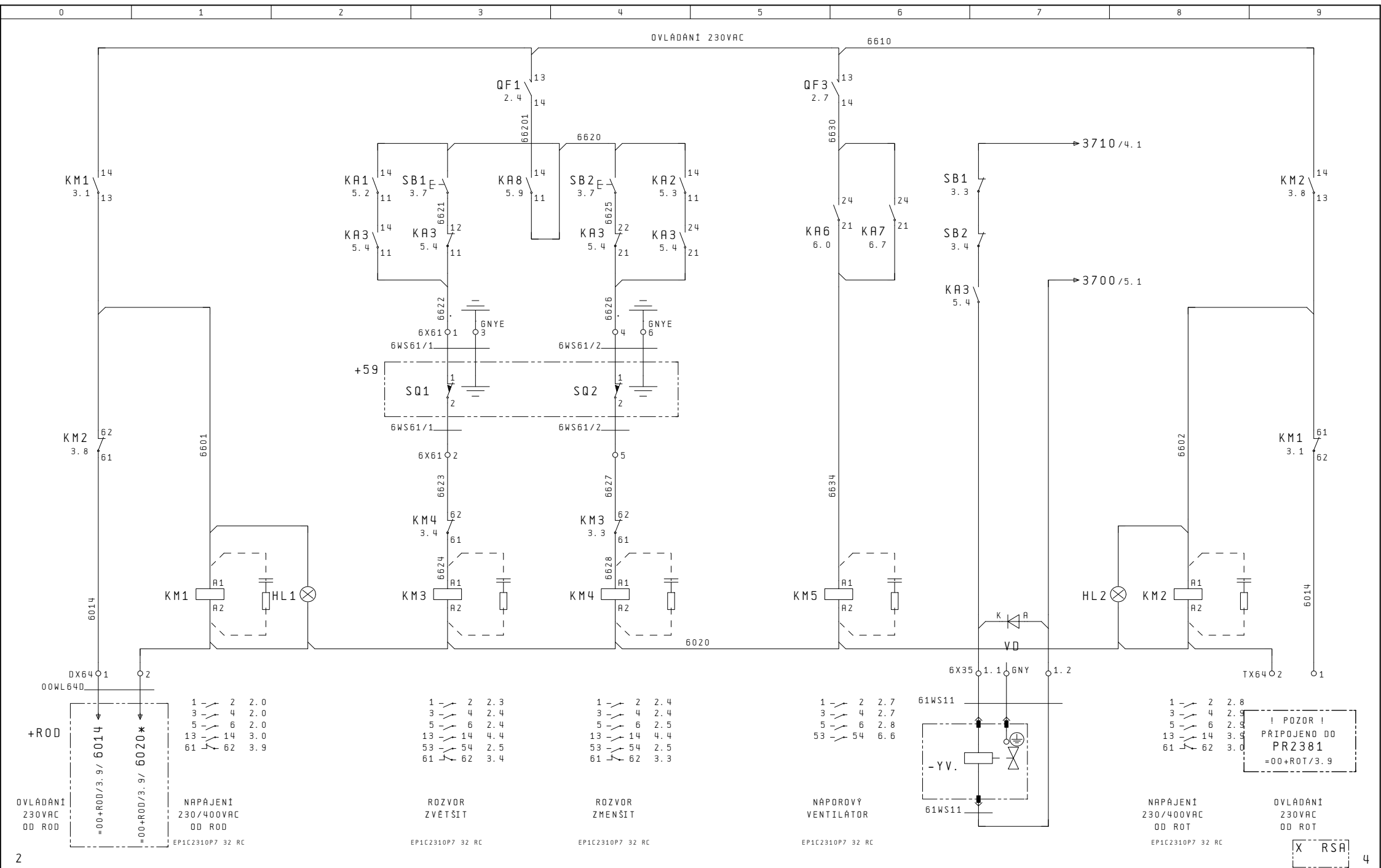
+MS59



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

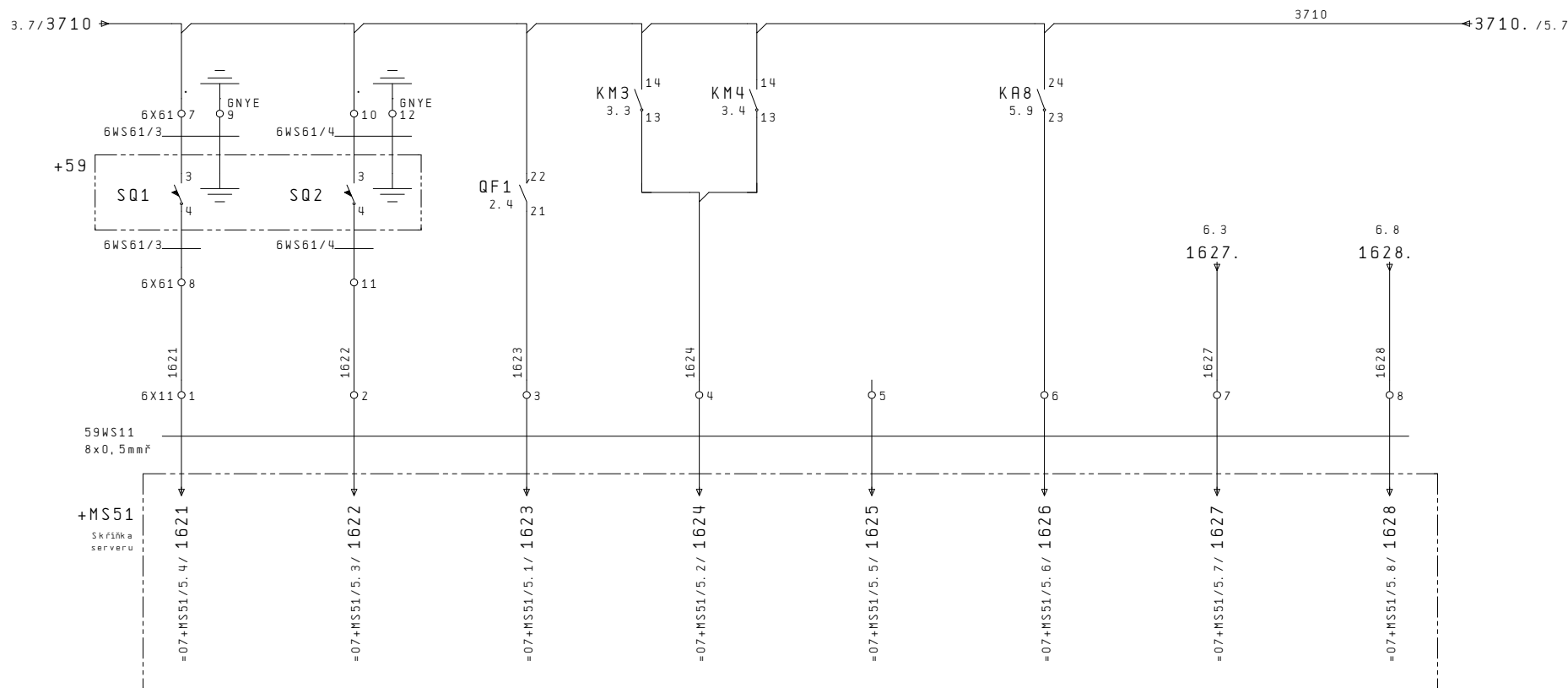
Str. 2

9 Str.



			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU Ovládání rozvoru	Č. zakázky : ZAK-8695	=06	+MS59	
			Zprac.	Ing. Jílek R.		Zákazník :	 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY <small>ČLEN ČEZ ESCO</small>	Str. 3	
			Tisk	14.06.2019				9 Str.	
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu : 50 8695 01			

VSTUPY 24VDC DO SERVERU



ROZVOR
MAXIMUM

ROZVOR
MINIMUM

ROZVOR
"OK"
(log. "L")

ROZVOR
CHOD
(log. "H")

REZERVA

ODBRŽDĚNO

PC D
READY

PC T
READY

X RSA

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Task	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Ovládání rozvoru

Č. zakázky : ZAK-8695

=06

+MS59

Zákazník :

Č. výkresu : 50 8695 01

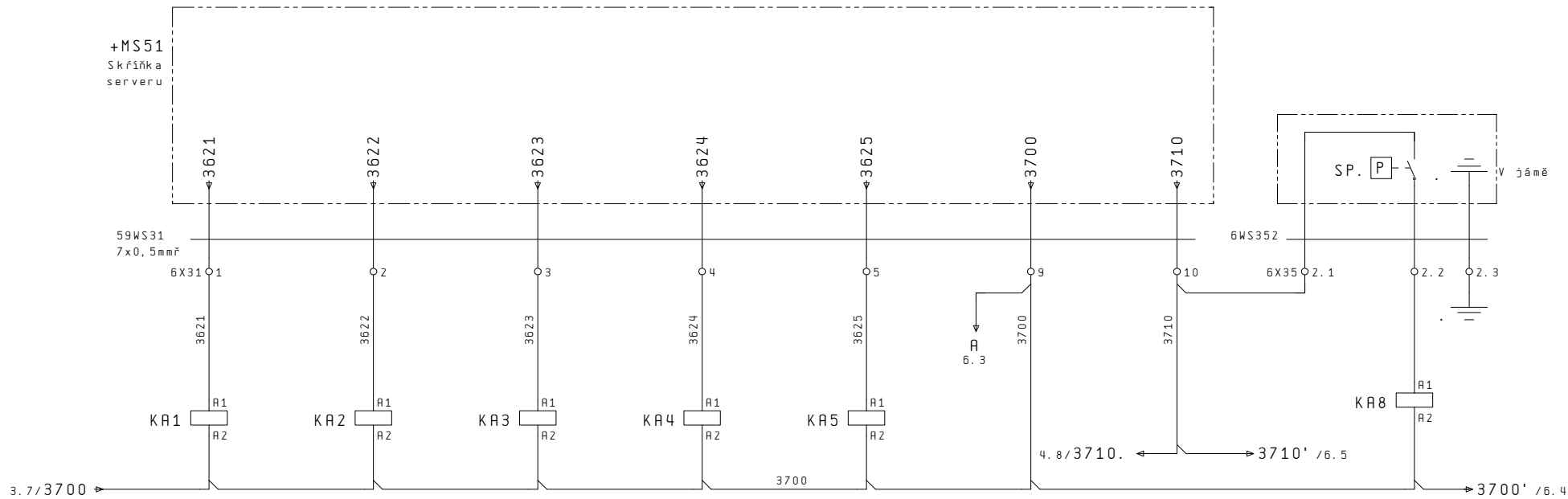


ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

Str. 4

9 Str.

VÝSTUPY OD R5D, R5T



11 14 3.2

11 14 3.4

11 14 3.7
11 12 3.2
21 22 3.3
21 24 3.4

11 14 6.4

11 14 3.3
23 24 4.6

ROZVOR
ZVĚTSIT

ROZVOR
ZMENŠIT

ROZVOR
PŘÍPRAVA

REZERVA

PC SERVER
READY

ODBRŽDĚNO

X RSA

ZT 570 024 VD

ZT 570 024 VD

ZT 570 024 VD

ZT 570 024 VD

ZT 570 024 VD

ZT 570 024 VD

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Ovládání rozvoru

Č. zakázky : ZAK-8695

=06

+MS59

Zákazník :

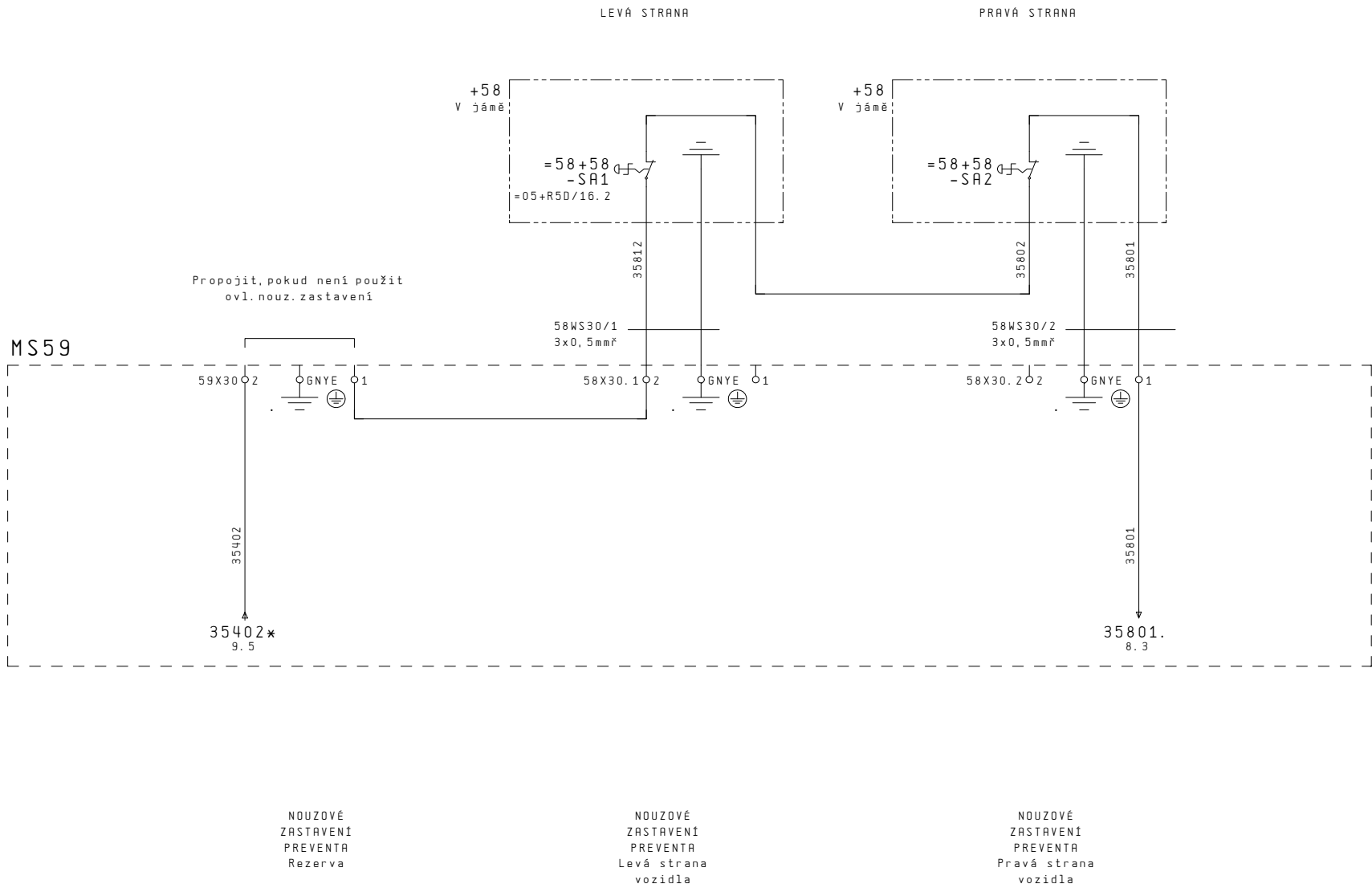
ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

Str. 5

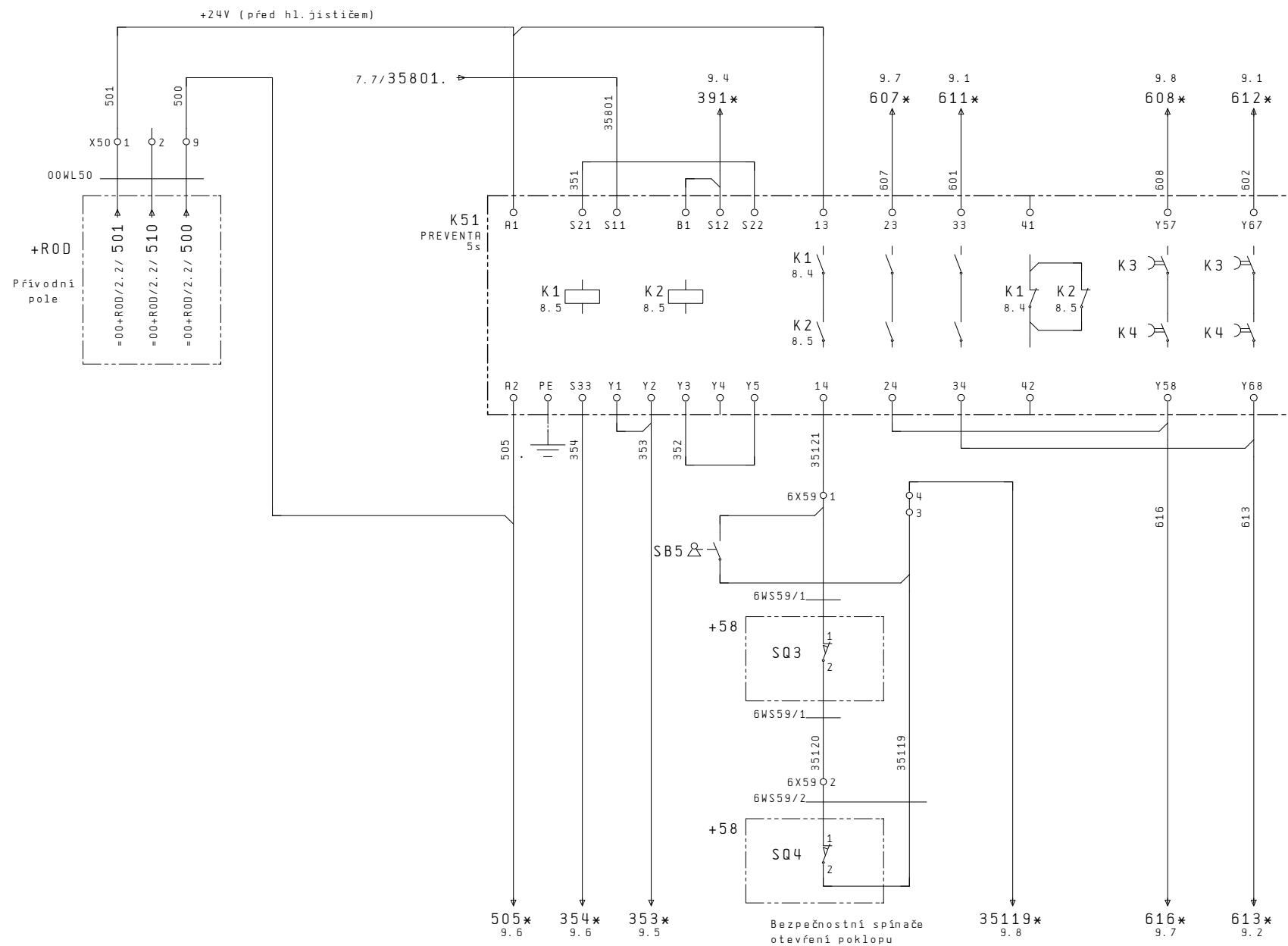
Č. výkresu : 50 8695 01

9 Str.

OBVODY NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ



X RSA



OVĚŘENÍ
STOP NOUZE

START
PREVENTA

ODBLOKOVÁNÍ
POKLOPU

MĚNIČE
STOP

STOP
HL. JISTIČE

X RSA

9

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Obvod nouzového zastavení

č. zakázky : ZAK-8695

=06

+MS59

Zákazník :

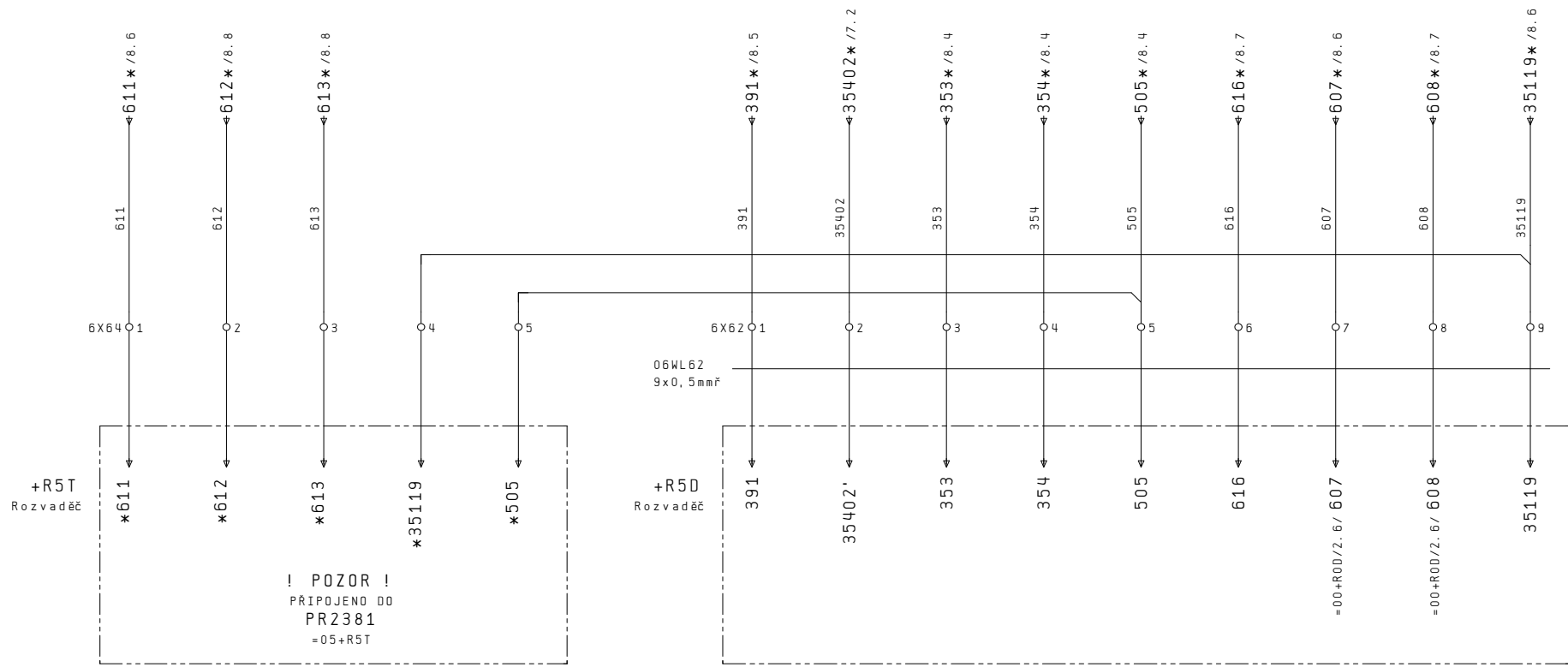
č. výkresu : 50 8695 01



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

Str. 8

9 Str.



8 X RSA

PORUCHA
NAPÁJENÍ

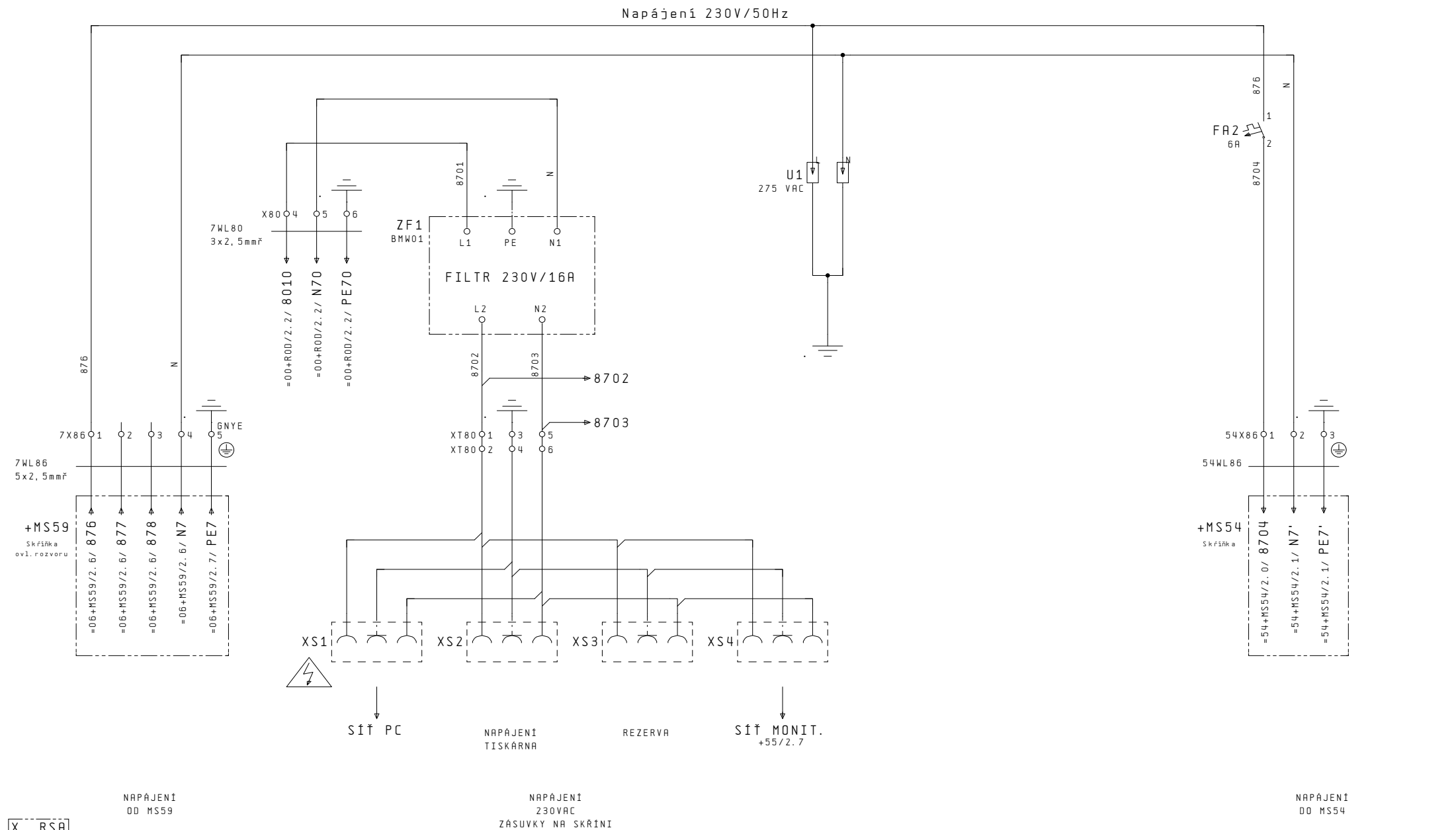
=07+MS51

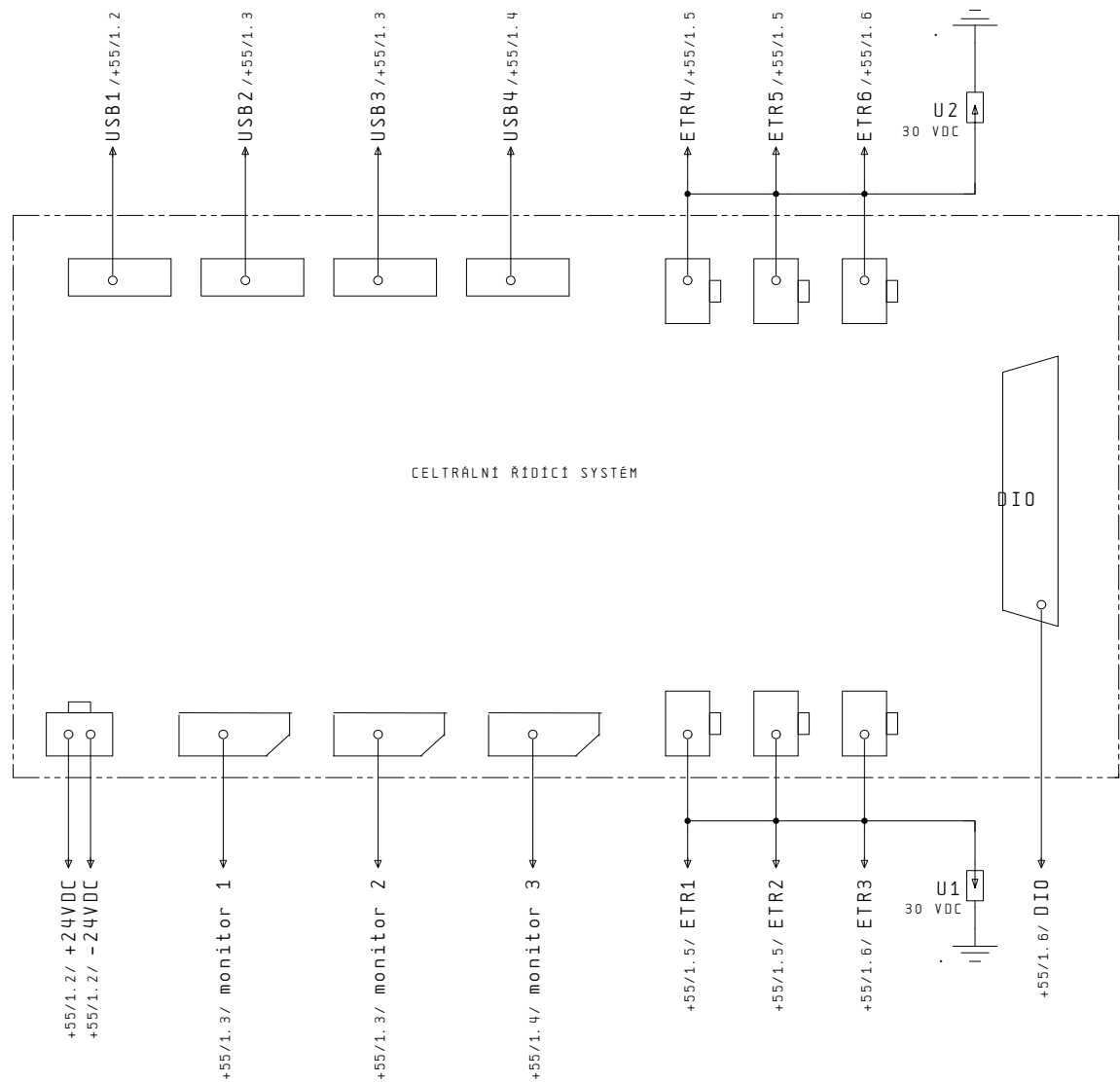
NOUZOVÉ
ZASTAVENÍ

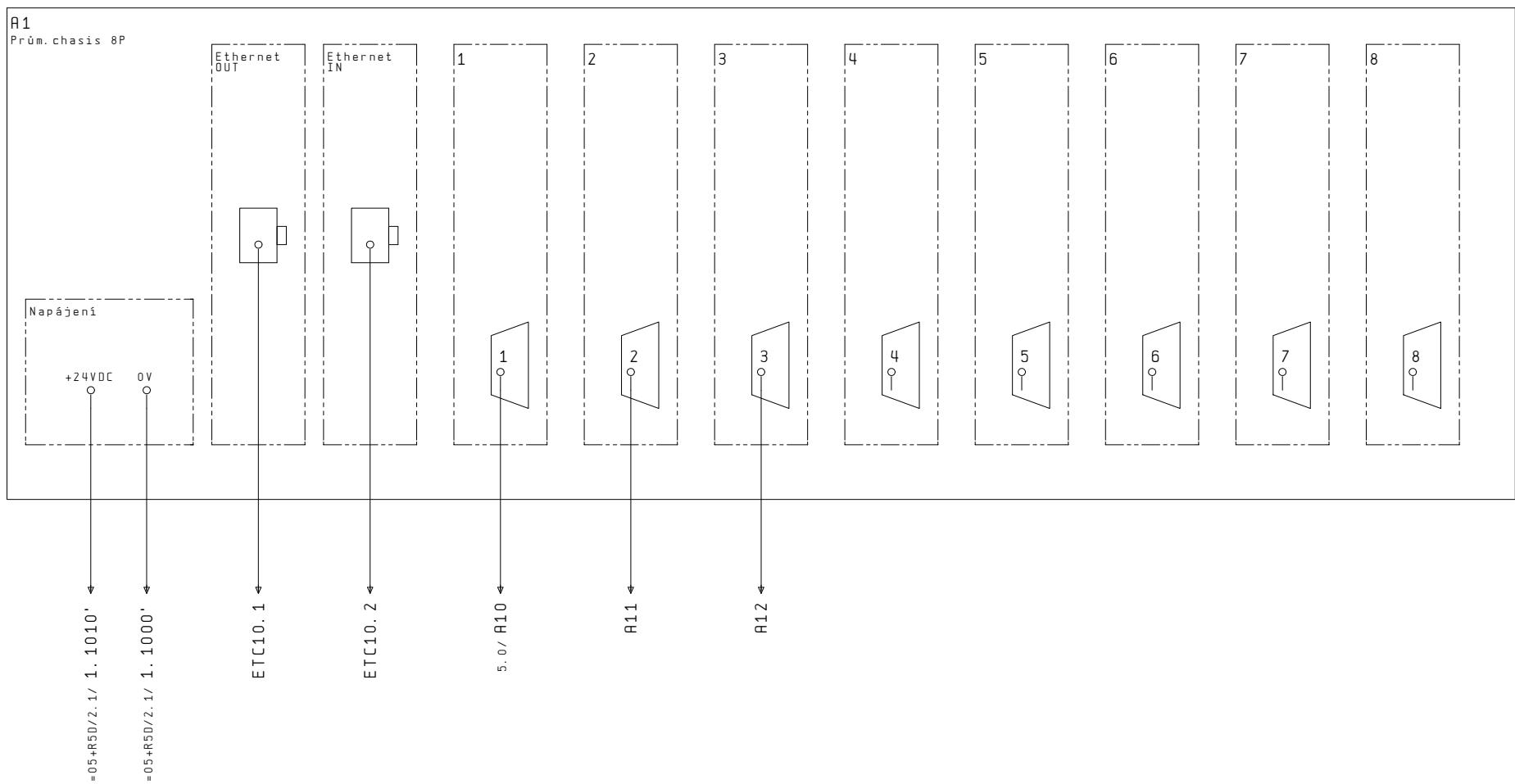
SKŘÍŇKA SERVERU

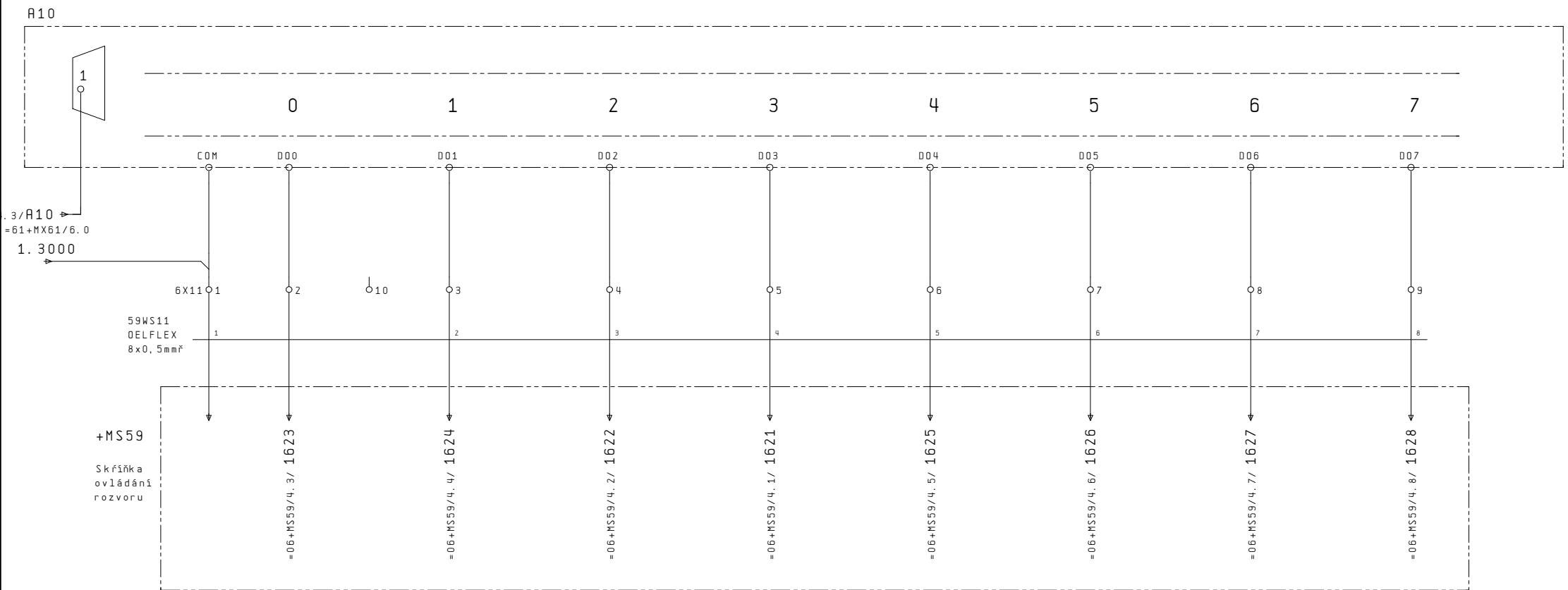
ČEZ Energetické služby, s.r.o.

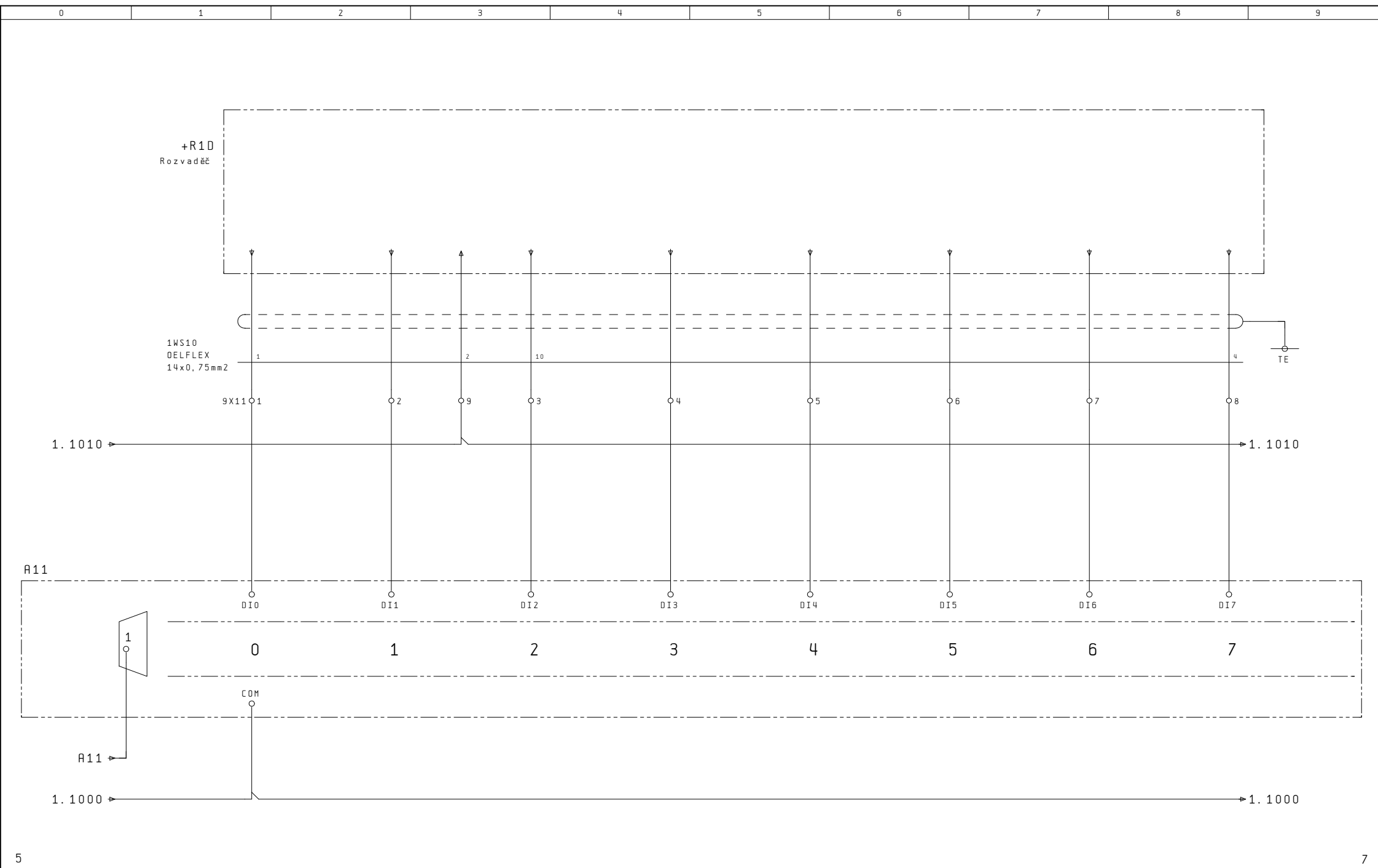
TYP	4 VDM E120-D	N=.	10591/51	
			3 x 230/400	V
			16	A
	50 8695 010		50	Hz
	ZAK-8695	-5	NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S	V
	2019			kg
	ČSN EN 60 204-1			

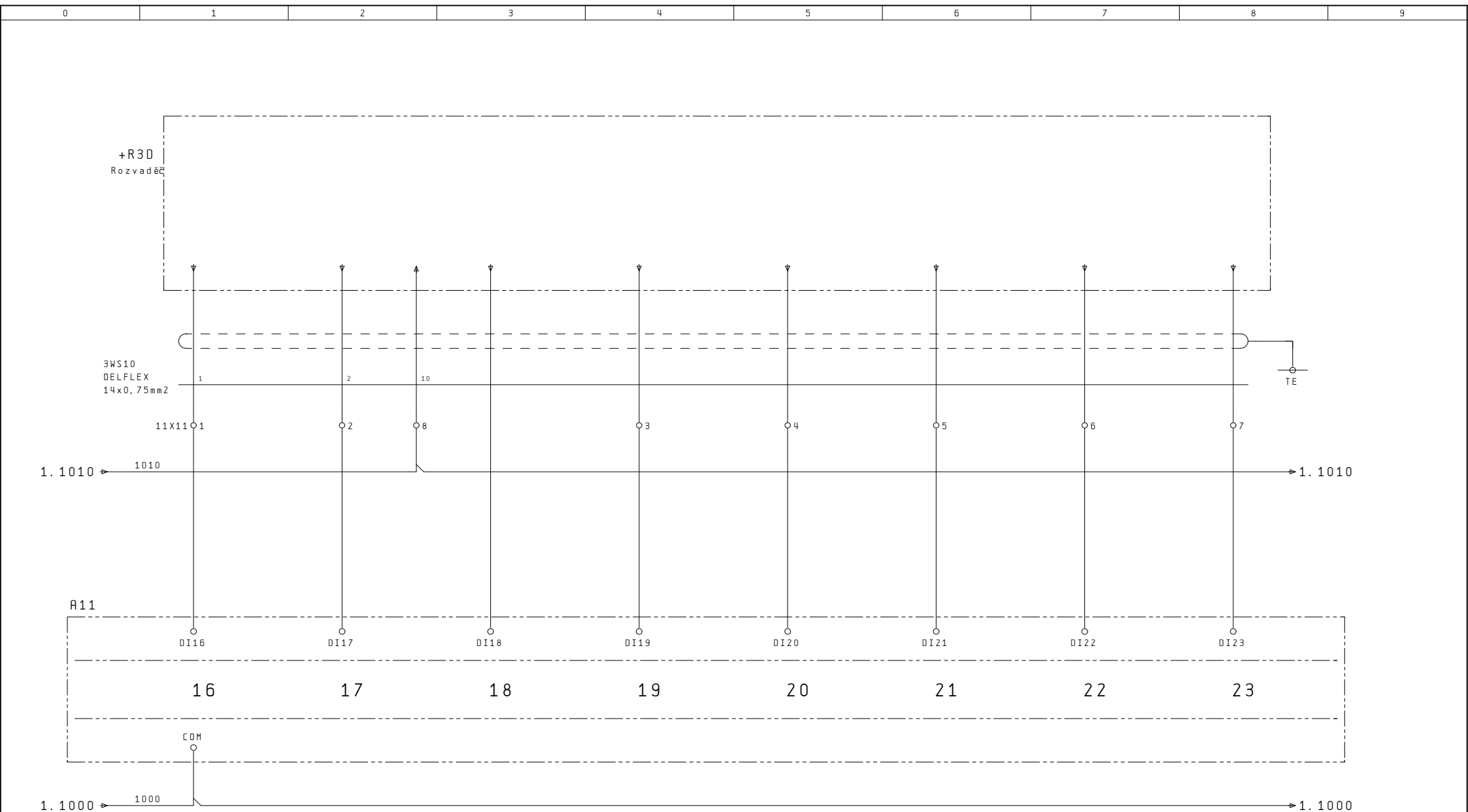












			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Task	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Připojení periferií

Č. zakázky : ZAK-8695

=07

+MS51

Zákazník :

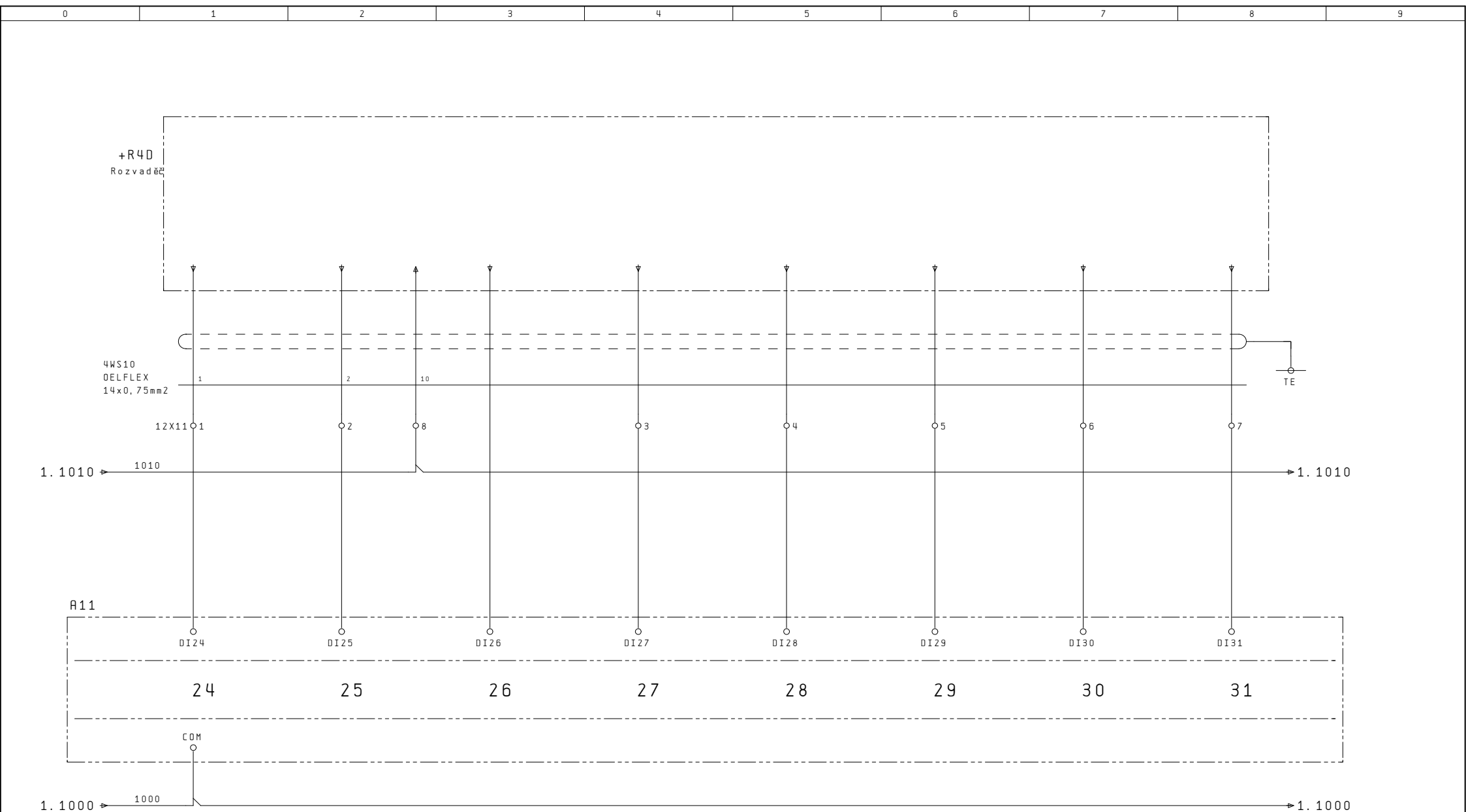
Č. výkresu : 50 8695 01

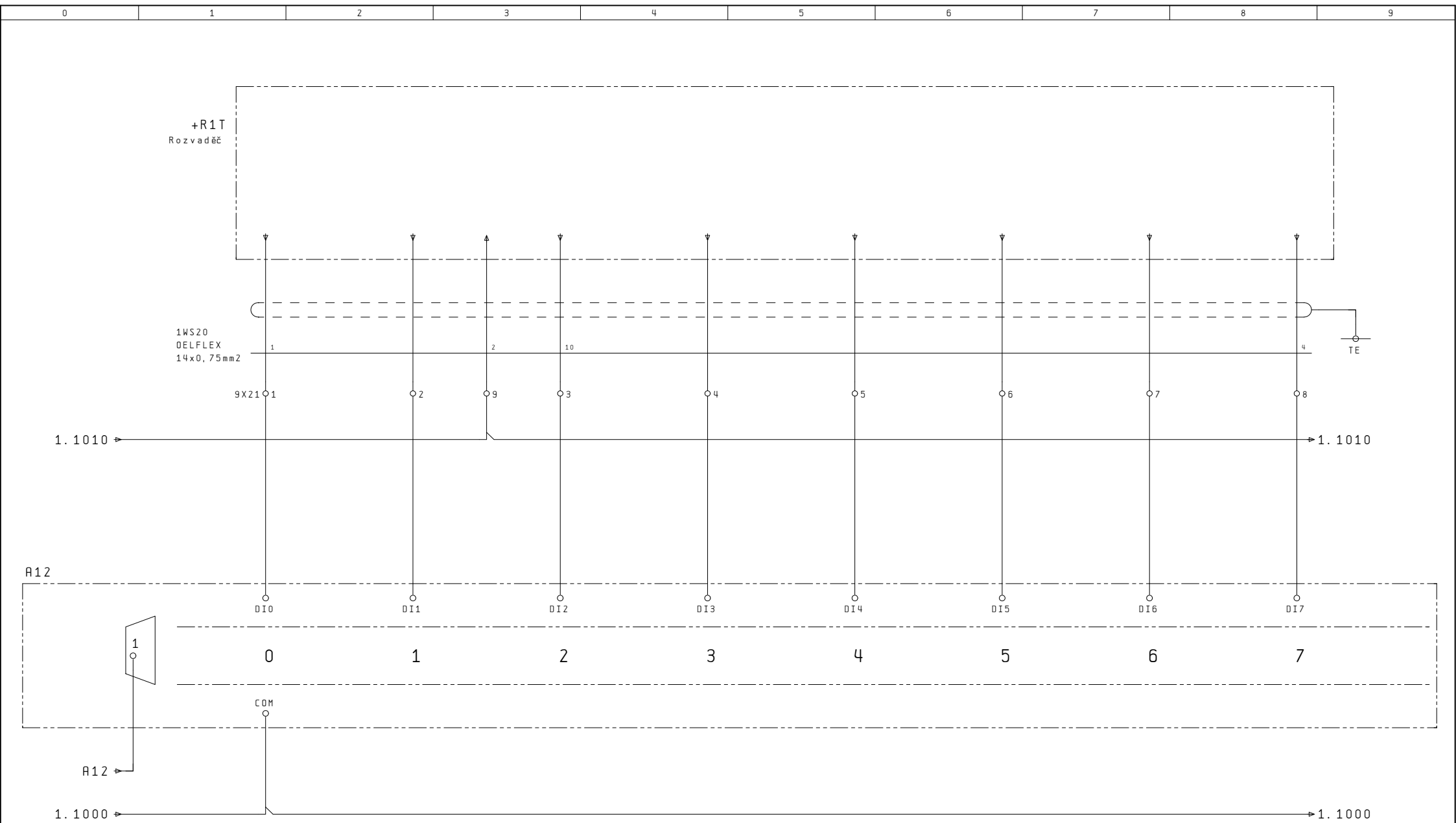


ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

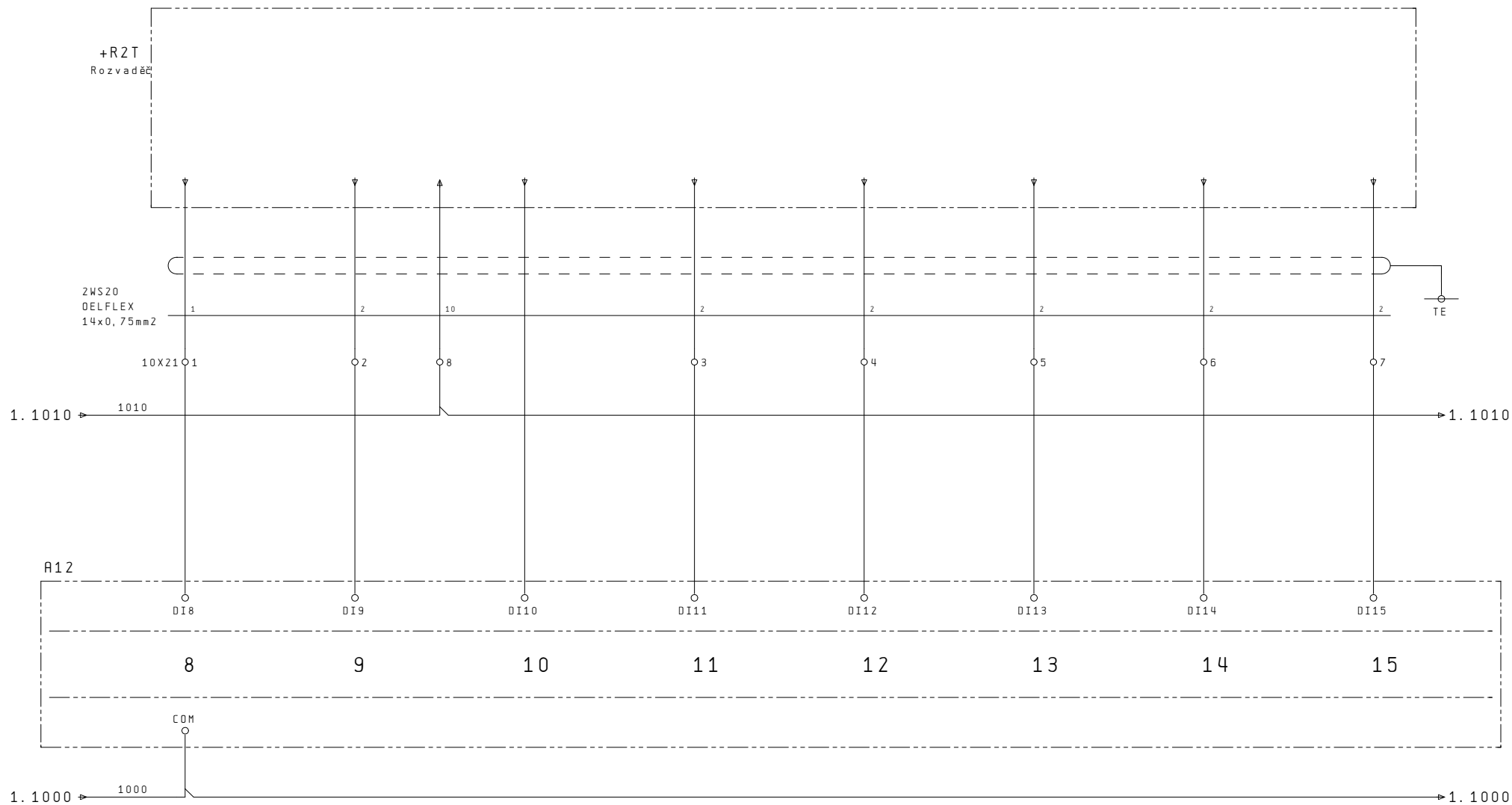
Str. 8

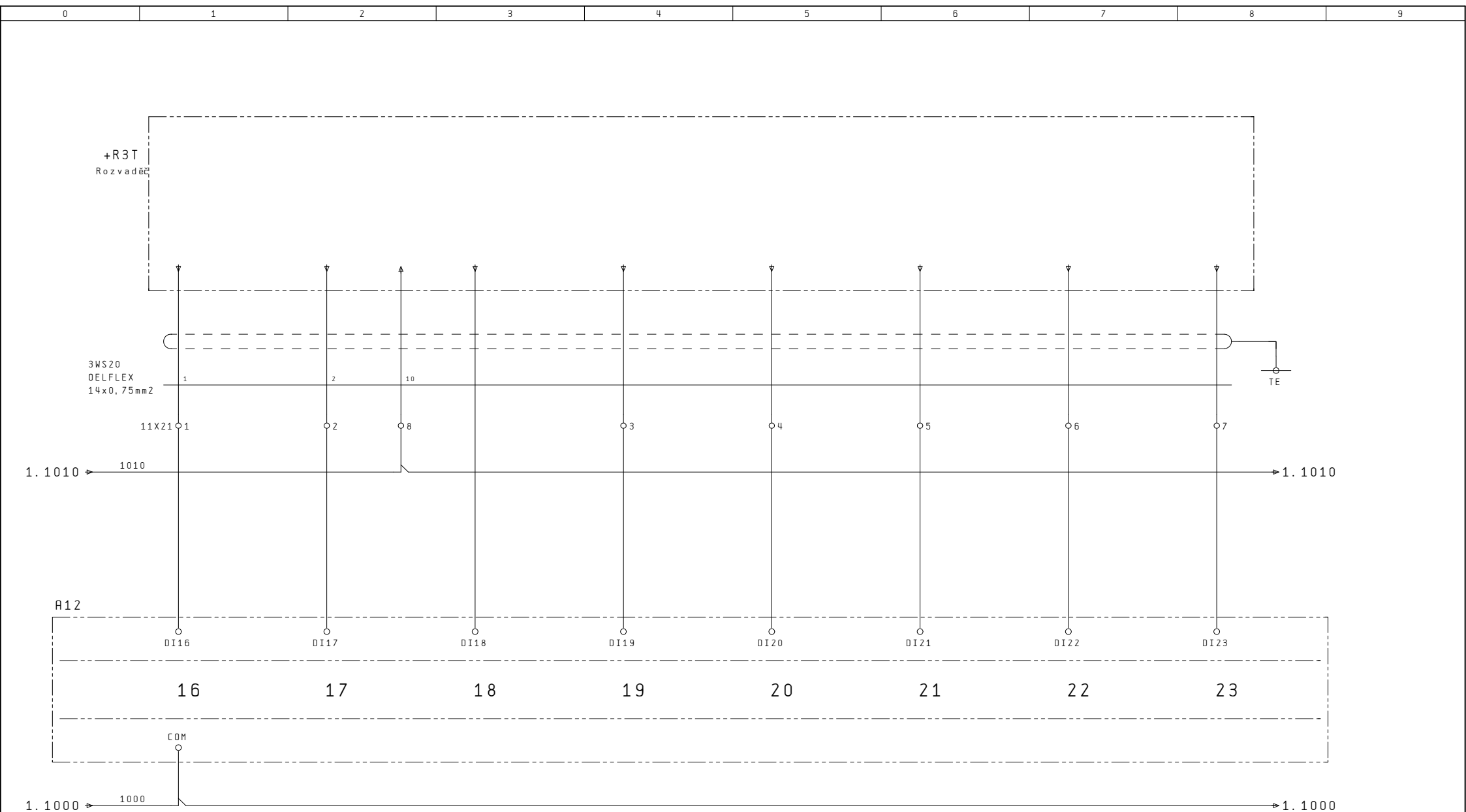
14 str.

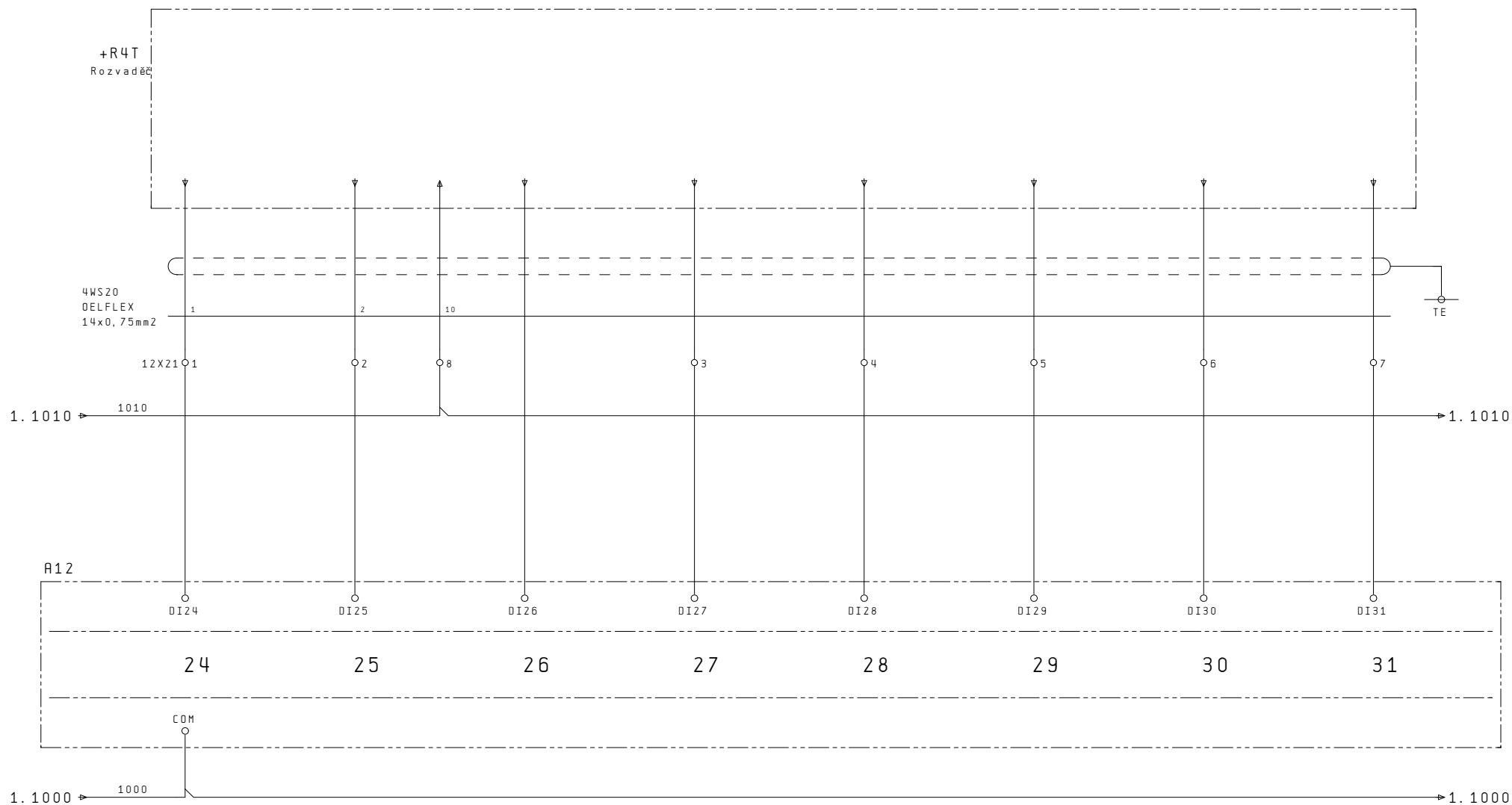


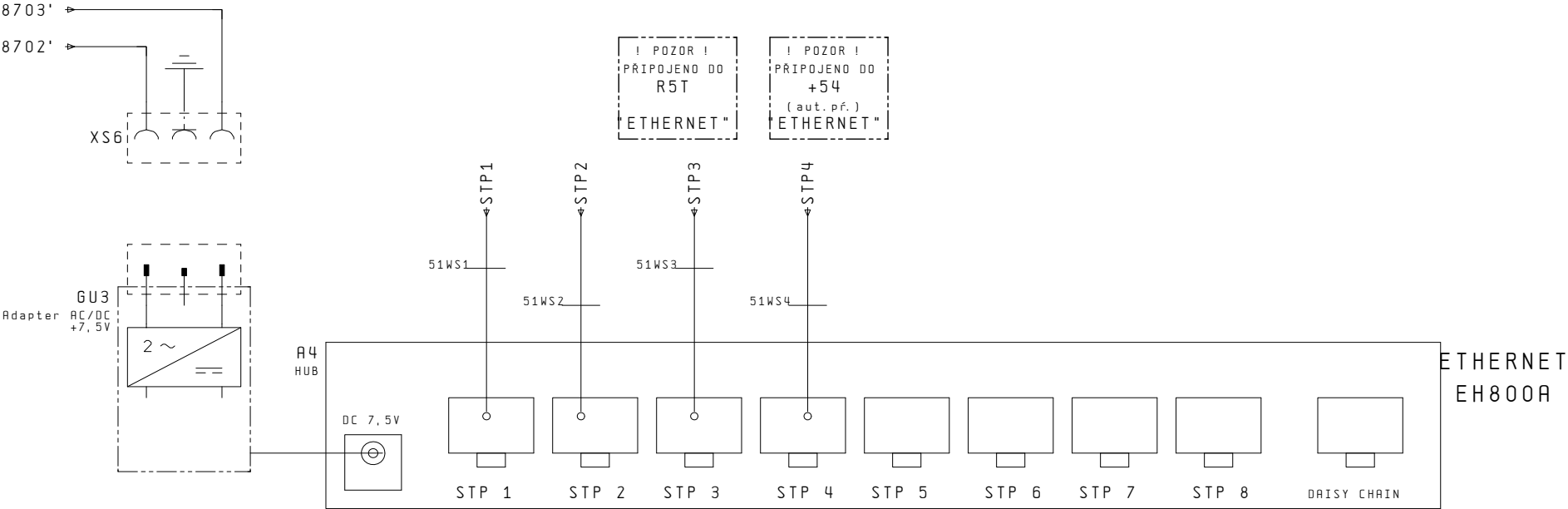


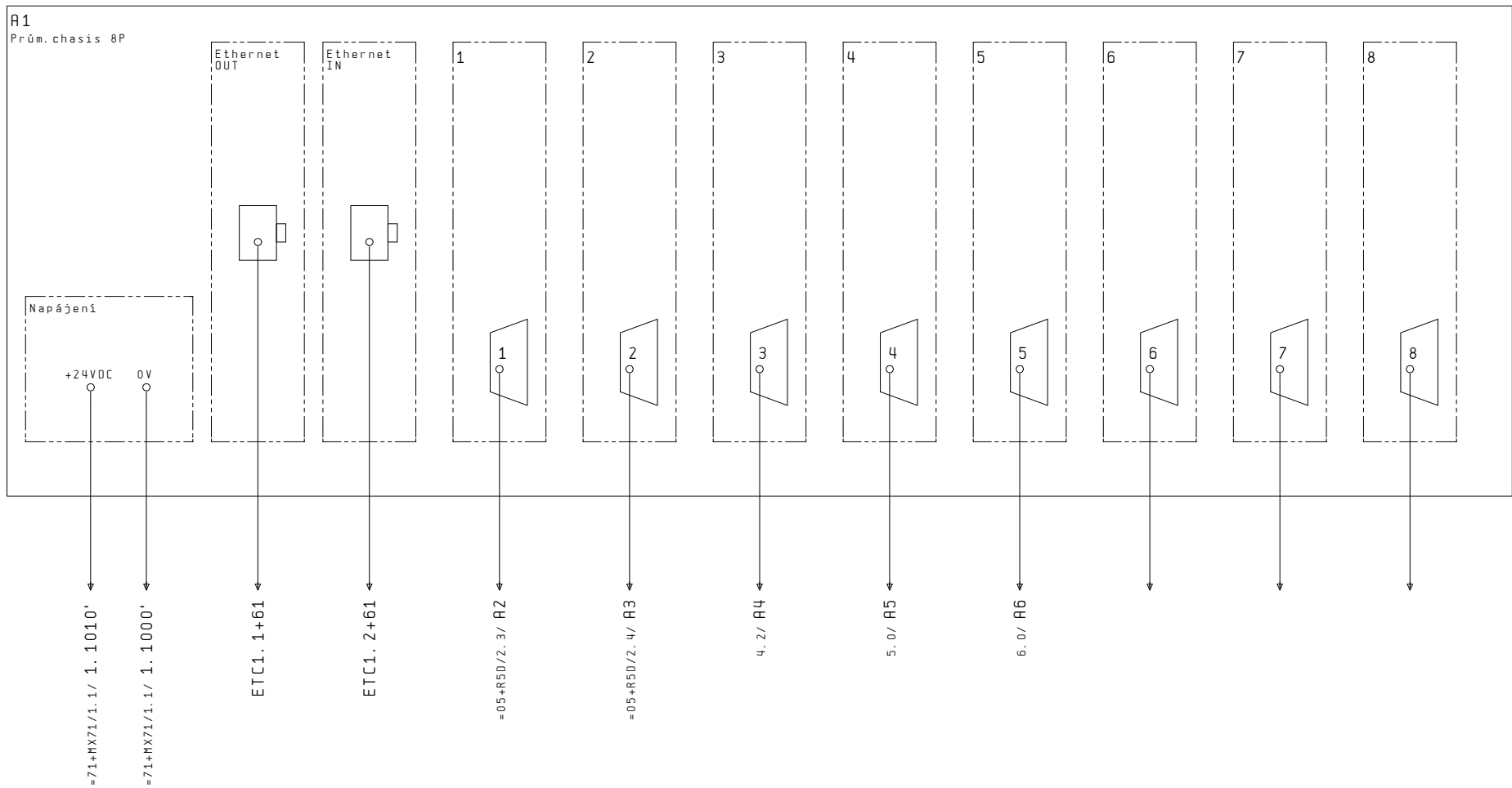
			Datum		Válcová vozidlová zkušebna MZLU	Č. zakázky : ZAK-8695	=07	+MS51	
			Zprac.	Ing. Jílek R.	Připojení periferií	Zákazník :			Str. 10
			Tisk	14.06.2019					
Změna	Datum	Jméno	Form.			Č. výkresu : 50 8695 01		 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY člen ČEZ ESCO	14 str.



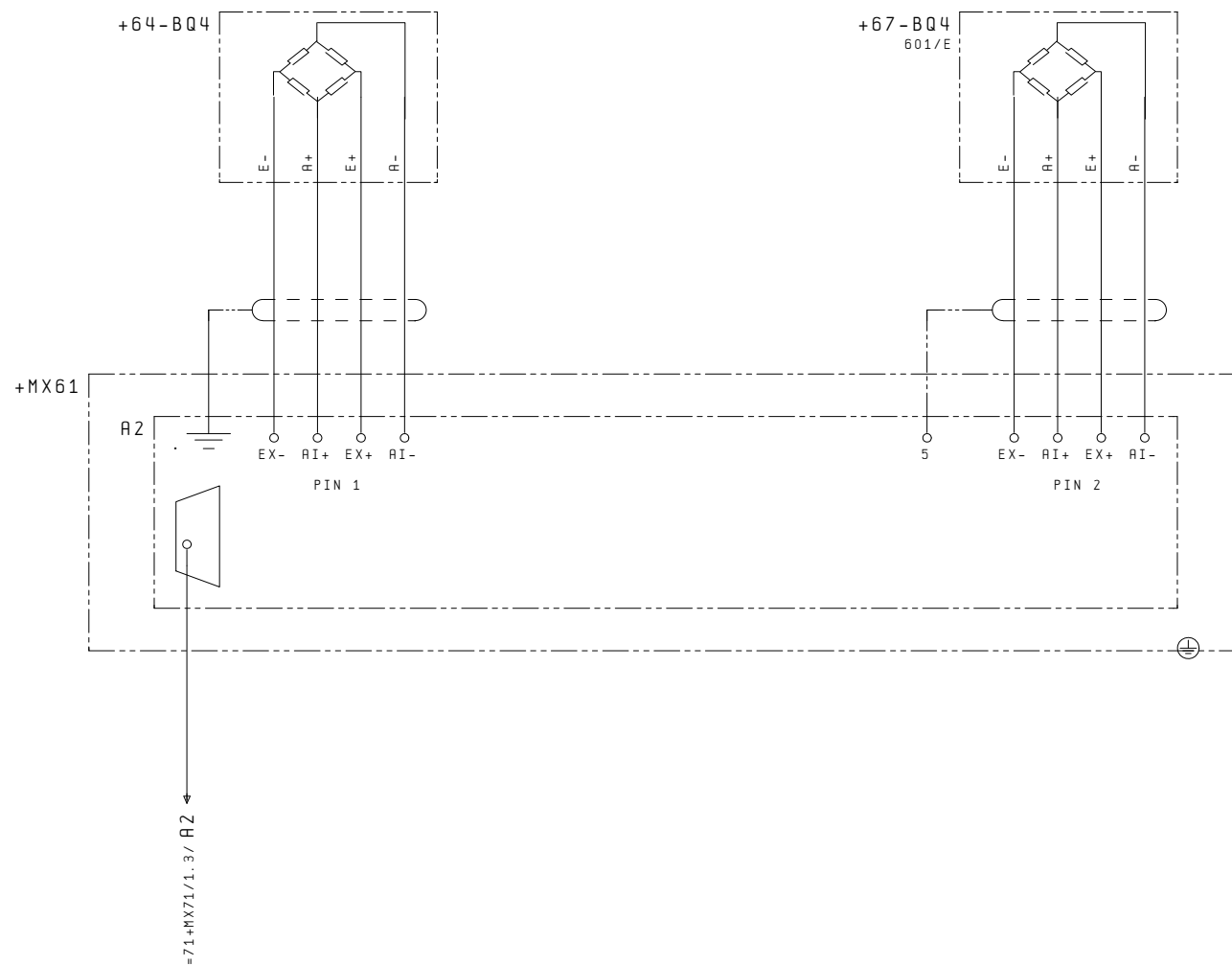








=07+MS51/14



SNÍMÁNÍ MOMENTU
LP POLOOSY

SNÍMÁNÍ MOMENTU
PP POLOOSY

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Měření sil Přední osa

Č. zakázky : ZAK-8695

=61

+MX61

Zákazník :

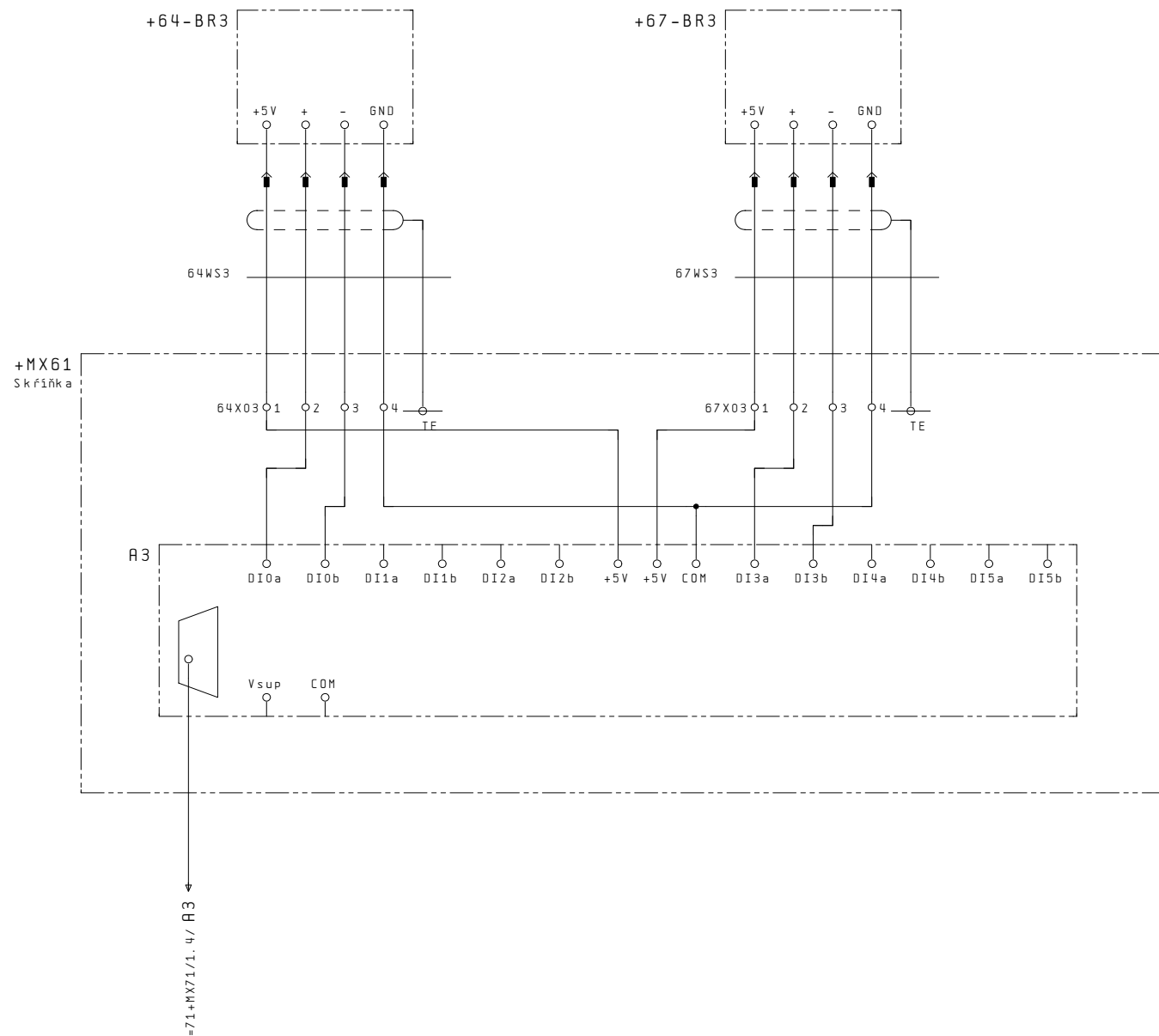
Č. výkresu : 50 8695 01



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY
ČLEN ČEZ ESCO

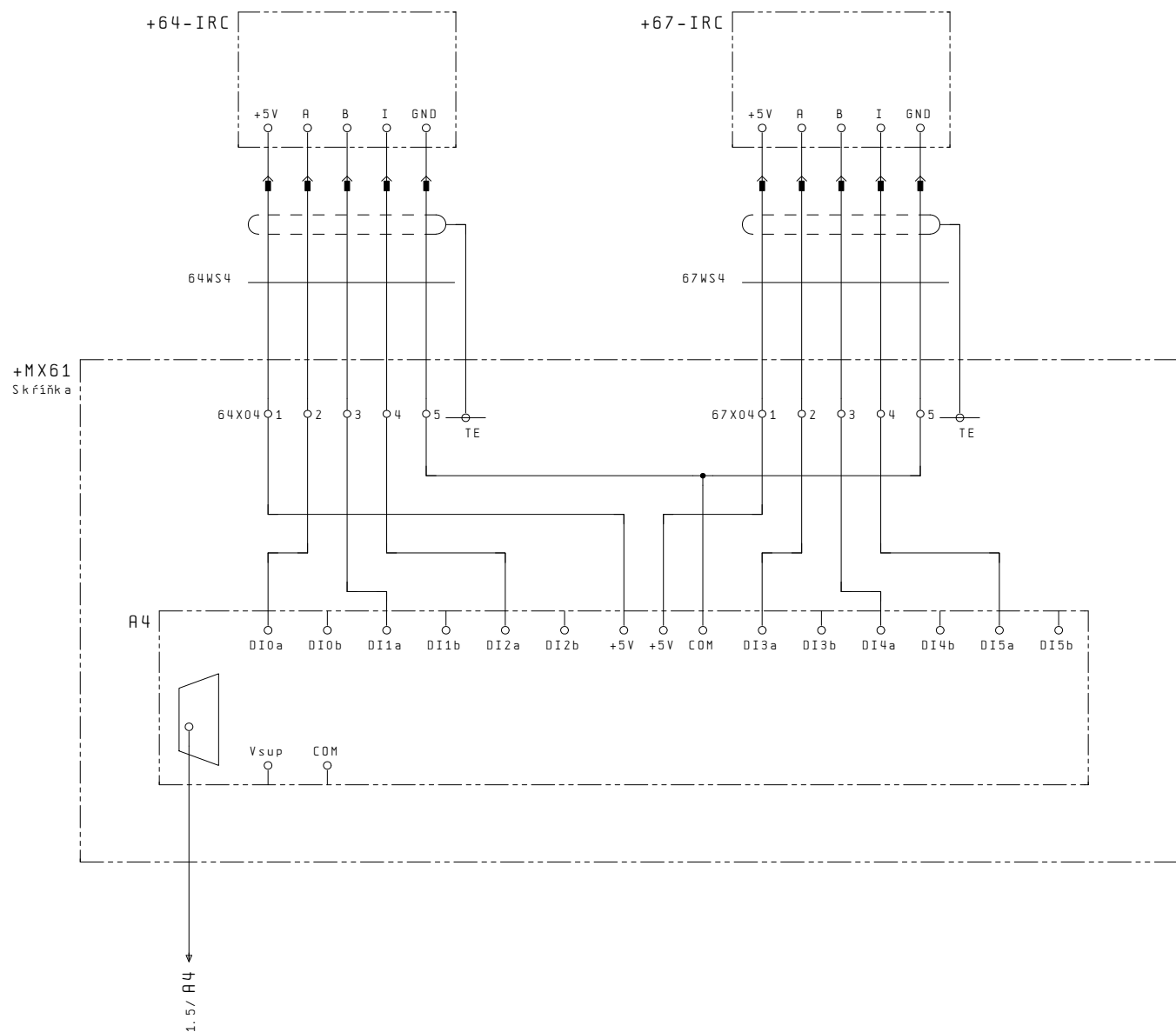
Str. 2

6 Str.



MĚŘENÍ RYCHLOSTI
LP ROLNY

MĚŘENÍ RYCHLOSTI
PP ROLNY



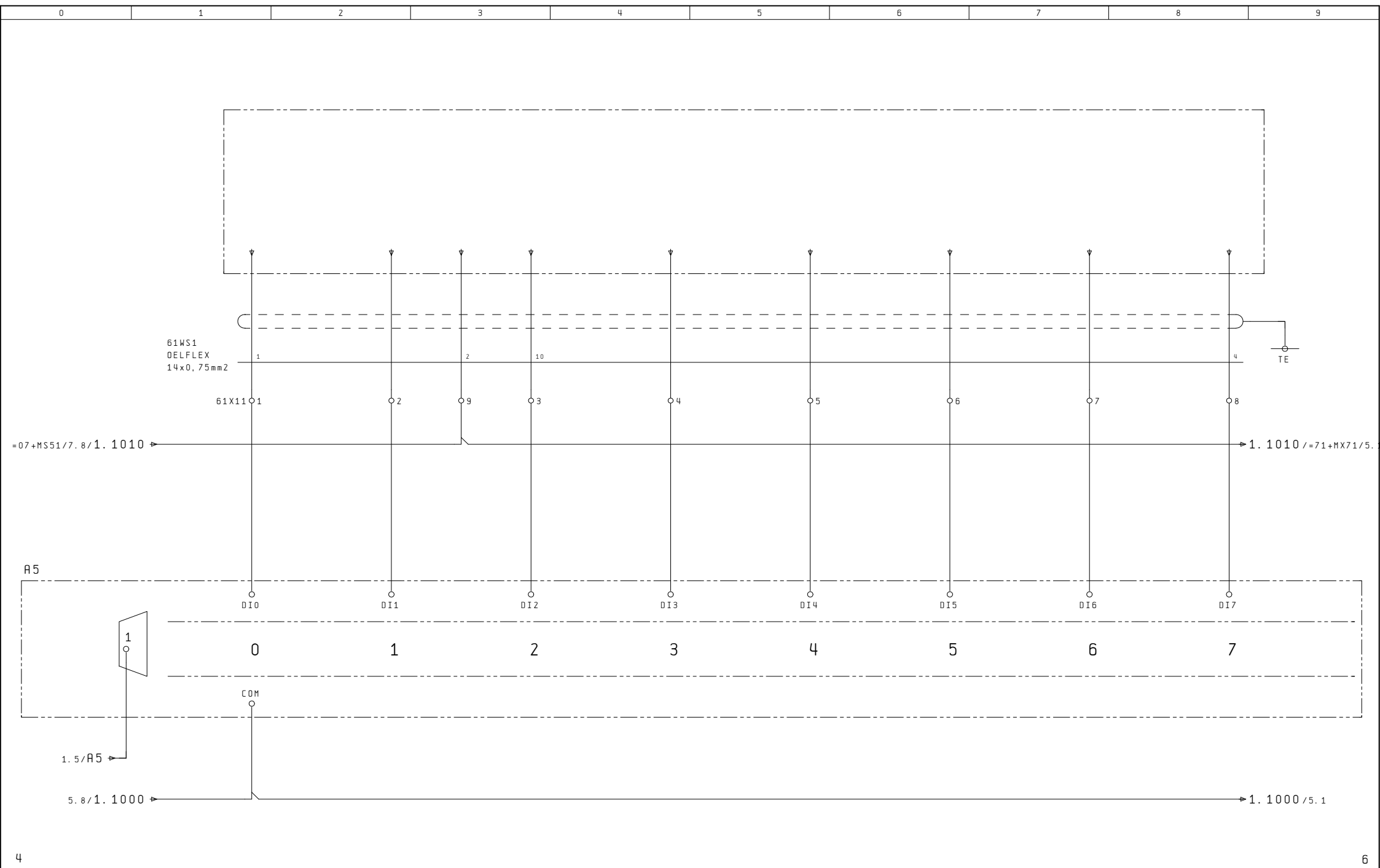
IRC SNÍMAČ
LP ROLNY

IRC SNÍMAČ
PP ROLNY

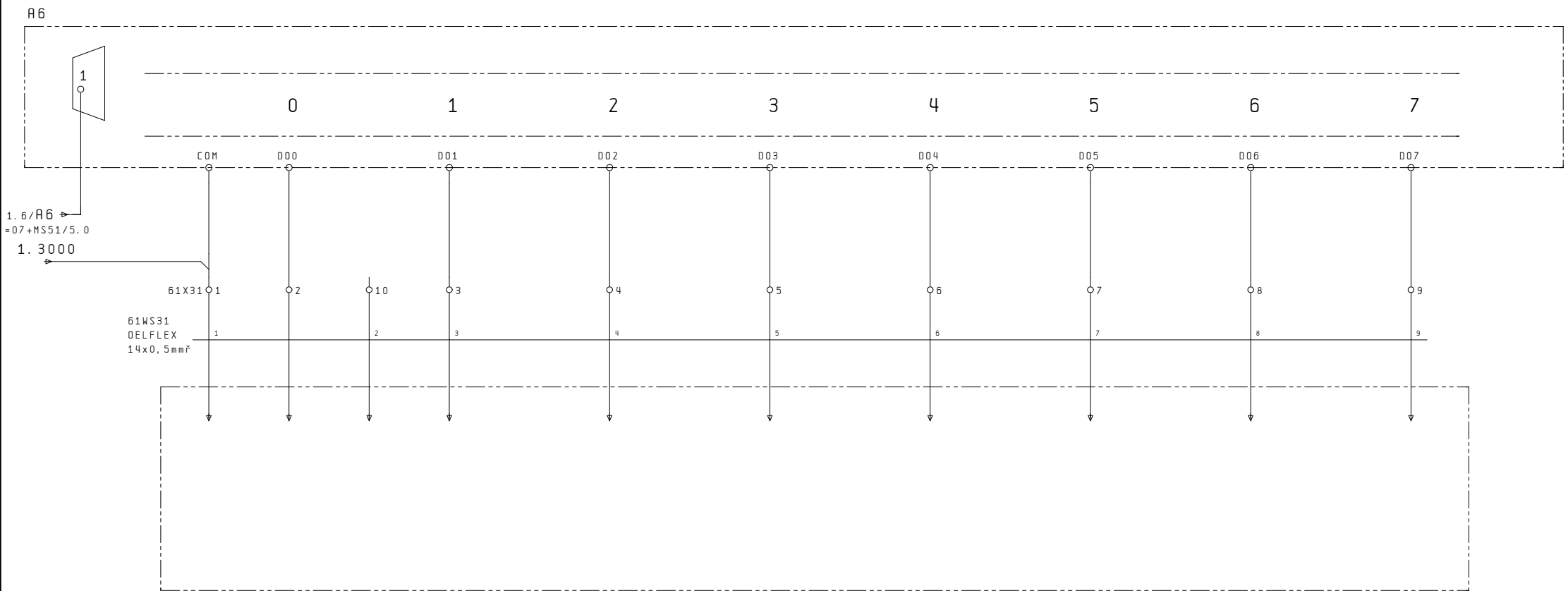
			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

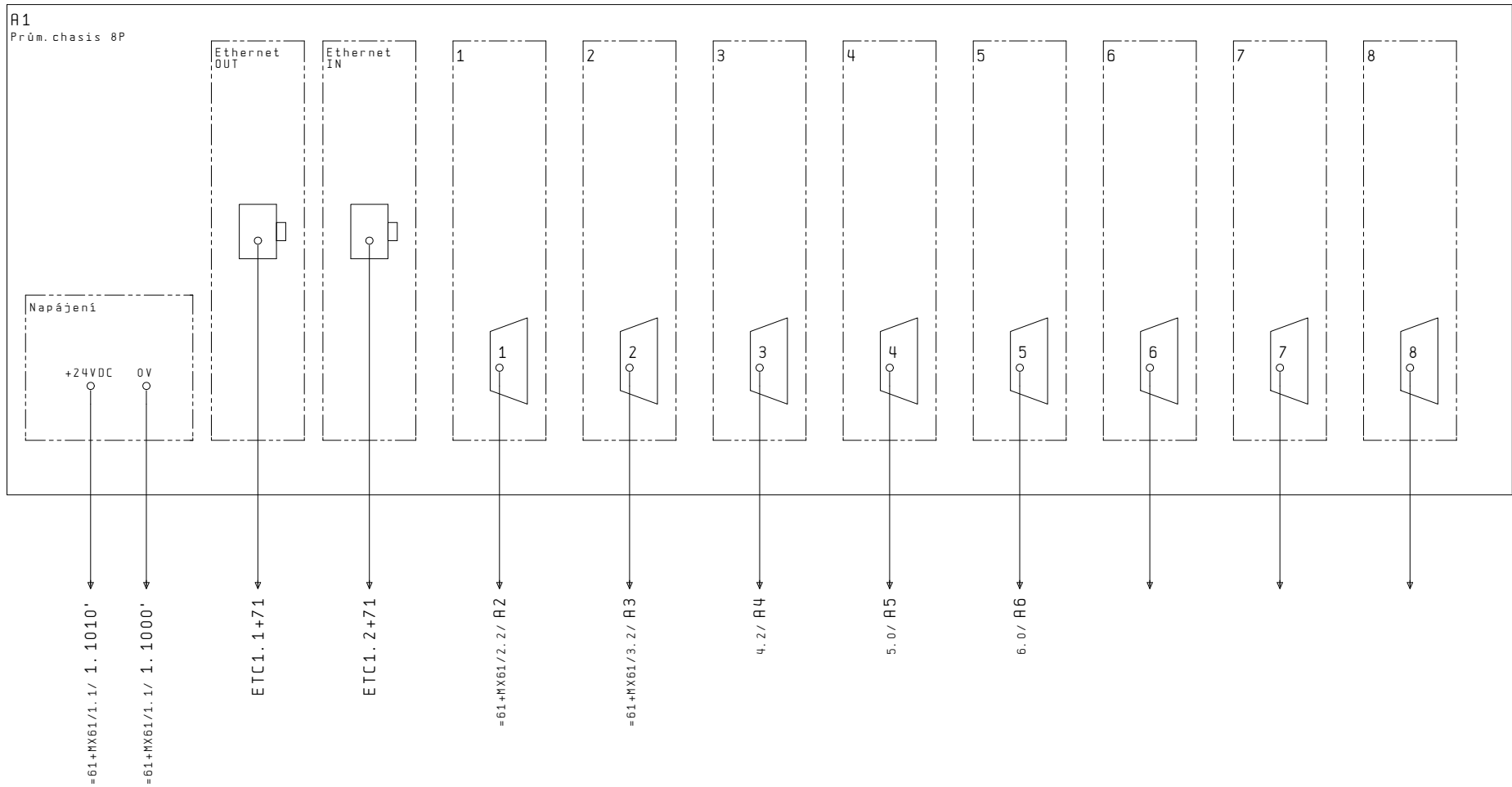
Válcová vozidlová zkušebna MZLU
IRC snímače Přední osa

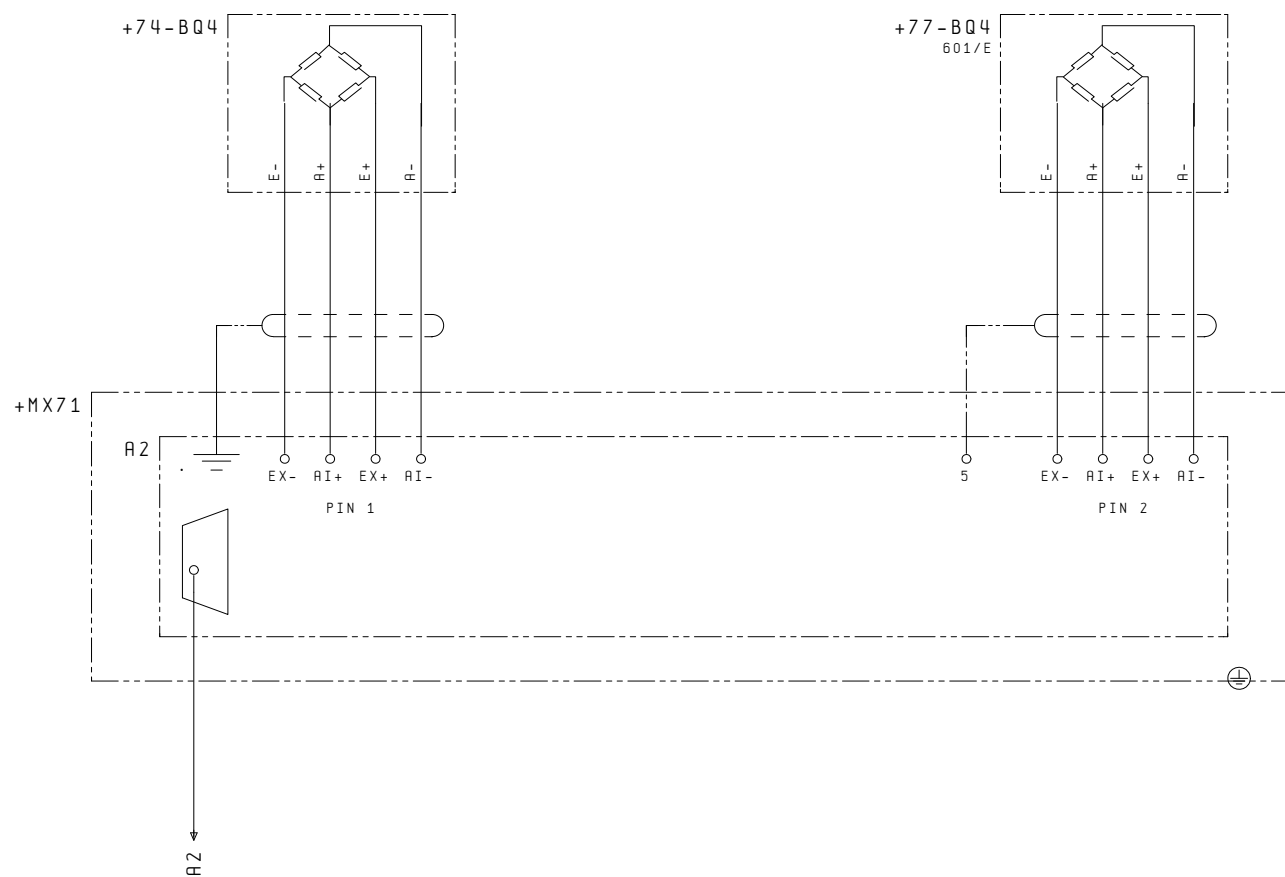
Č. zakázky : ZAK-8695	=61	+MX61	
Zákazník :			Str. 4
Č. výkresu : 50 8695 01			6 Str.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







SNIMÁNÍ MOMENTU
LZ POLOOSY

SNIMÁNÍ MOMENTU
PZ POLOOSY

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Měření sil Zadní osa

Č. zakázky : ZAK-8695

=71

+MX71

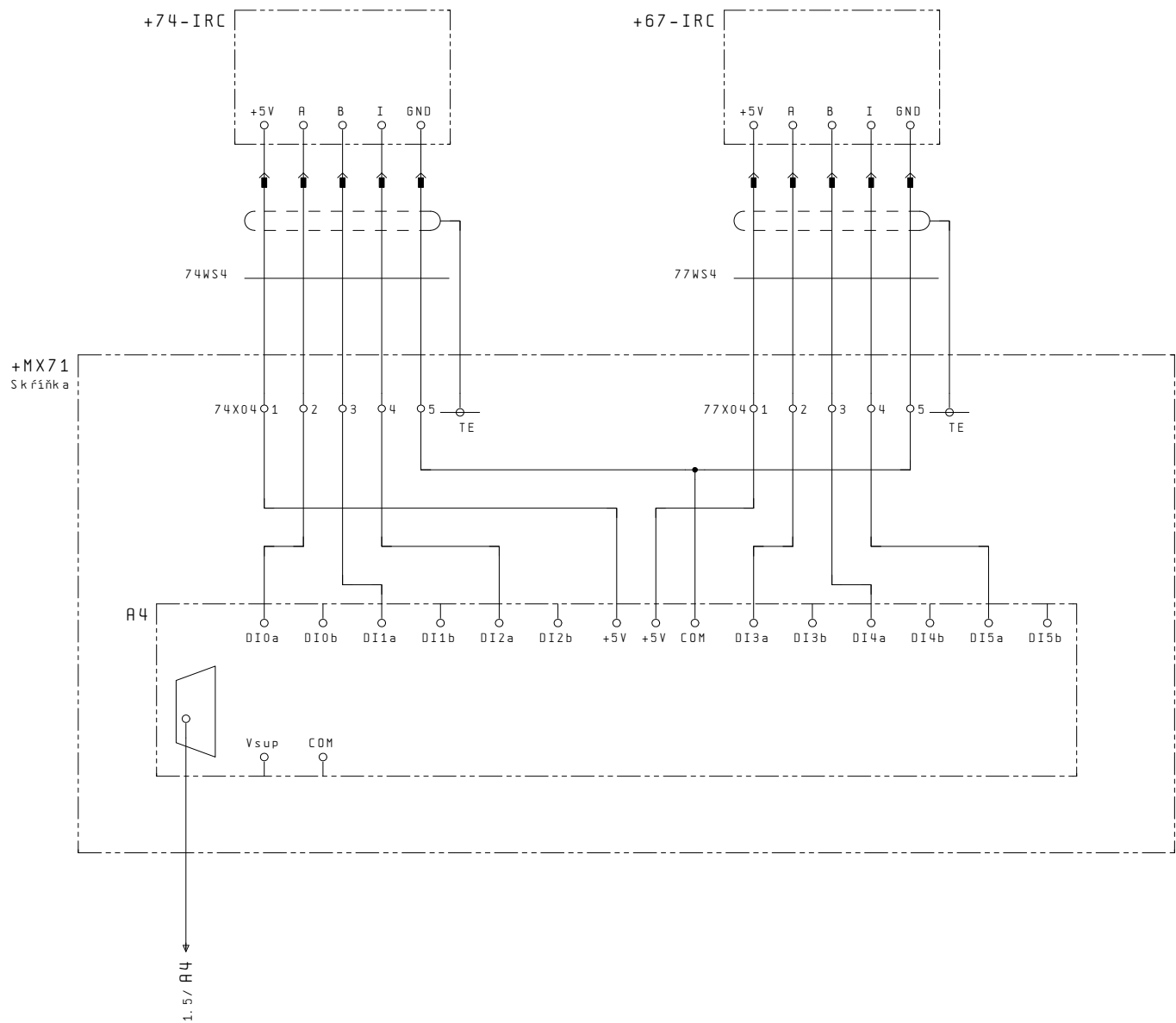
Zákazník :

Č. výkresu : 50 8695 01



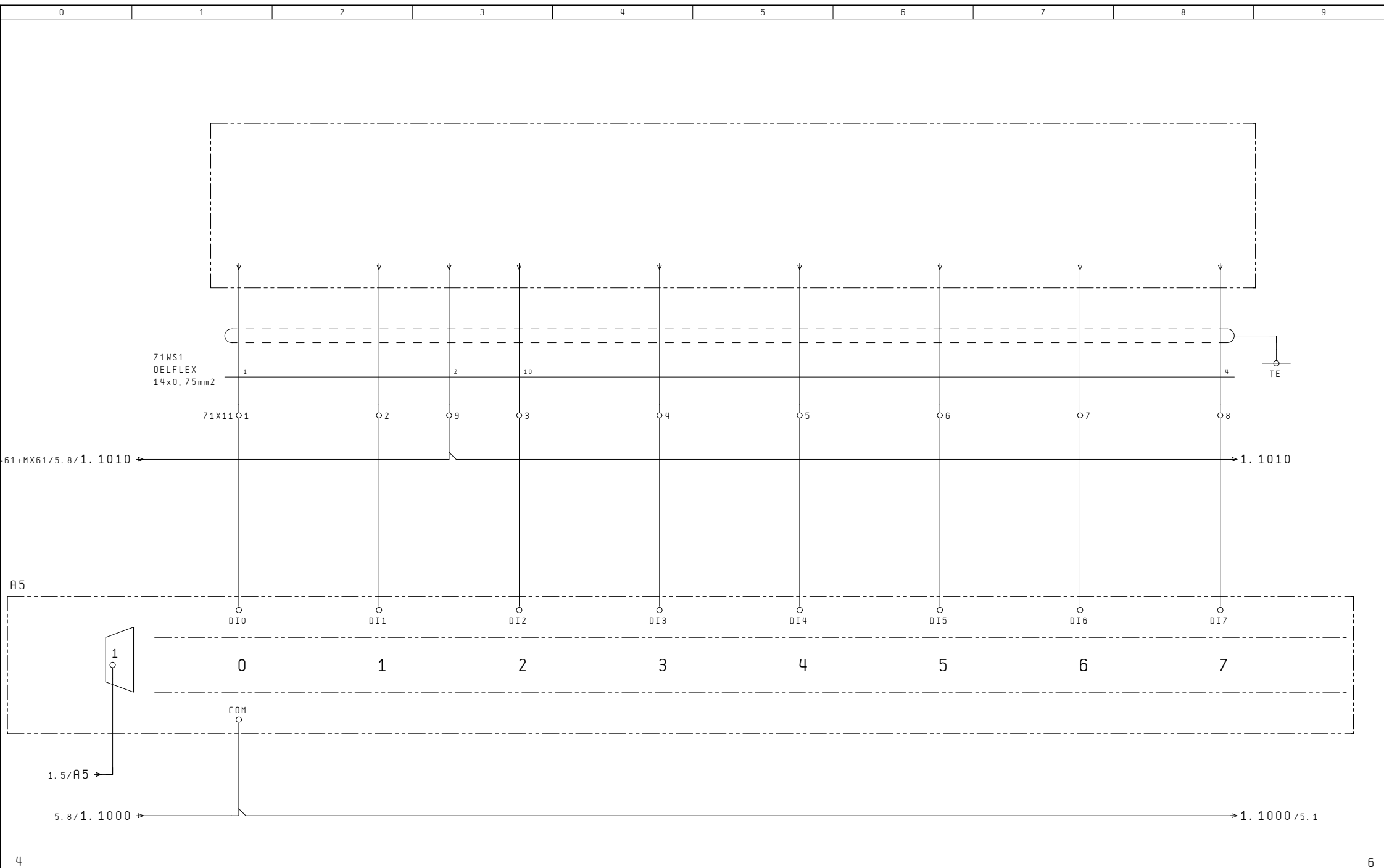
Str. 2

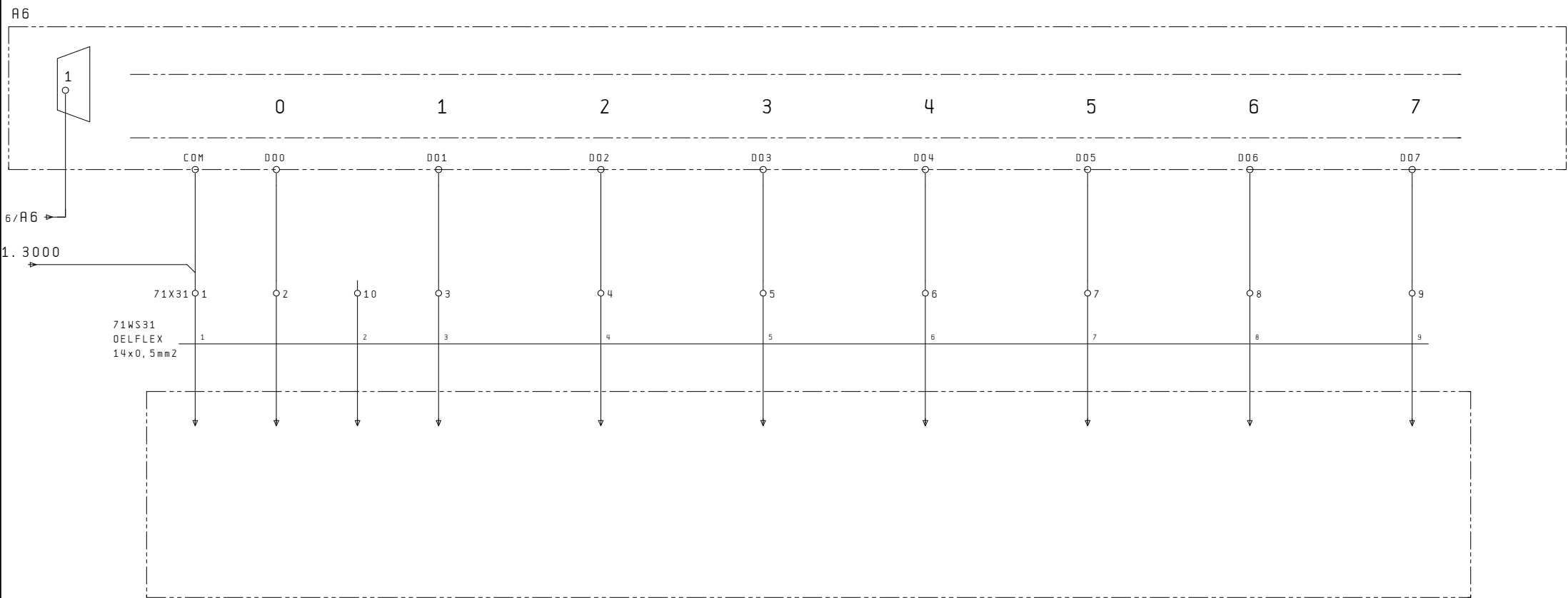
6 Str.



IRC SNÍMAČ
LZ ROLNY

IRC SNÍMAČ
PZ ROLNY





=54+MS54

PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP	4 VDM E120-D	N=.	10591/54	
			230	V
			6	A
	50 8695 010		50	Hz
	ZAK-8695	—□—	24VDC	V
			IP30	
	2019			kg
ČSN EN 60 204-1				

=52+MX52/1

2

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
SKŘÍŇKA PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJU

Č. zakázky : ZAK-8695

=54

+MS54

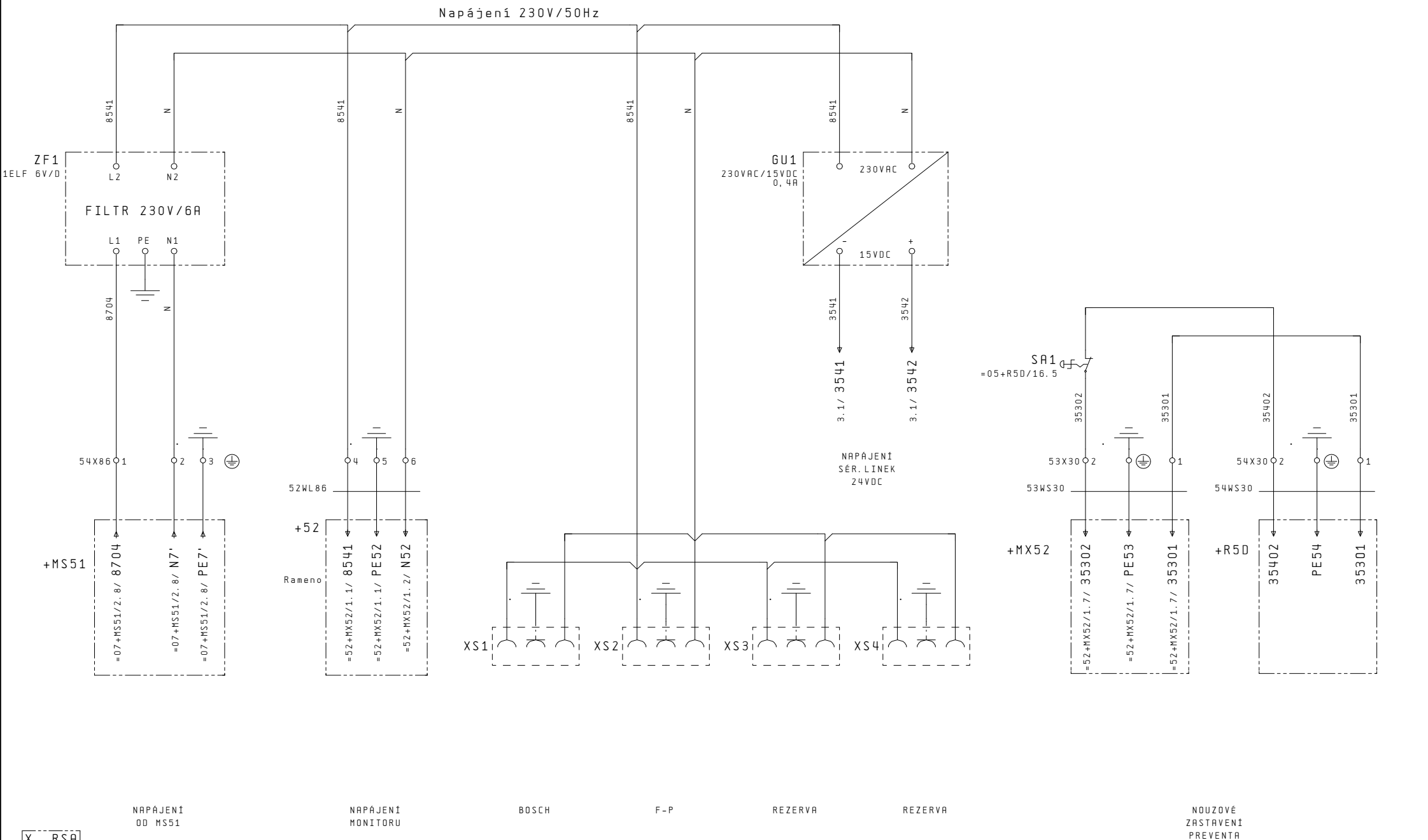
Zákazník :

Č. výkresu : 50 8695 01



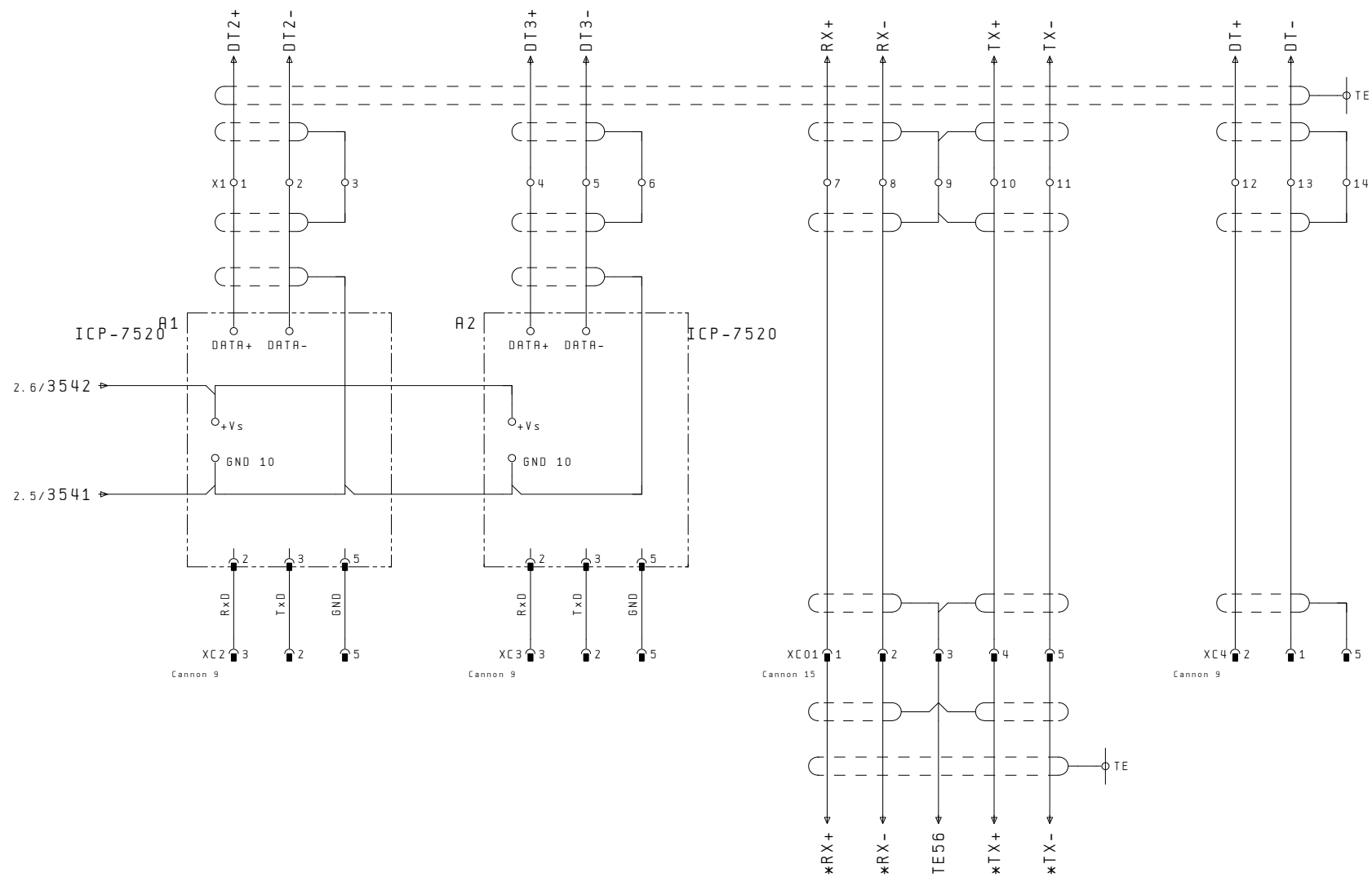
Str. 1

3 str.



			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Tisk	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	


Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Server



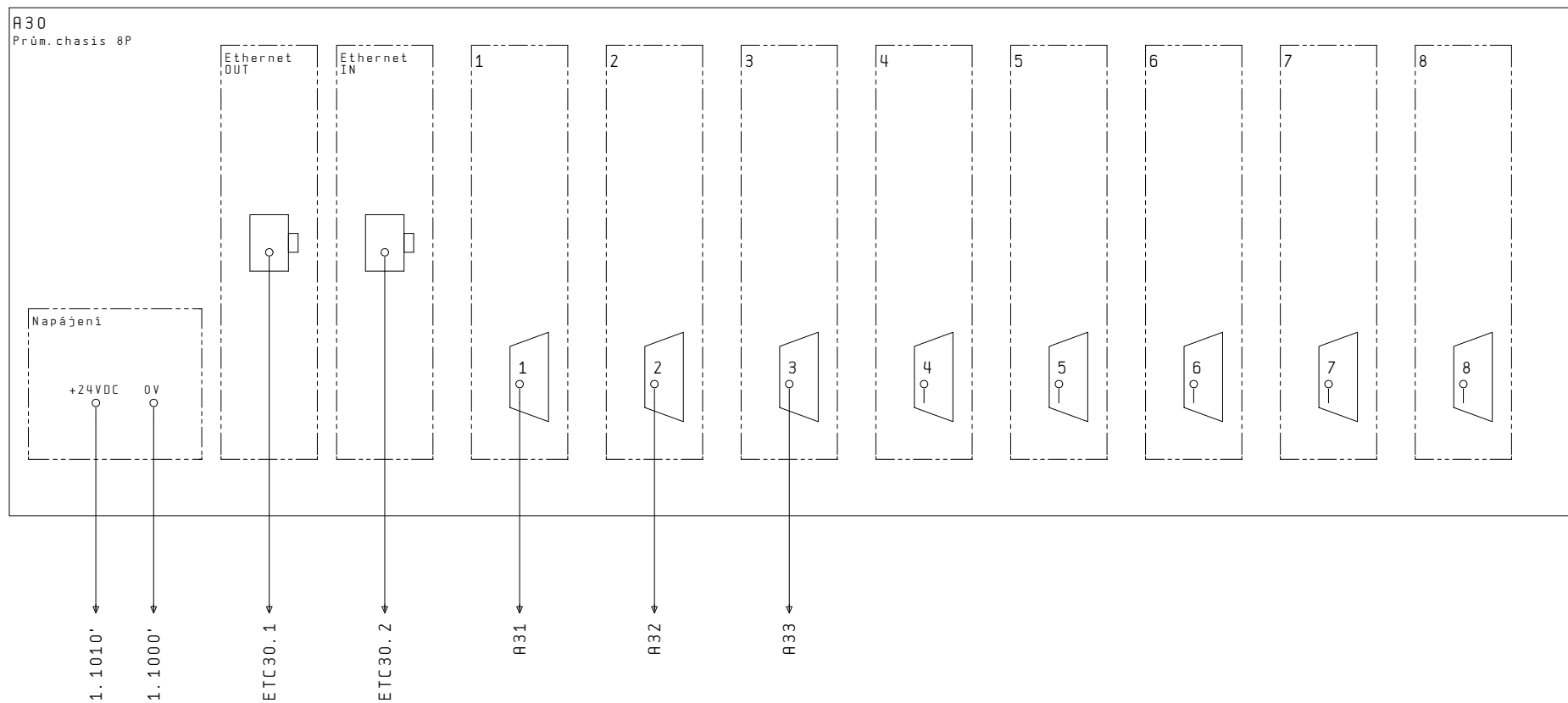
= 56 + MS56

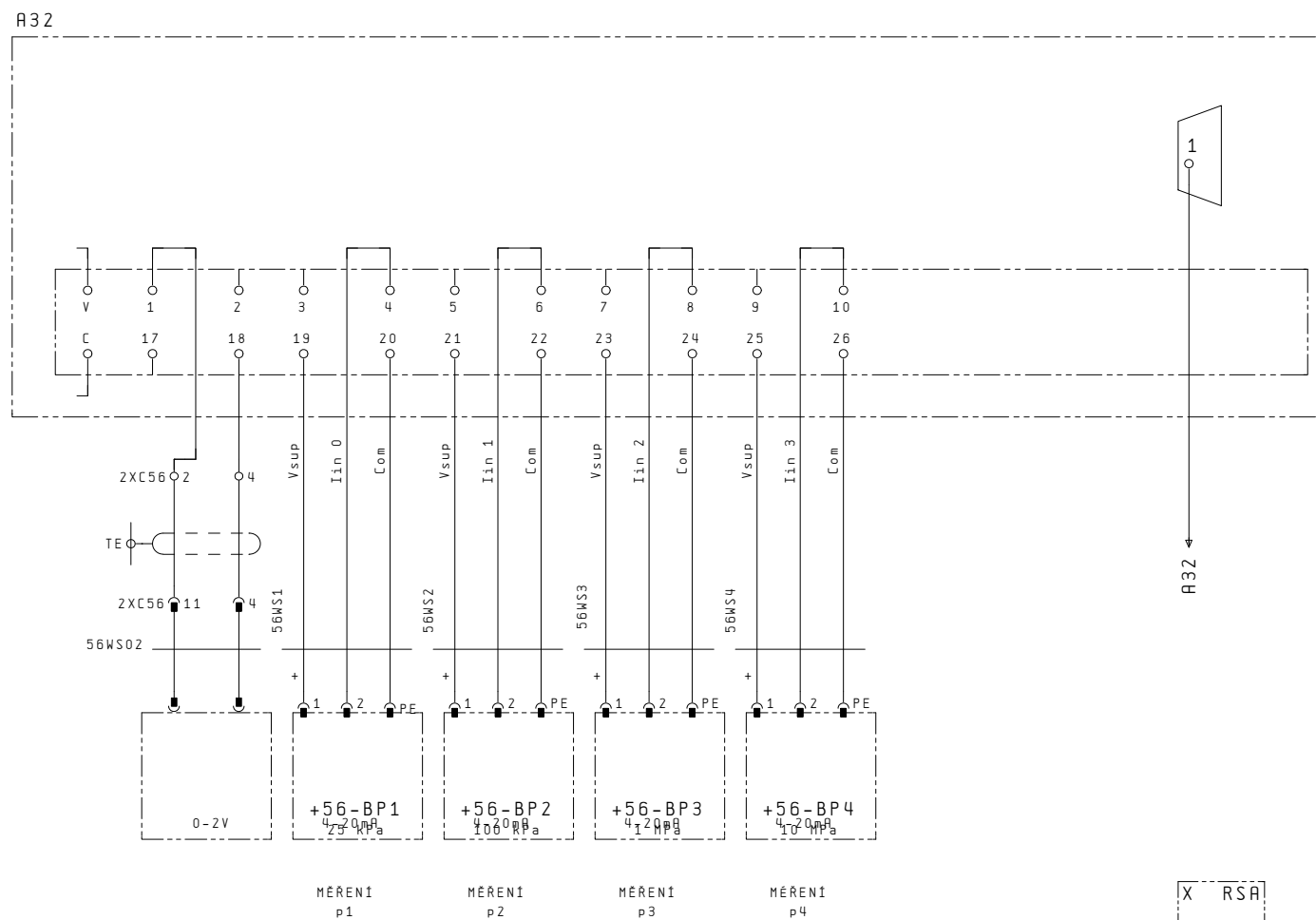
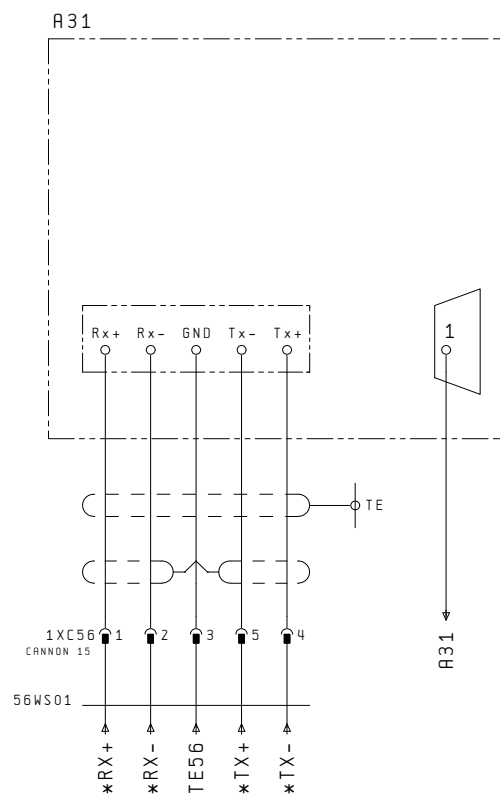
SKŘÍŇKA MĚŘENÍ

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

TYP	4 VDM E120-D	N=.	10591/56
			230 V
			1 A
	50 8695 010		50 Hz
	ZAK-8695		24VDC V
			IP30
	2019		kg
ČSN EN 60 204-1			

=54+MS54/3





X RSA

			Datum	
			Zprac.	Ing. Jílek R.
			Task	14.06.2019
Změna	Datum	Jméno	Form.	

Válcová vozidlová zkušebna MZLU
Blok měření

č. zakázky : ZAK-8695

=56

+MS56

Zákazník :

č. výkresu : 50 8695 01



Str. 3

4 str.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

