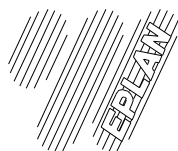


PROSPECT spol. s r.o.
Výstavní 2224/8, 709 00
Ostrava - Mar. Hory
Tel. 596 616 606
prospect@prospect.cz



DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVBA Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa

STAVEBNÍK Město Bruntál

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 14003

ČÁST PROJEKTU D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu

NÁZEV PŘÍLOHY RM6

ČÍSLO PŘÍLOHY 14003-11-04

VYPRACOVAL Ing. Domes

KONTROLOVAL Ing. Stach

SCHVÁLIL Ing. Stach

DATUM 30.1.2014

POČET STRAN 95

					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		TITULNÍ STRANA	14003-11-04	=		
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa						
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach				RM6	+	LIST	1

Obsah

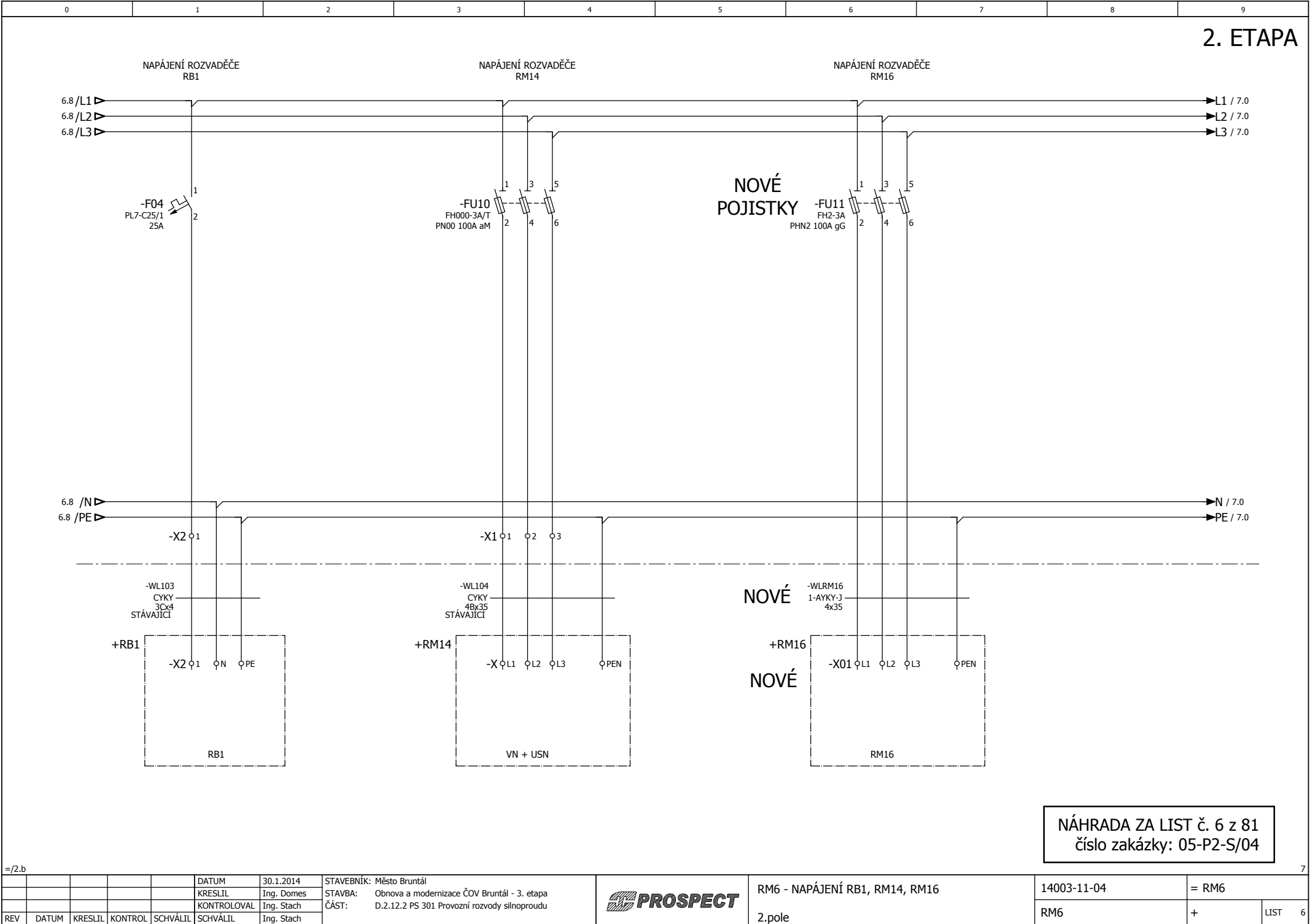
Stránka	Popis stránek	Datum	Revize	
=+/1	TITULNÍ STRANA	31.1.2014		
=+/2	Obsah : =+/1 - =RM6+/32	27.2.2014		
=+/2.a	Obsah : =RM6+/33 - =RM6+/64e	27.2.2014		
=+/2.b	Obsah : =RM6+/64f - =RM6+/81c	27.2.2014		
=RM6+/6	RM6 - NAPÁJENÍ RB1, RM14, RM16 2.pole	27.2.2014		
=RM6+/7	RM6 - NAPÁJENÍ RM15, RM19.1, RM19.2 2.pole	27.2.2014		
=RM6+/8	RM6 - NAPÁJENÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, KALOLISOVNY, KOTELNY 2.pole	27.2.2014		
=RM6+/14	M3 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 3.pole	26.2.2014		
=RM6+/15	M3 - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 3.pole	26.2.2014		
=RM6+/16	M4 - NAPÁJENÍ 6. POLE 3.pole	27.2.2014		
=RM6+/17	M4 - REZERVA 3.pole	13.2.2014		
=RM6+/17a	M4A - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/17b	M4A - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/17c	M4B - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/17d	M4B - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/17e	M4C - MACERÁTOR NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/17f	M4C - MACERÁTOR OVLÁDÁNÍ 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/18	M5 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 3.pole	27.2.2014		
=RM6+/19	M6 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 3.pole	26.2.2014		
=RM6+/20	M6 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 3.pole	27.2.2014		
=RM6+/21	M7 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 3.pole	26.2.2014		
=RM6+/22	M7 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 3.pole	27.2.2014		
=RM6+/22a	M7 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 3.pole	27.2.2014		
=RM6+/23	M8 - NAPÁJENÍ RS1 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/24	M8 - REZERVA 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/25	M9 - NAPÁJENÍ RM18 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/26	M9 - REZERVA 4.pole	13.2.2014		
=RM6+/27	M10 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/28	M10 - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/29	M13 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/30	M13 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/31	M14 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/32	M14 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		

Obsah

Stránka	Popis stránek	Datum	Revize	
=RM6+/33	M15 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/34	M15 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/35	M16 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/36	M16 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/37	M17 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/38	M17 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/39	M18 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/40	M18 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/41	M19 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	26.2.2014		
=RM6+/42	M19 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/43	M20 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/44	M20 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 4.pole	27.2.2014		
=RM6+/44a	M131 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/44b	M131 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/44c	M132 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/44d	M132 - SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/44e	YV133 - KULOVÝ KOHOUT NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ MOTORU 6.pole	27.2.2014		
=RM6+/44f	M8 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 2.pole	27.2.2014		
=RM6+/44g	M8 - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 2.pole	27.2.2014		
=RM6+/53	RM6 - ROZVOD NAPÁJENÍ 24VDC pro kardy digitálních vstupů a výstupů 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/56	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 2.část 5.pole	10.2.2014		
=RM6+/57	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 3.část 5.pole	17.2.2014		
=RM6+/58	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 4.část 5.pole	17.2.2014		
=RM6+/59	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 5.část 5.pole	14.2.2014		
=RM6+/60	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 6.část 5.pole	10.2.2014		
=RM6+/61	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 7.část 5.pole	10.2.2014		
=RM6+/62	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 8.část 5.pole	10.2.2014		
=RM6+/63	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 9.část 5.pole	27.2.2014		
=RM6+/64a	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 11.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/64b	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 12.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/64c	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 13.část 5.pole	27.2.2014		
=RM6+/64d	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 14.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/64e	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 15.část 5.pole	26.2.2014		

Obsah

Stránka	Popis stránek	Datum	Revize	
=RM6+/64f	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 16.část 5.pole	27.2.2014		
=RM6+/64g	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 17.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/64h	RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY 18.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/65	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 1.část 5.pole	14.2.2014		
=RM6+/66	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 2.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/67	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 3.část 5.pole	13.2.2014		
=RM6+/68	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 4.část 5.pole	13.2.2014		
=RM6+/70	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 6.část 5.pole	14.2.2014		
=RM6+/70a	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 7.část 5.pole	27.2.2014		
=RM6+/70b	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 8.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/70c	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 7.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/70d	RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 8.část 5.pole	26.2.2014		
=RM6+/71	RM6 - ROZMÍSTĚNÍ KARET ŘÍDICÍHO SYSTÉMU V RÁMU 5.pole	27.2.2014		
=RM6+/73	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS3	27.2.2014		
=RM6+/73a	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS4A	27.2.2014		
=RM6+/73b	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS4A	27.2.2014		
=RM6+/73c	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS4C	27.2.2014		
=RM6+/74	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS6	27.2.2014		
=RM6+/75	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS7.1	27.2.2014		
=RM6+/75a	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS7.2	27.2.2014		
=RM6+/76	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS8	17.2.2014		
=RM6+/76a	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS8	27.2.2014		
=RM6+/78	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS13	27.2.2014		
=RM6+/79	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS15	27.2.2014		
=RM6+/80	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS17	27.2.2014		
=RM6+/81	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS19	27.2.2014		
=RM6+/81a	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS131	27.2.2014		
=RM6+/81b	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS132	27.2.2014		
=RM6+/81c	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS133	26.2.2014		

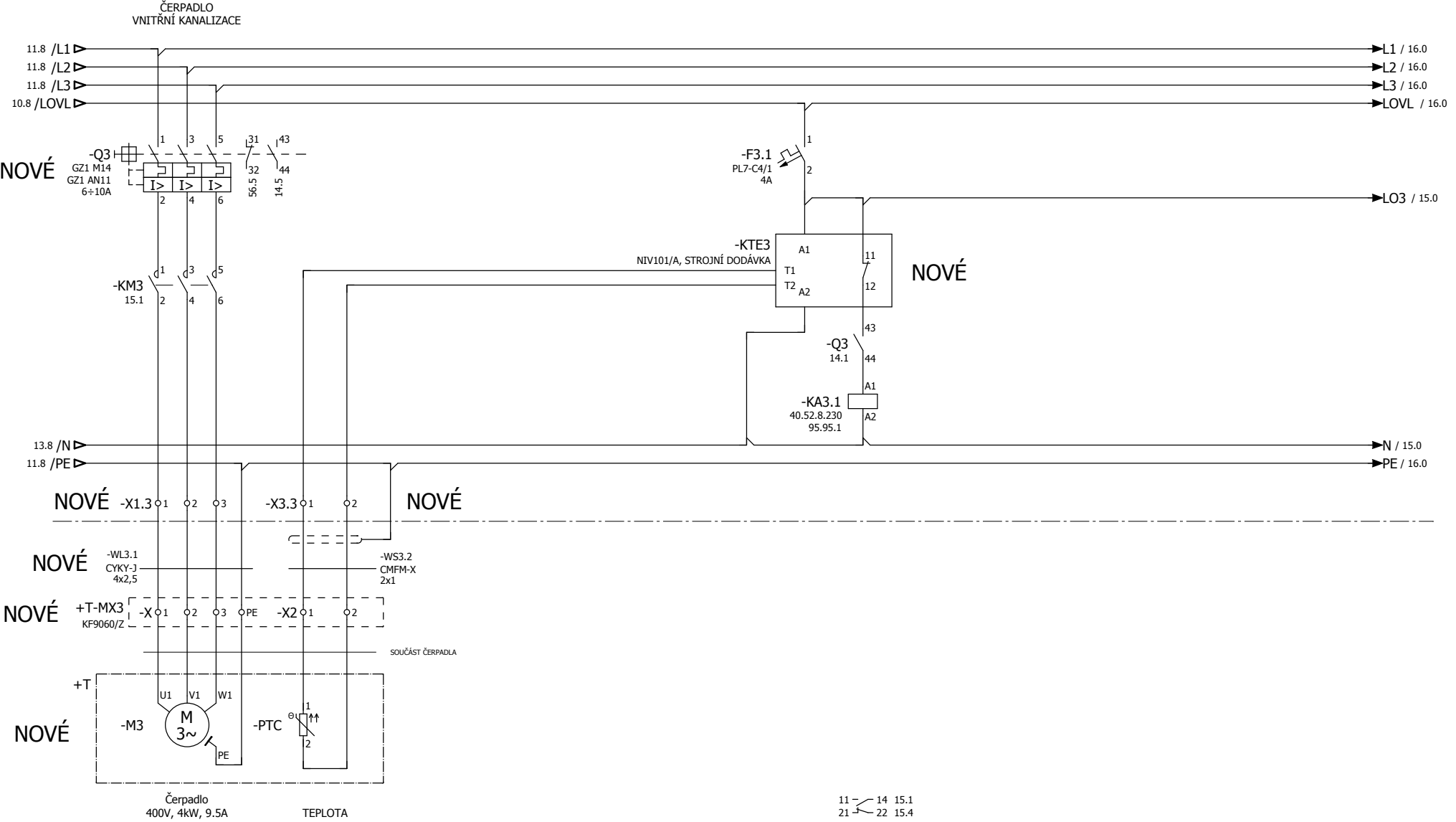






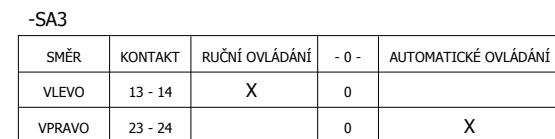
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. ETAPA

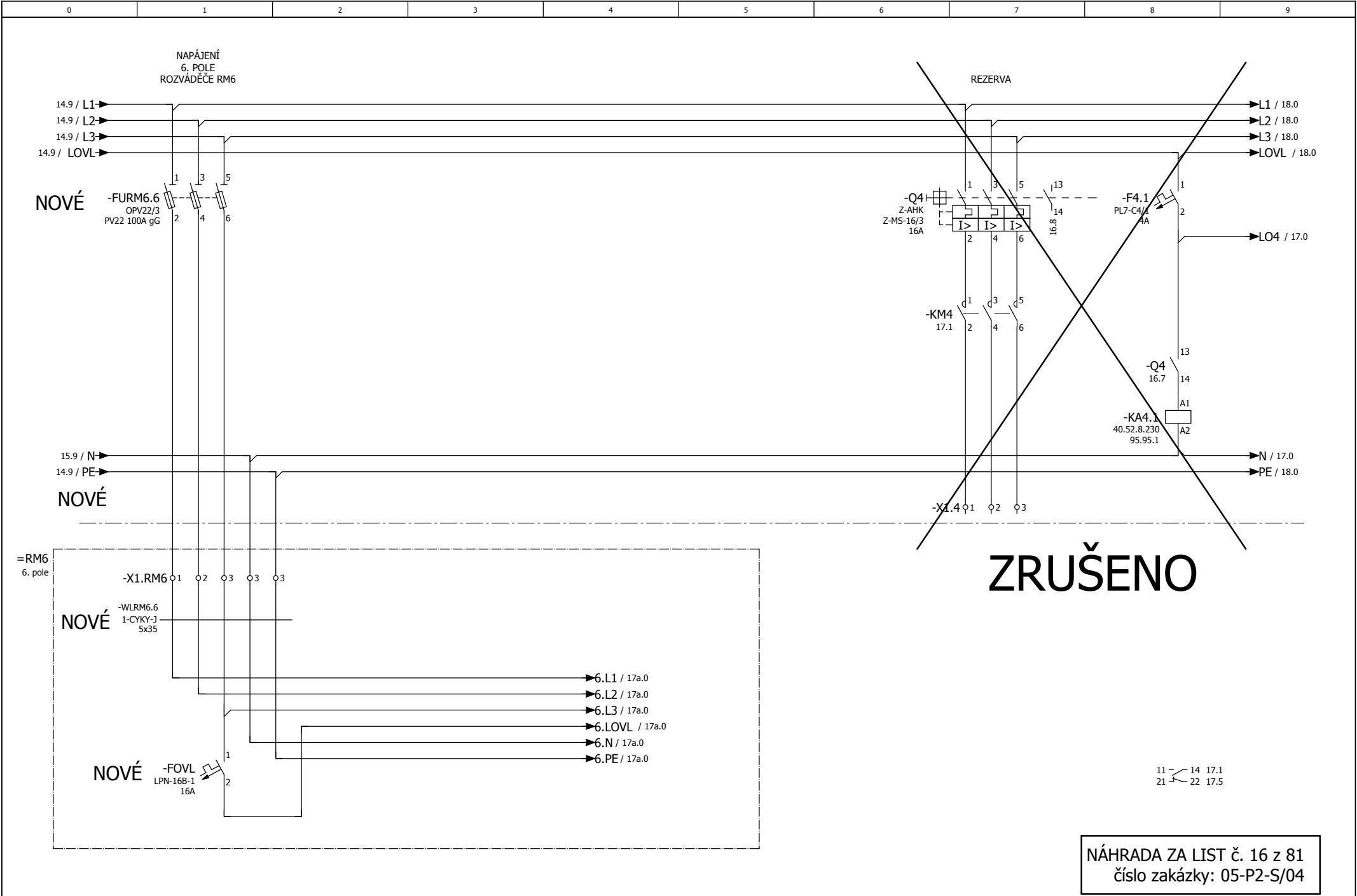


NÁHRADA ZA LIST č. 14 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

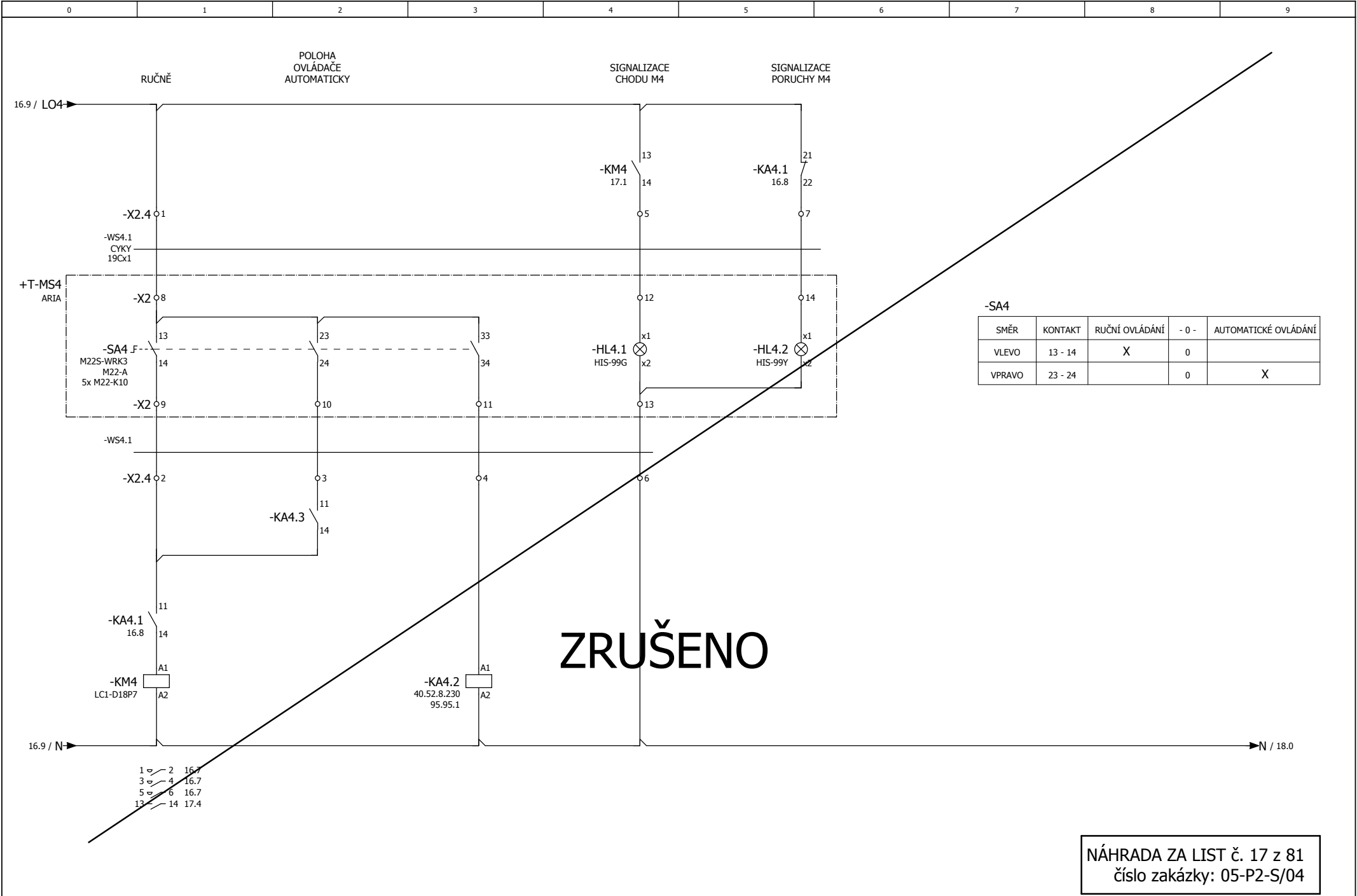
8						DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		M3 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 3.pole	14003-11-04	= RM6	
						KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa					
						KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL		Ing. Stach				RM6	+	LIST 14



14 16



NÁHRADA ZA LIST č. 16 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



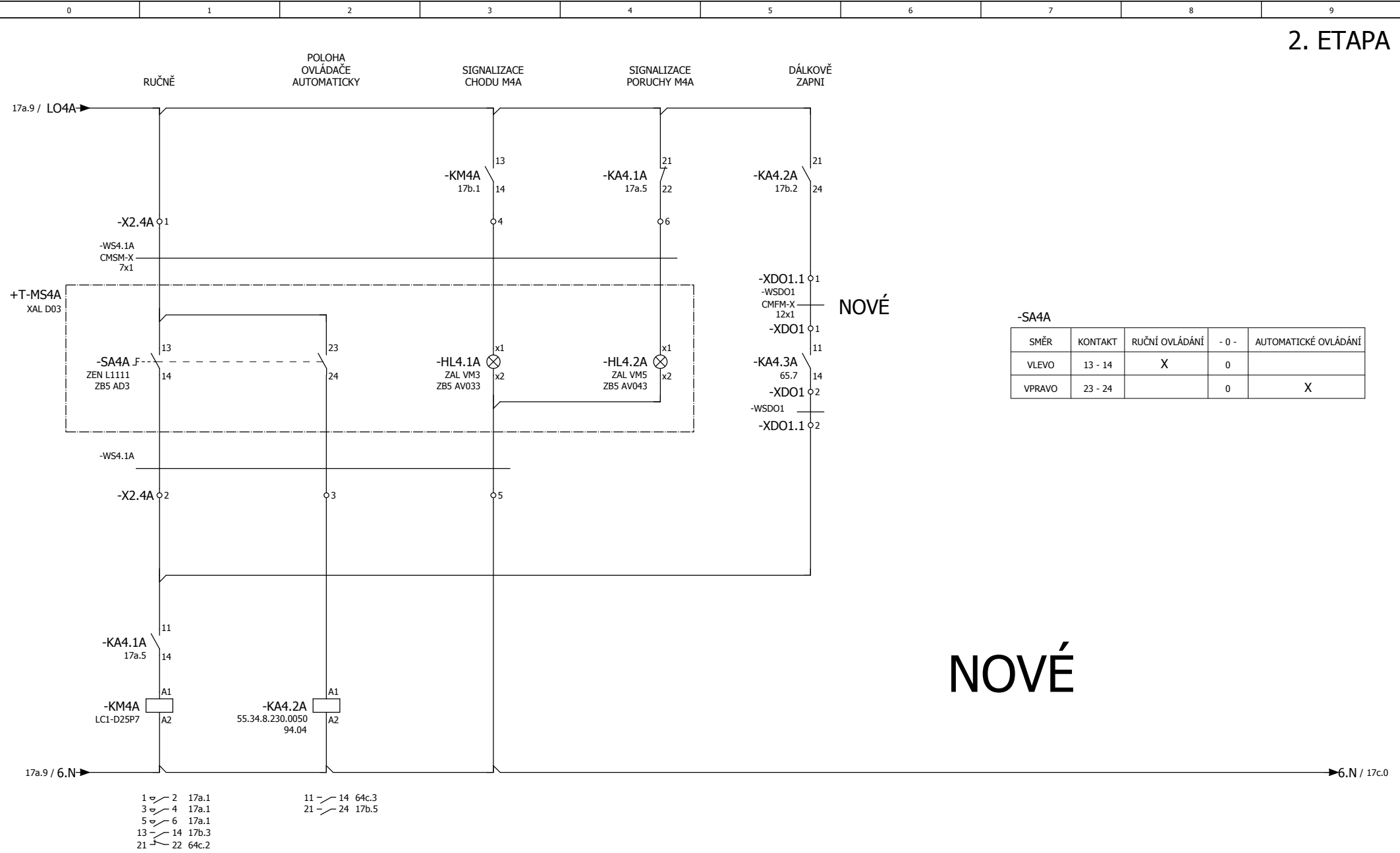
-SA4				
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X

NÁHRADA ZA LIST č. 17 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



17b |

				DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		M4A - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 6.pole	14003-11-04	= RM6	
				KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa			RM6	+	LIST 17a
				KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach					



-KM4A

17b.1

-KA4.1A

17a.5

-KA4.2A

17b.2

13

14

21

22

4

6

-HL4.1A

x1

ZAL VM3

ZB5 AV033

-HL4.2A

x1

ZAL VM5

ZB5 AV043

x2

x2

3

5

11

14

21

24

1

2

3

4

5

6

13

14

21

22

17a.1

17a.1

17a.1

17a.1

17b.3

17b.3

64c.2

64c.2

11

14

21

24

64c.3

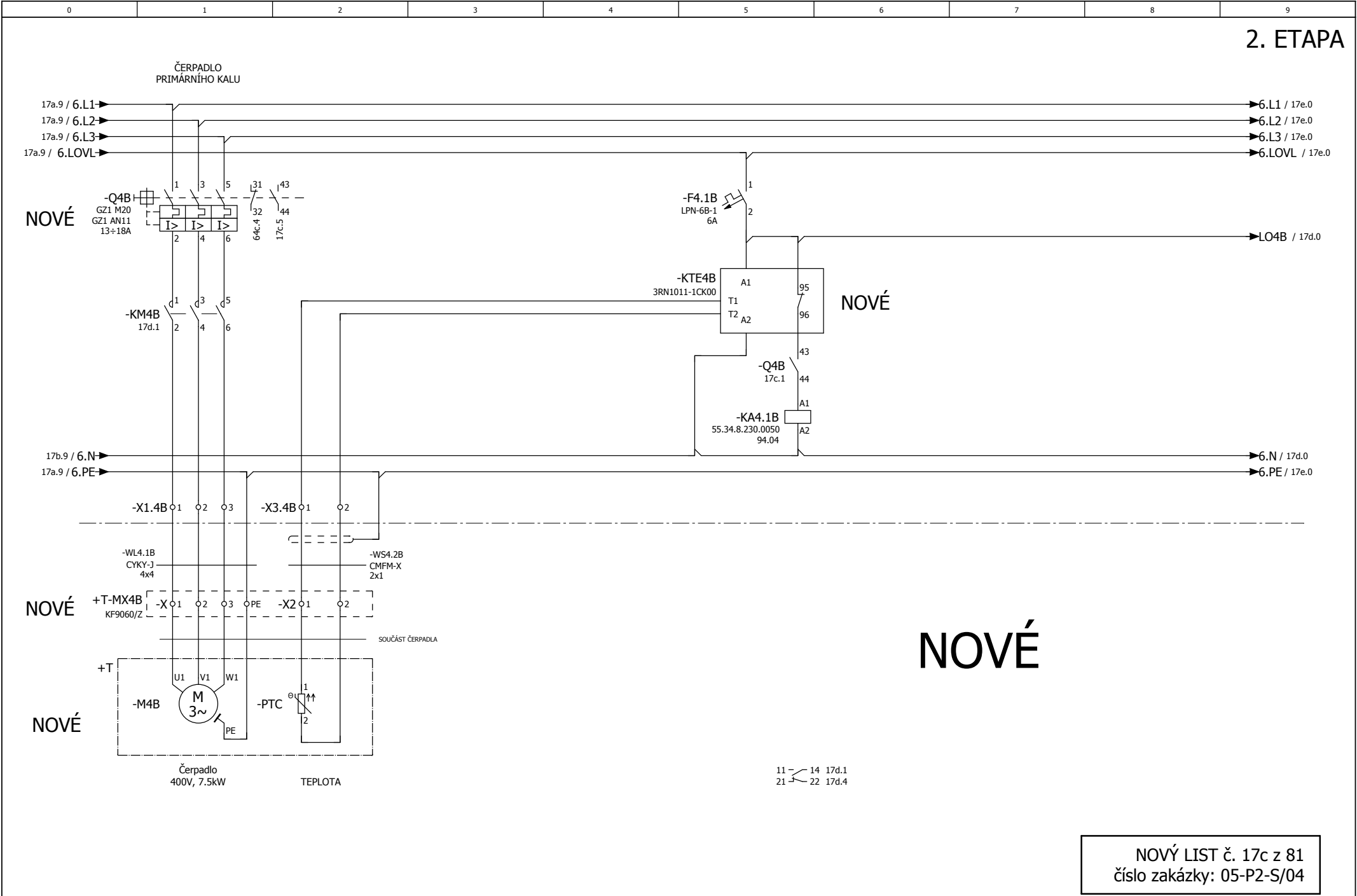
17b.5

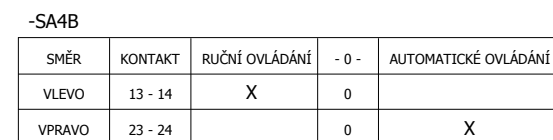
NOVÉ

NOVÉ

-SA4A

SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X

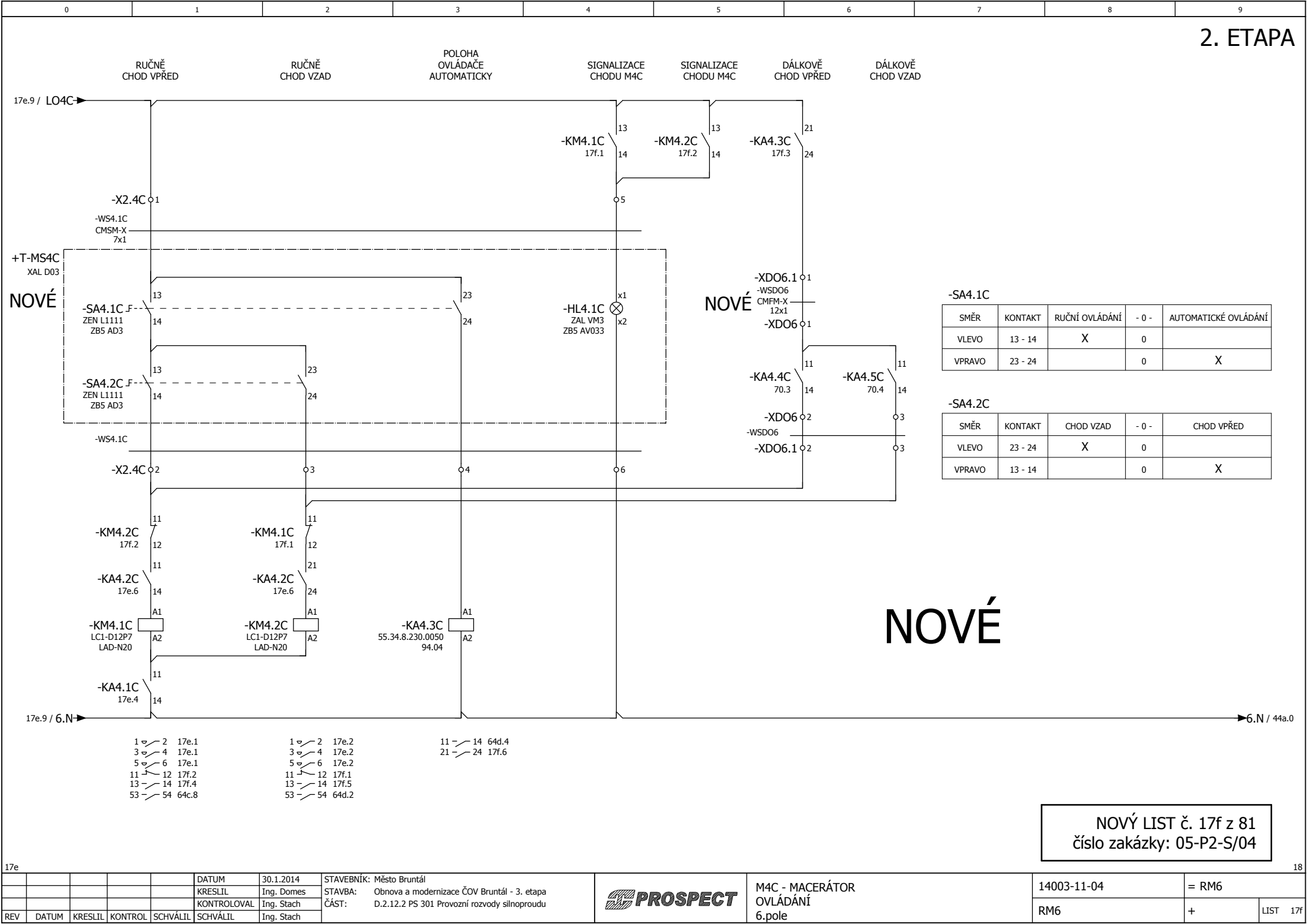


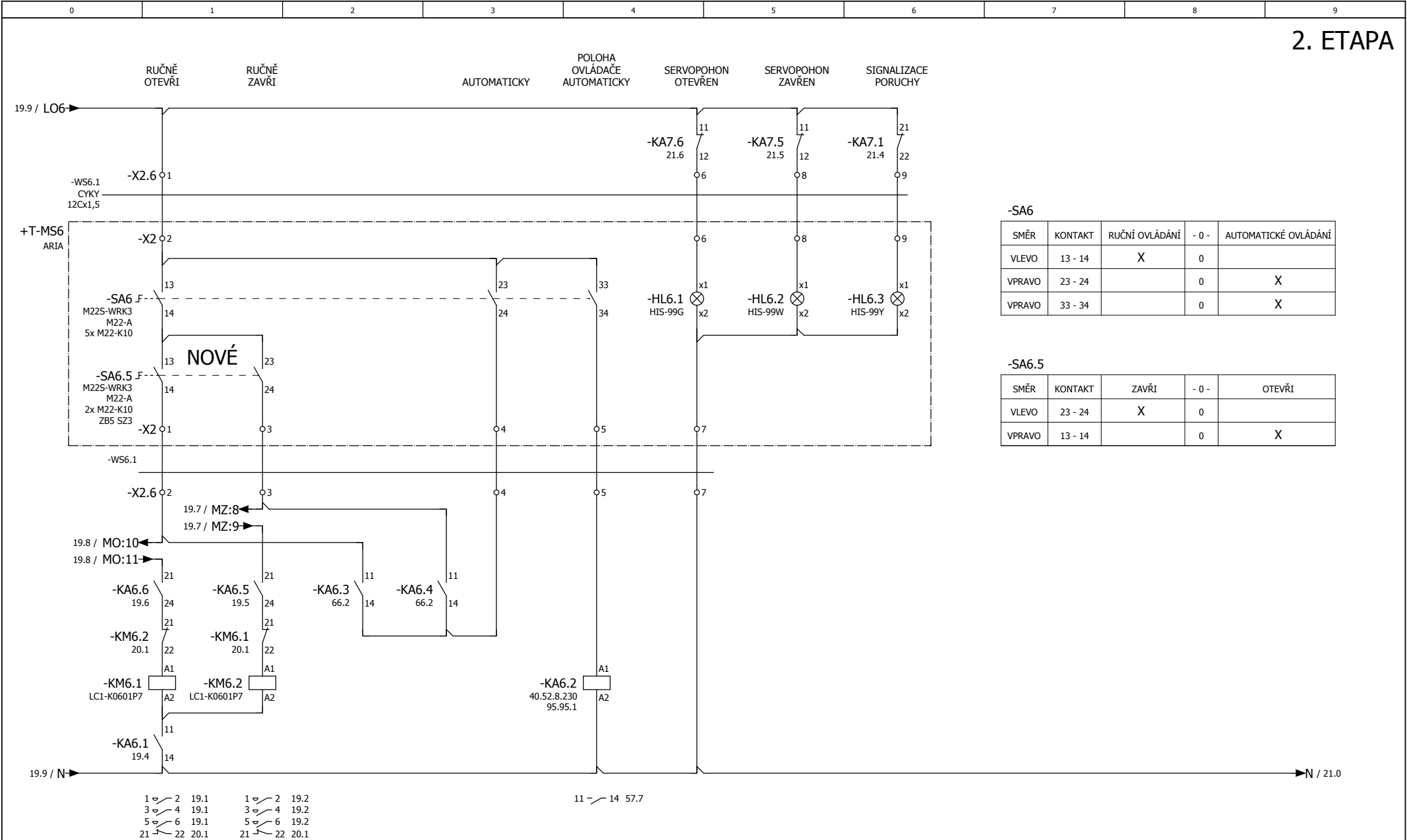


NOVÉ

17c 17e

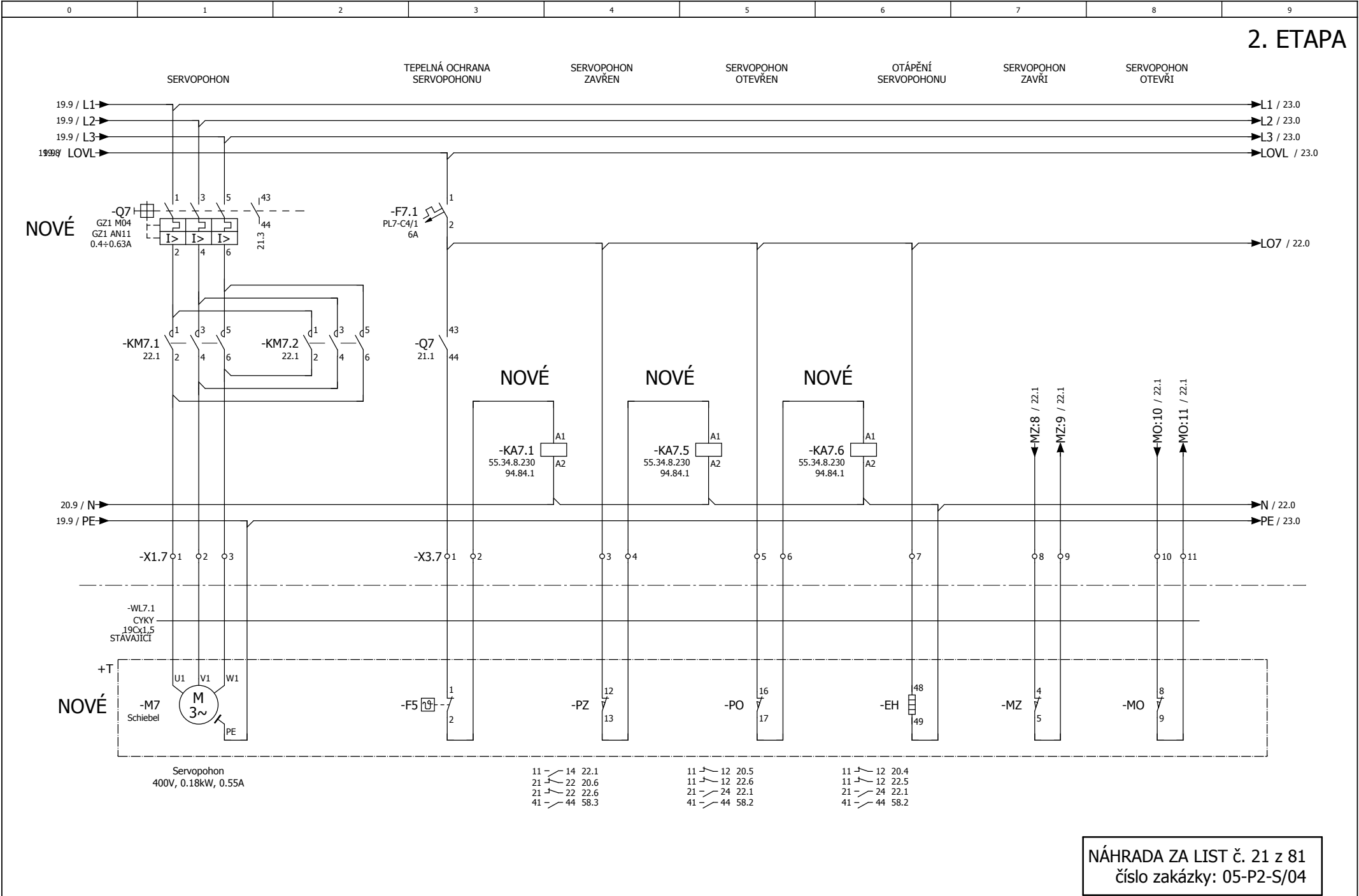
				DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál	 M4B - ČERPADLO OVLÁDÁNÍ 6.pole	14003-11-04	= RM6	
				KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa		RM6	+	LIST 17d
				KONTOLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu				
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach				





BUDE SE MĚNIT UMÍSTĚNÍ SERVOPOHONU, KABELÁŽ ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ

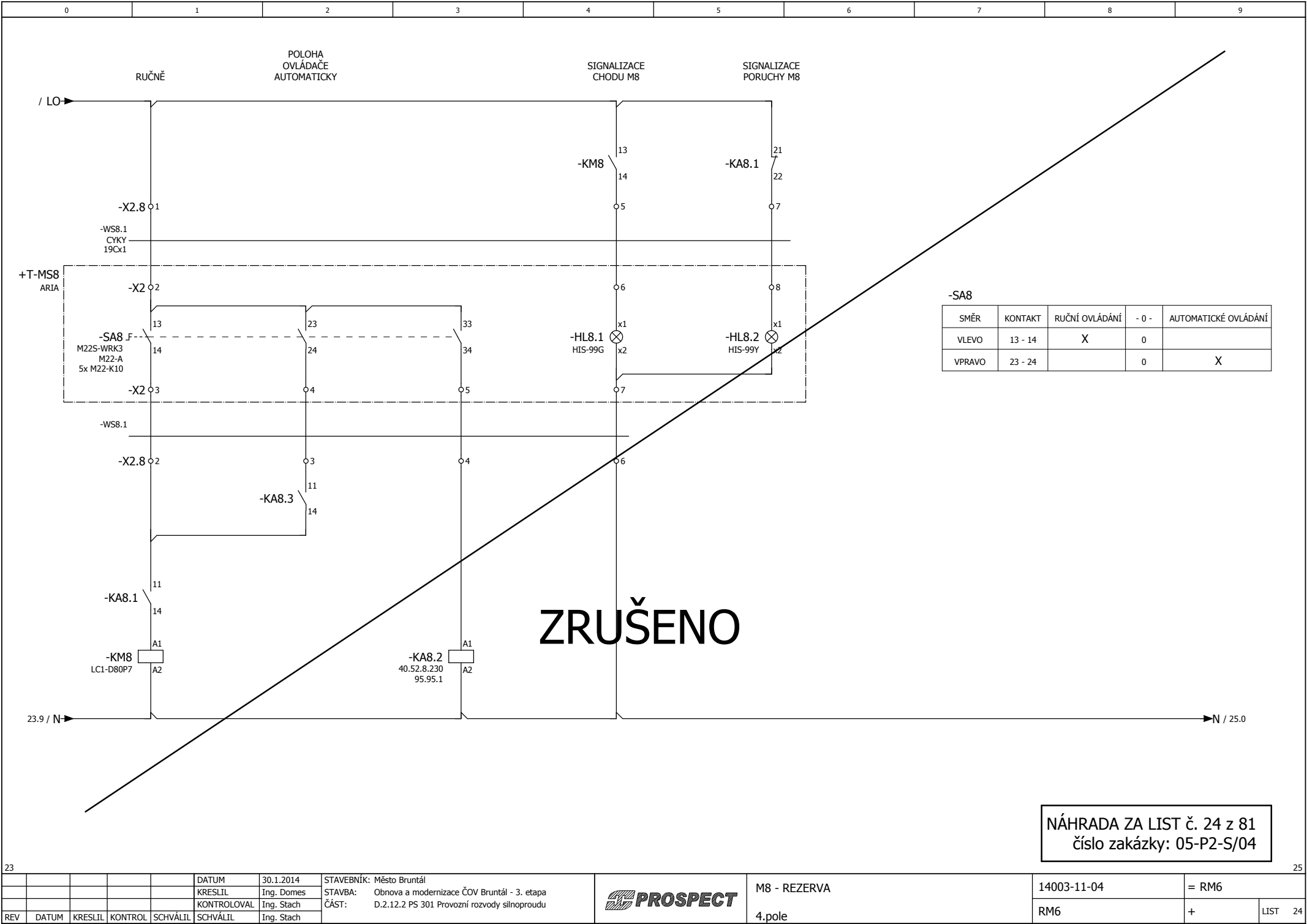
NÁHRADA ZA LIST č. 20 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04





24

				DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		M8 - NAPÁJENÍ RS1	14003-11-04	= RM6	
				KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa					
				KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach			4.pole	RM6	+

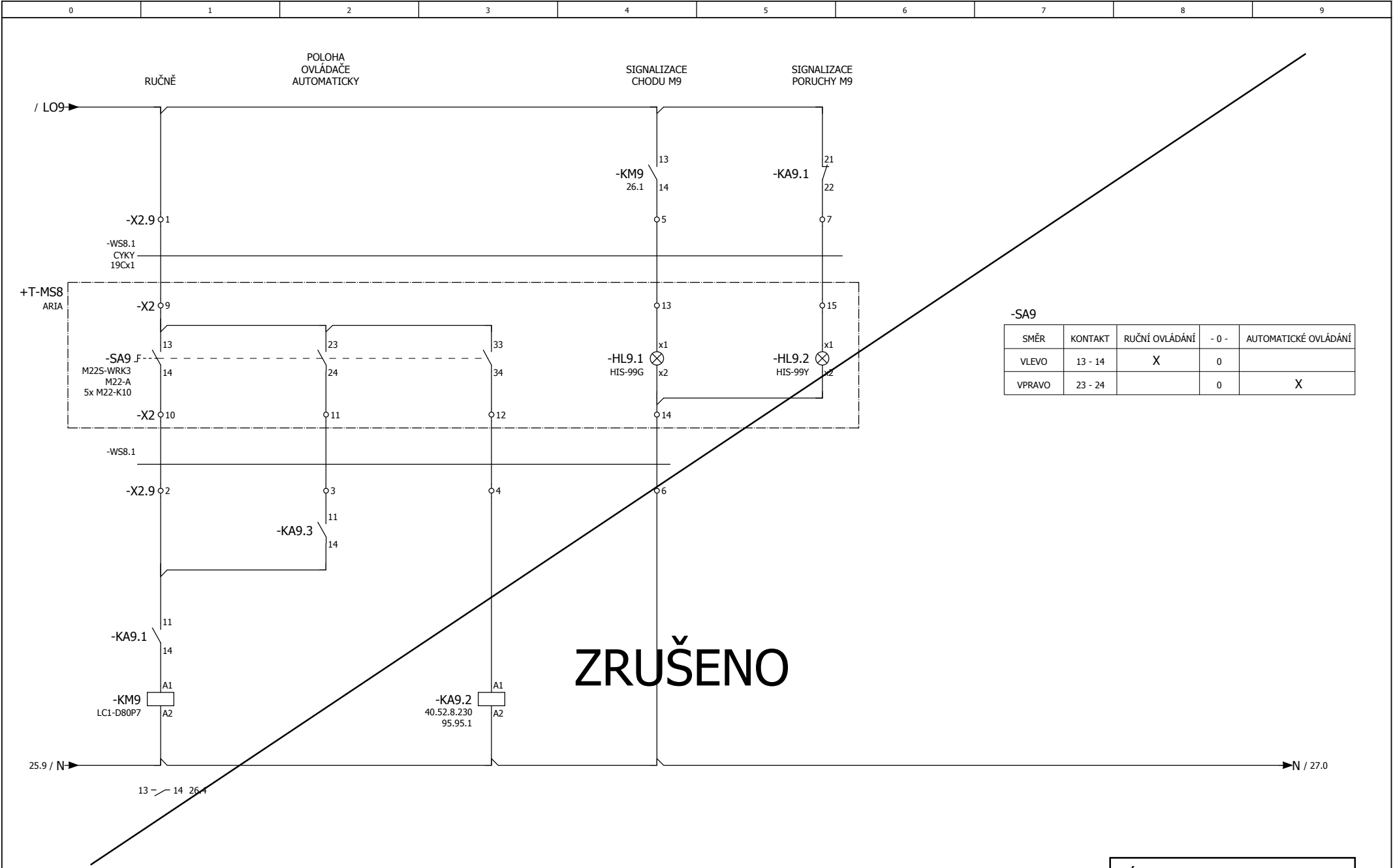


NÁHRADA ZA LIST č. 24 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

2. ETAPA

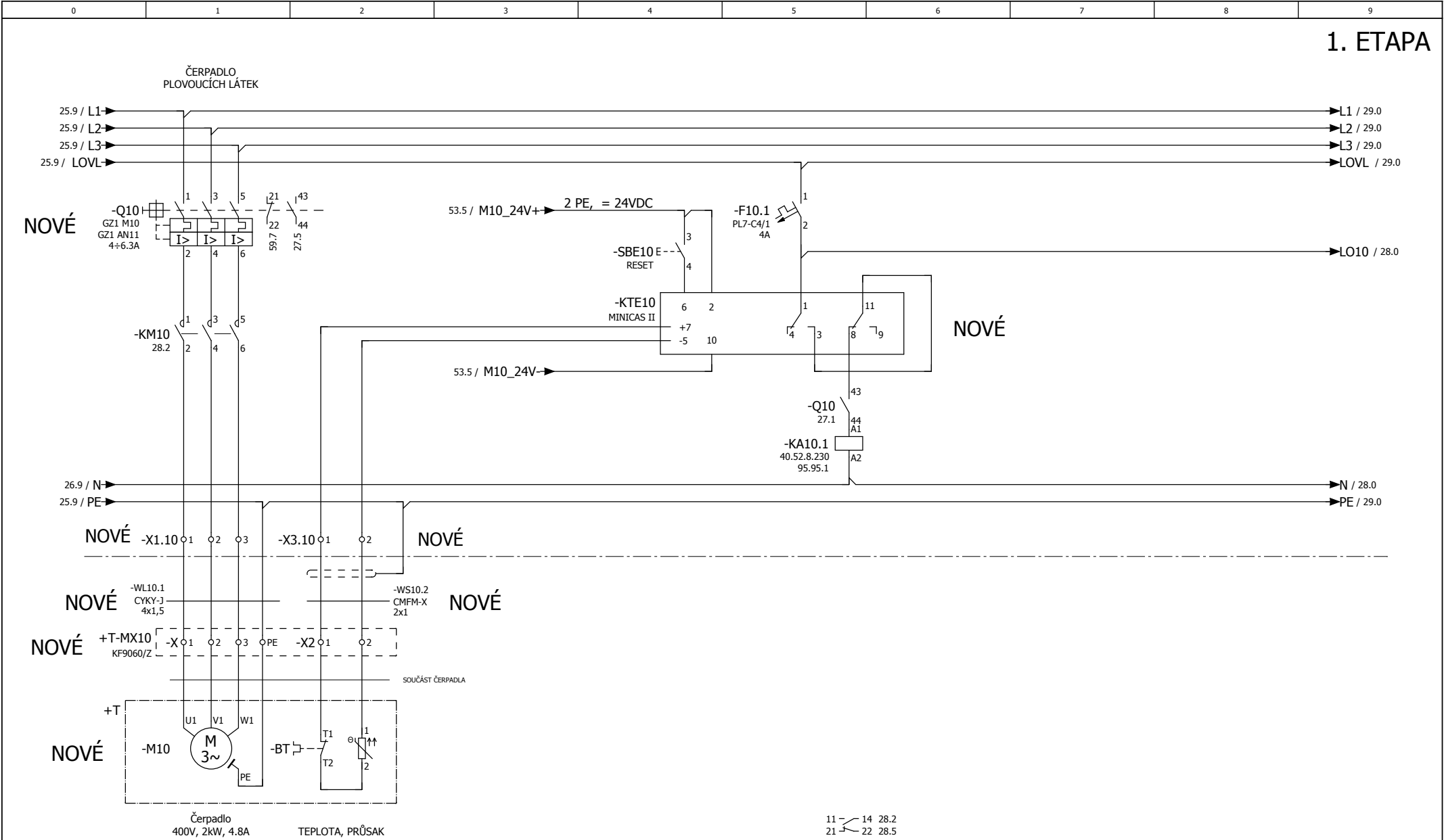


NÁHRADA ZA LIST č. 25 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



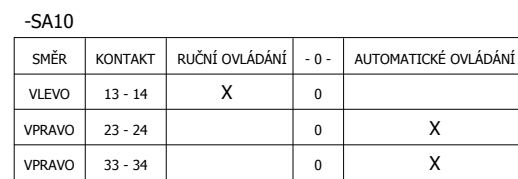
-SA9

SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X



NÁHRADA ZA LIST č. 27 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

26						DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		M10 - ČERPADLO NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	14003-11-04	= RM6	
						KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa					
						KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL		Ing. Stach				RM6	+	LIST 27



27

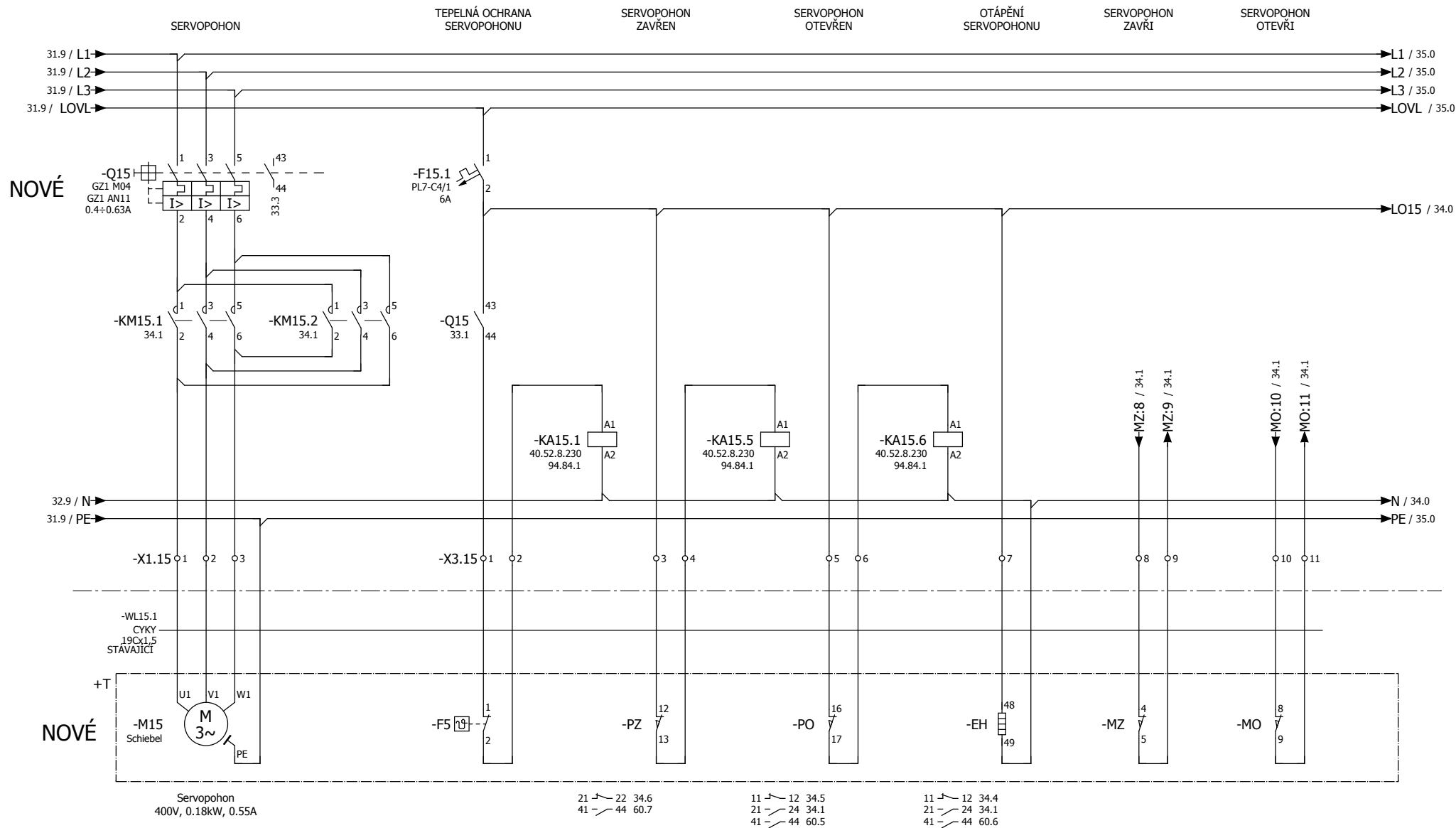


30

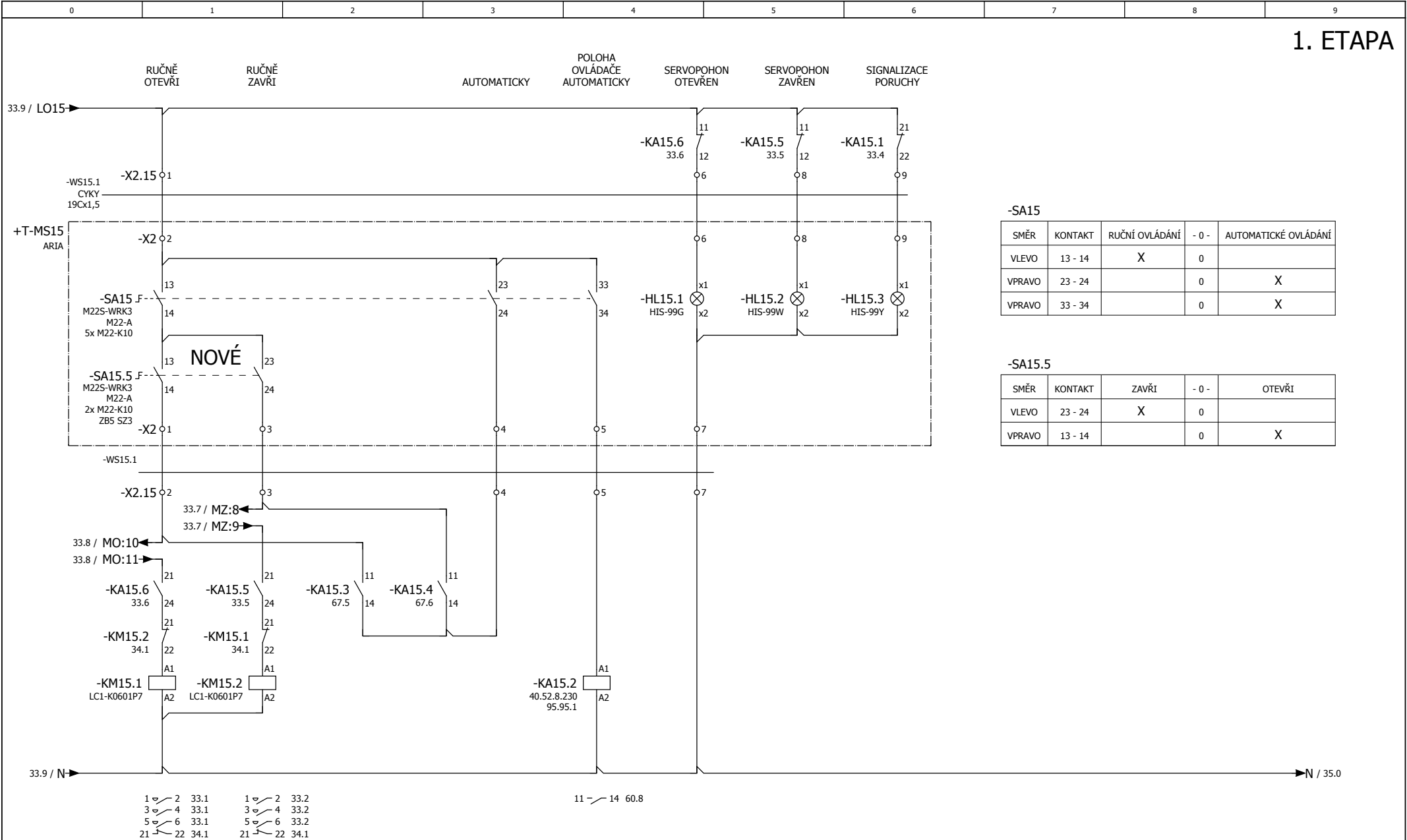
				DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		M13 - SERVOPOHON NAPÁJENÍ MOTORU 4.pole	14003-11-04	= RM6	
				KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa			RM6	+	LIST 29
				KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach					

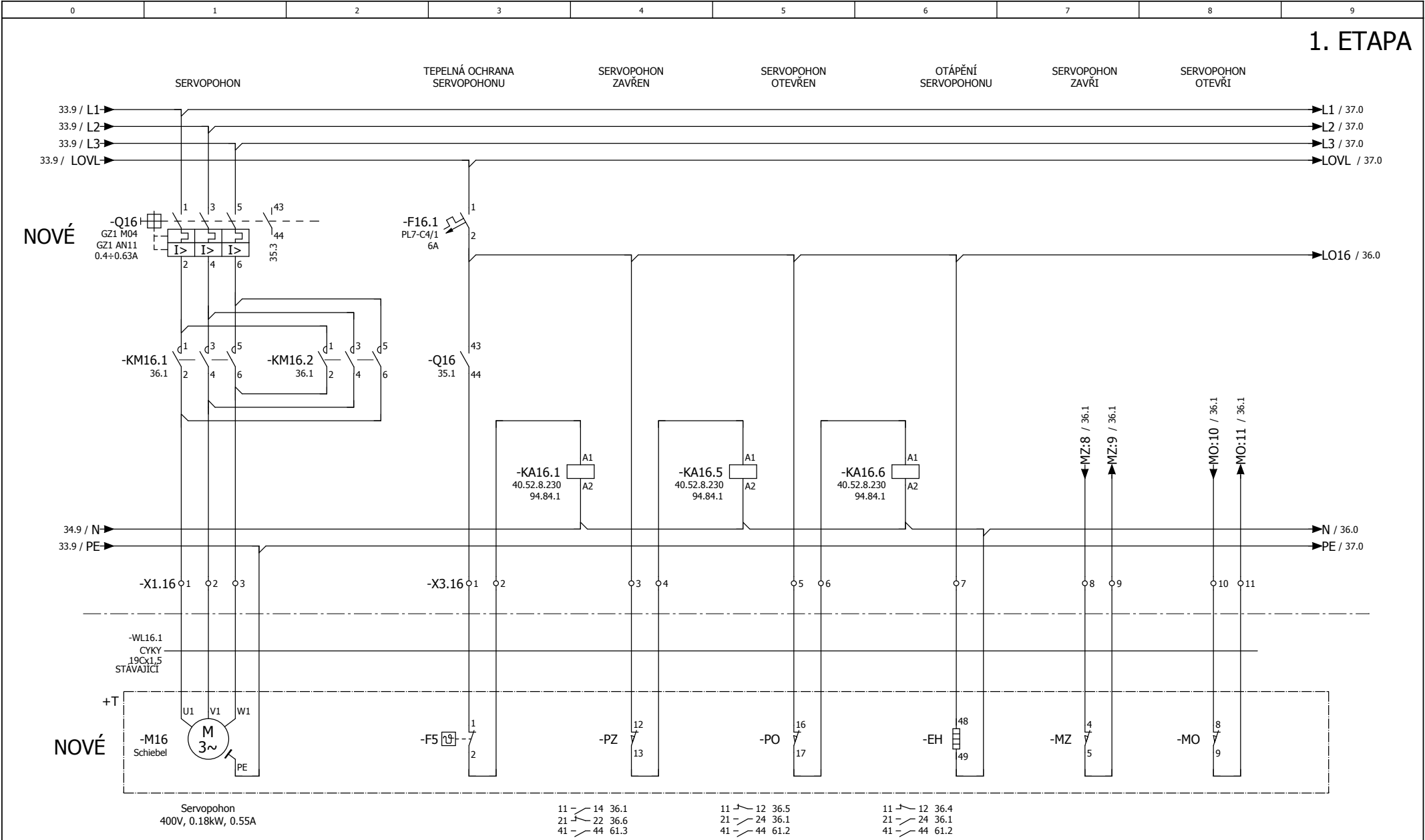


14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 30



NÁHRADA ZA LIST č. 33 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04





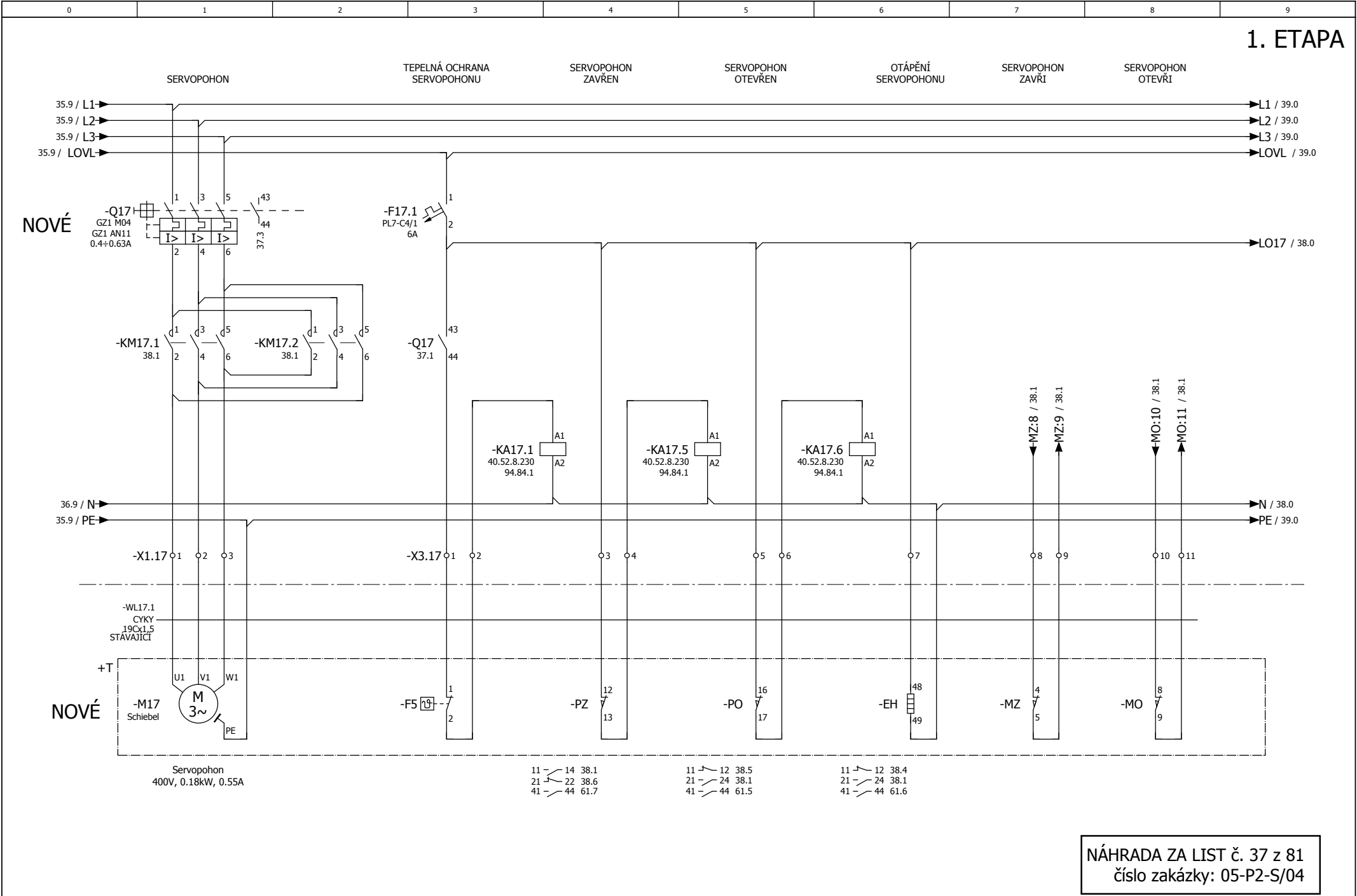
NÁHRADA ZA LIST č. 35 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

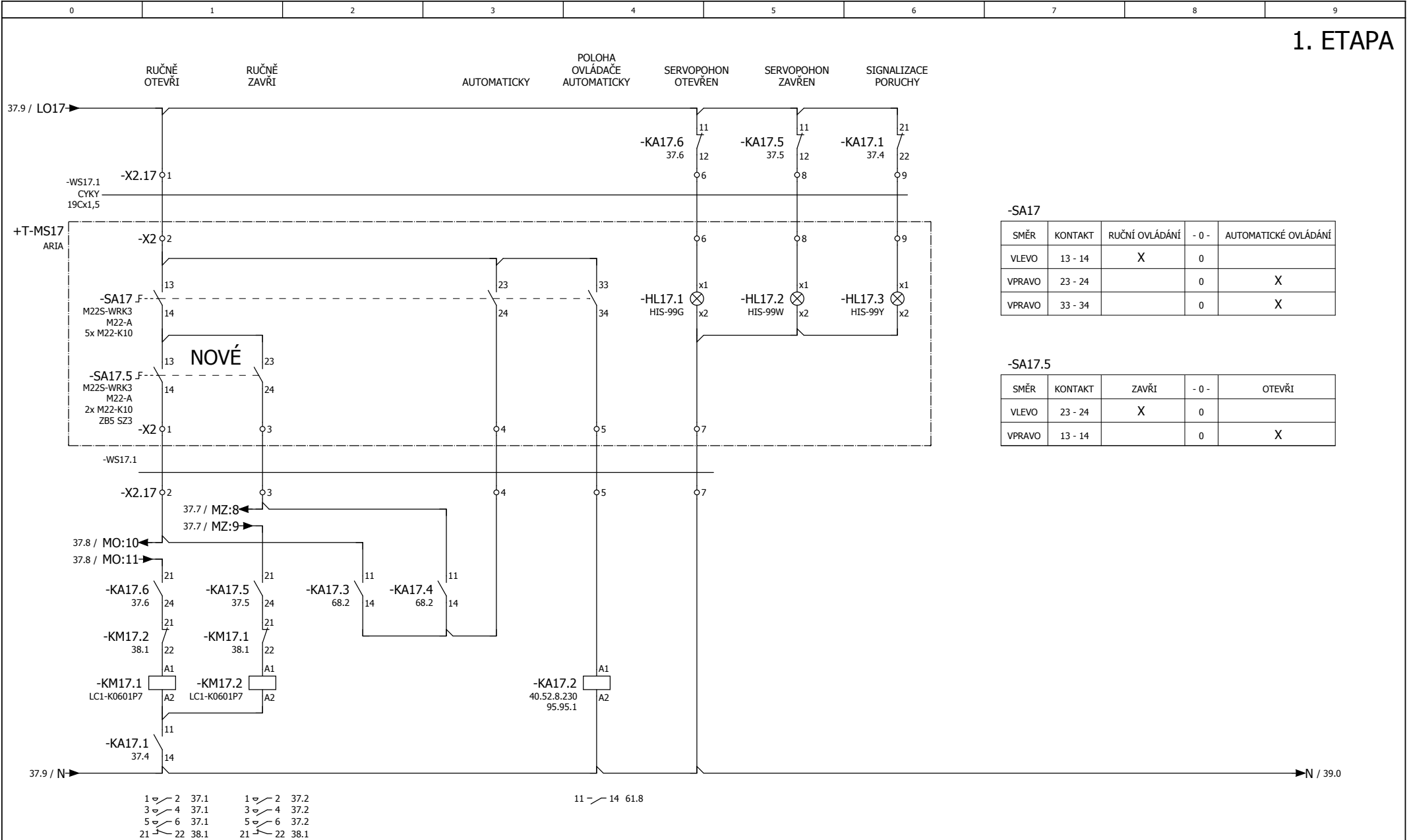
SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X

35



NÁHRADA ZA LIST č. 37 z 81

číslo zakázky: 05-P2-S/04

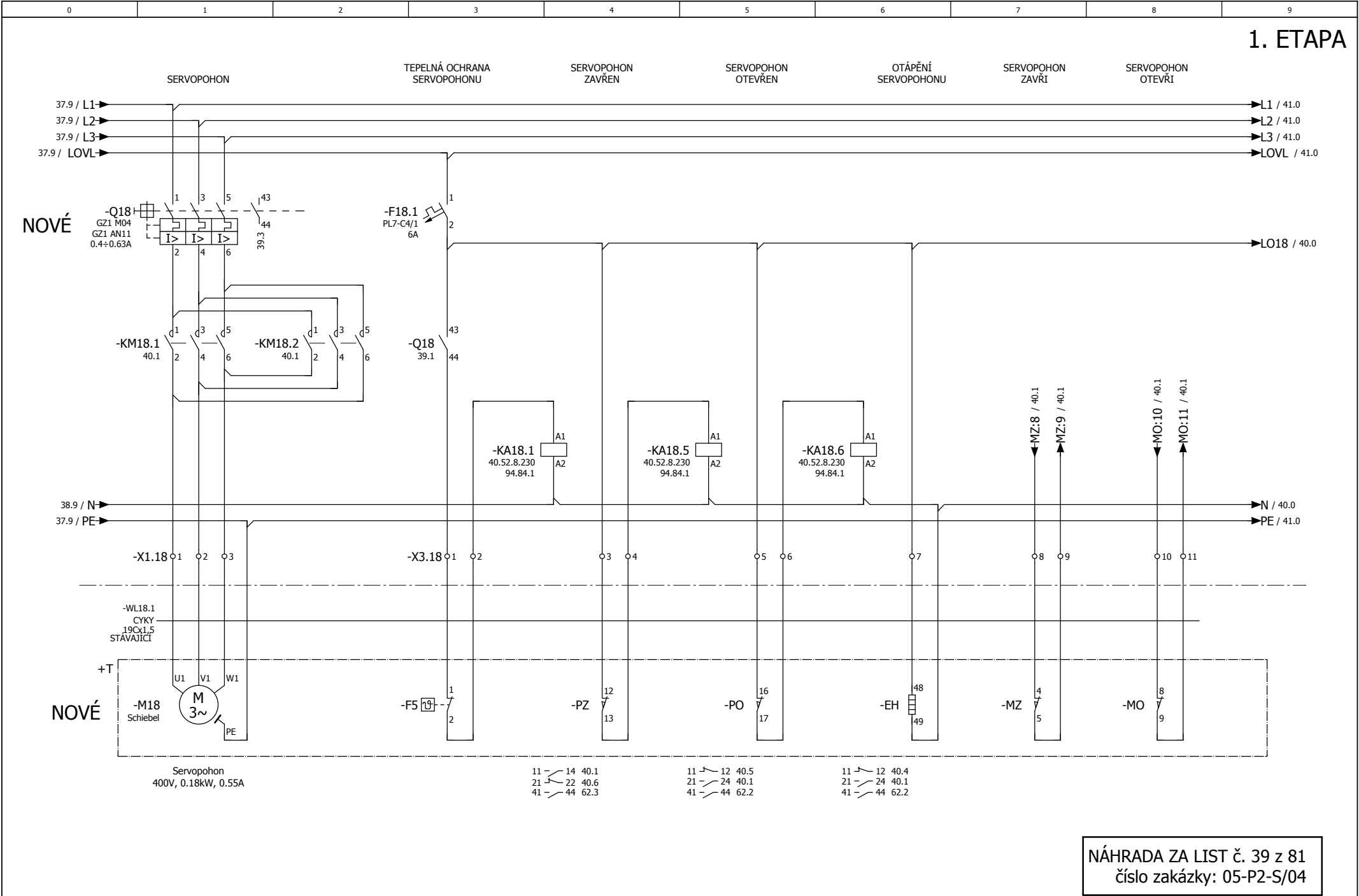


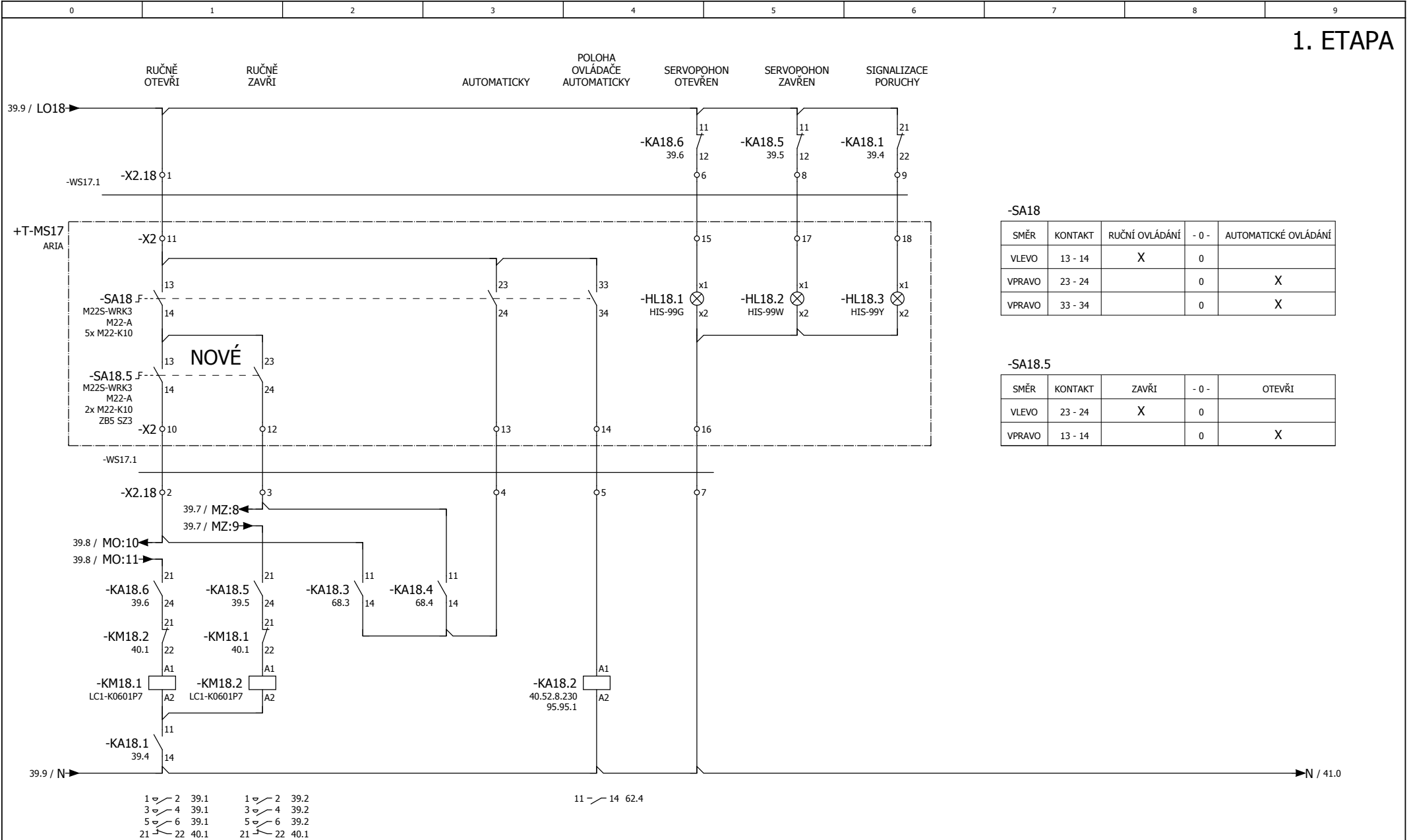
-SA17

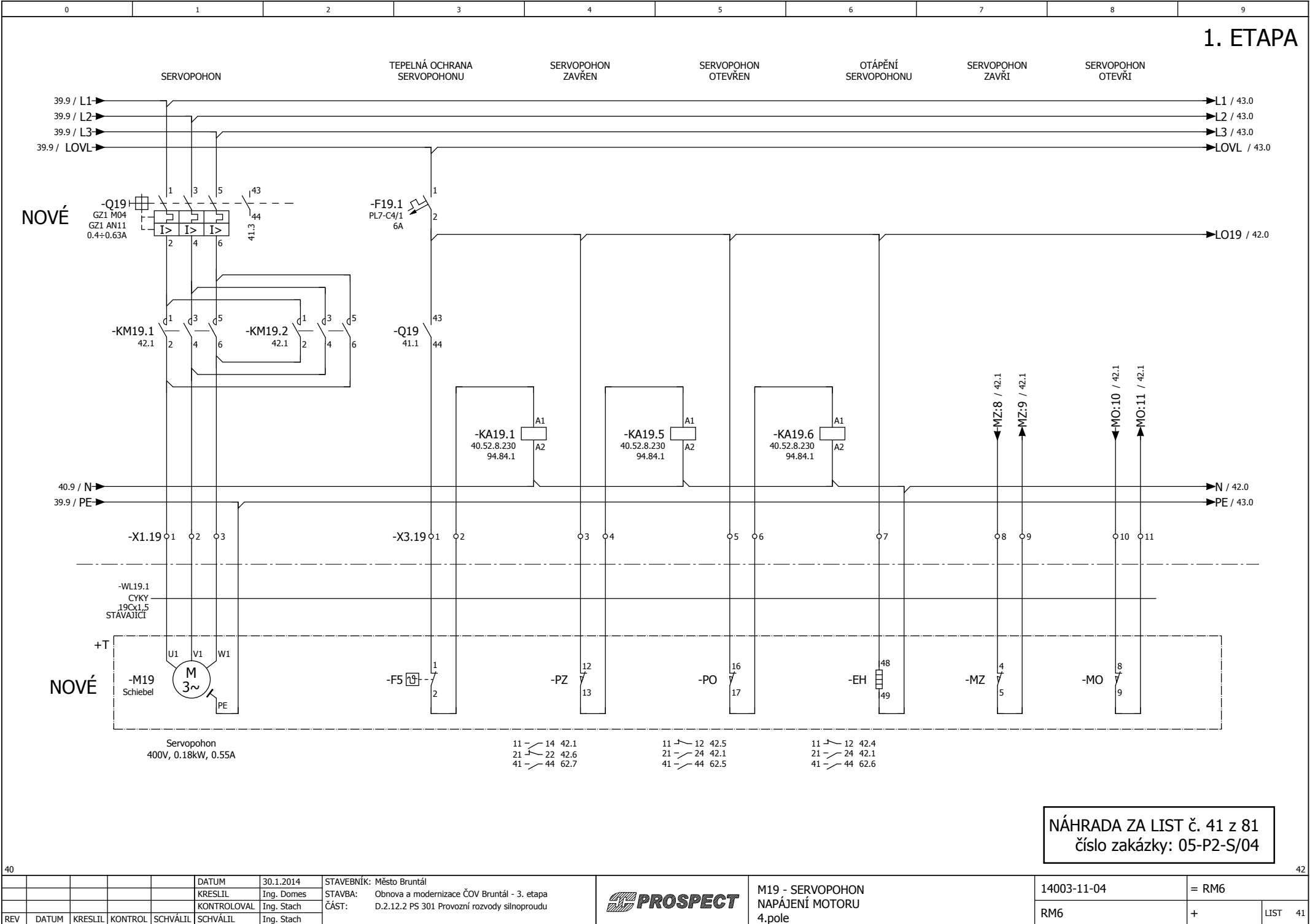
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

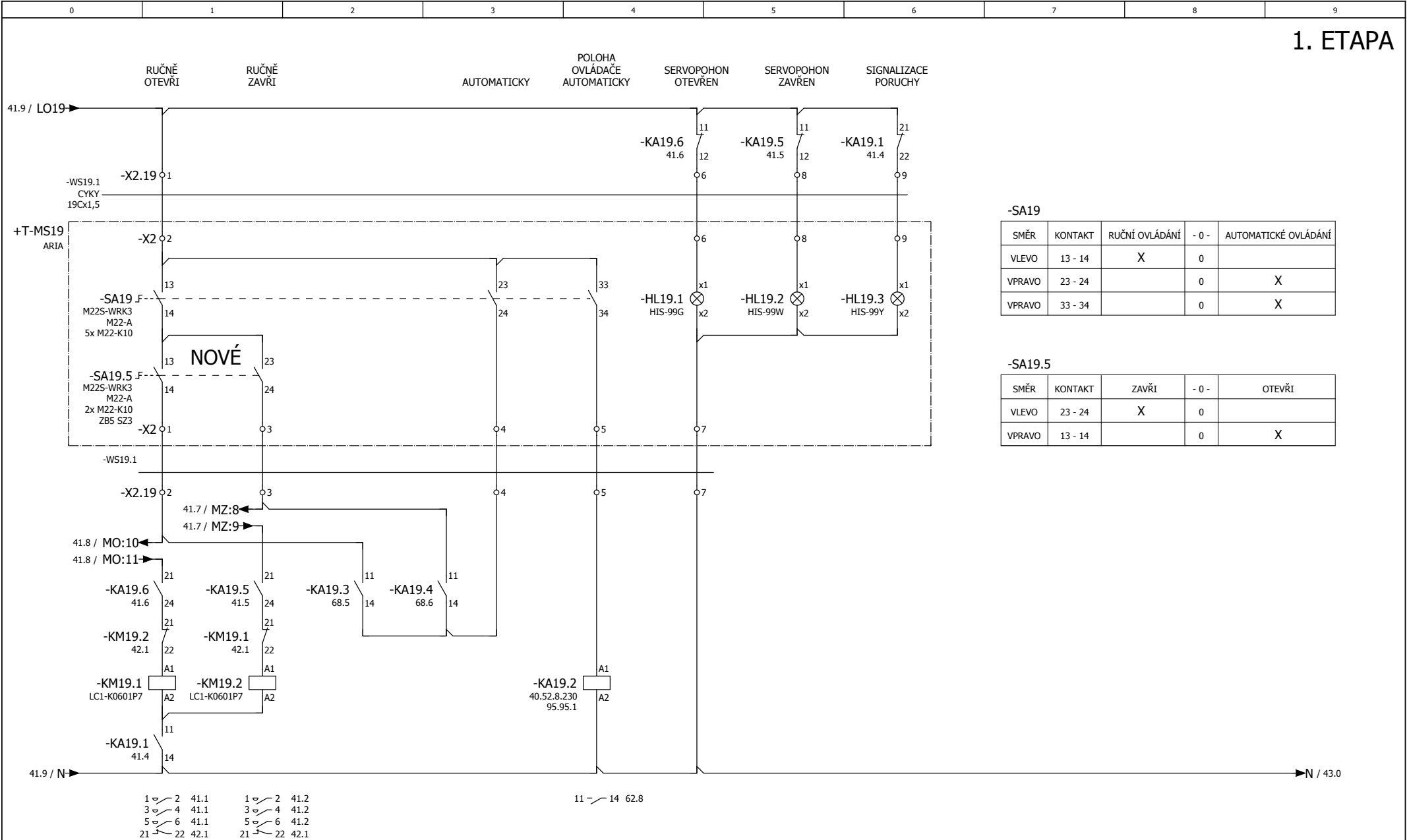
-SA17.5

SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X









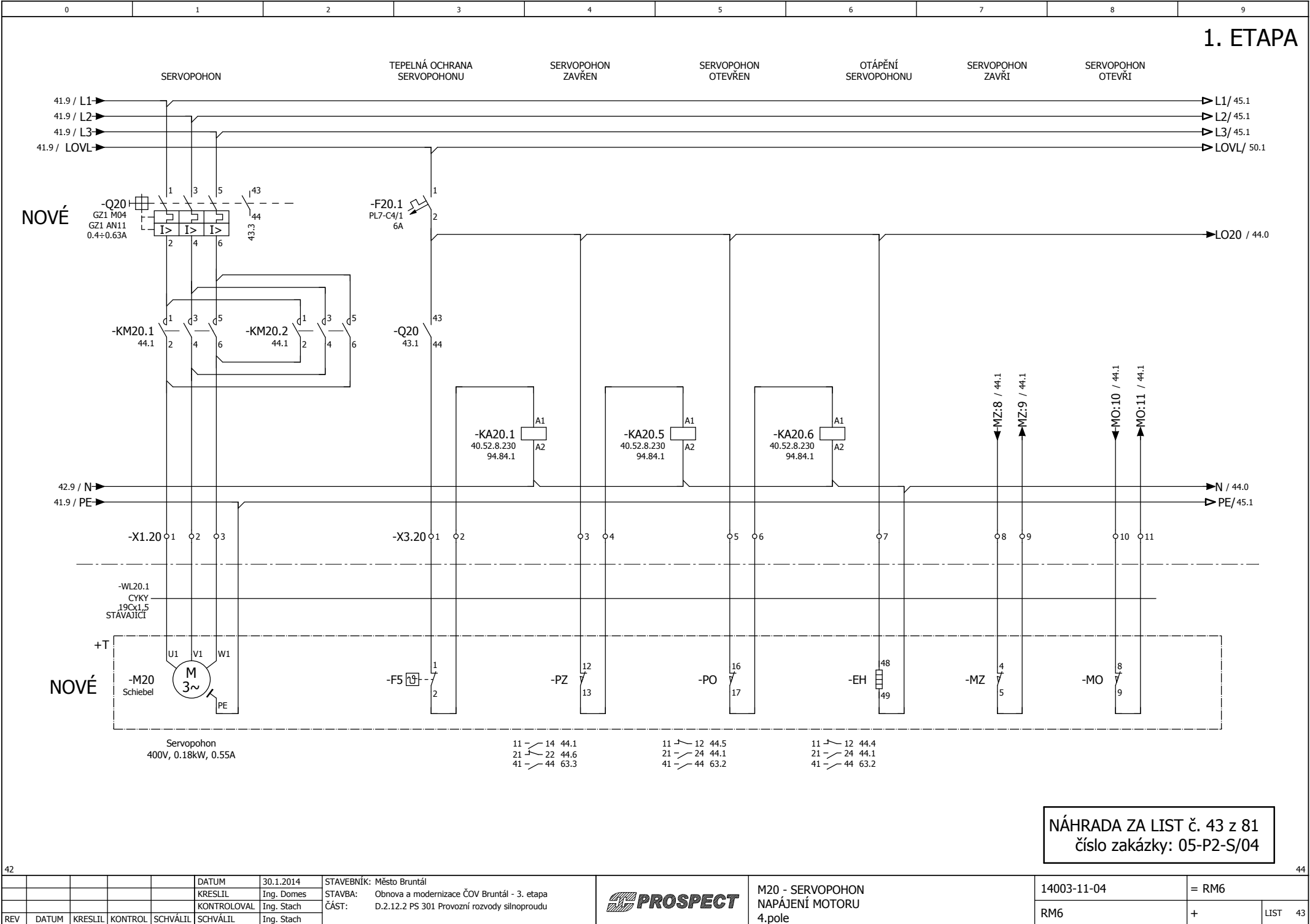
-SA19

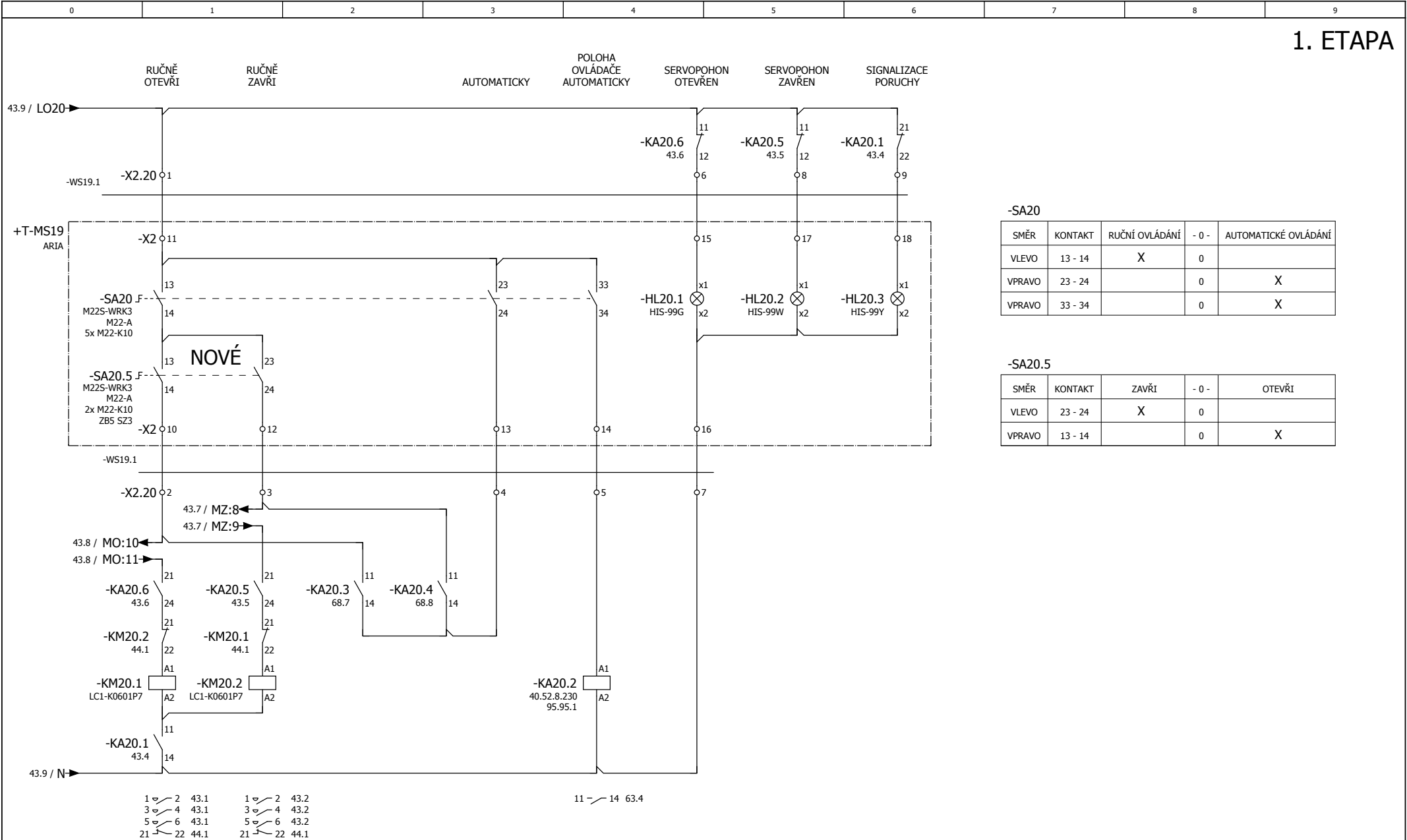
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

-SA19.5

SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X

NÁHRADA ZA LIST č. 42 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04





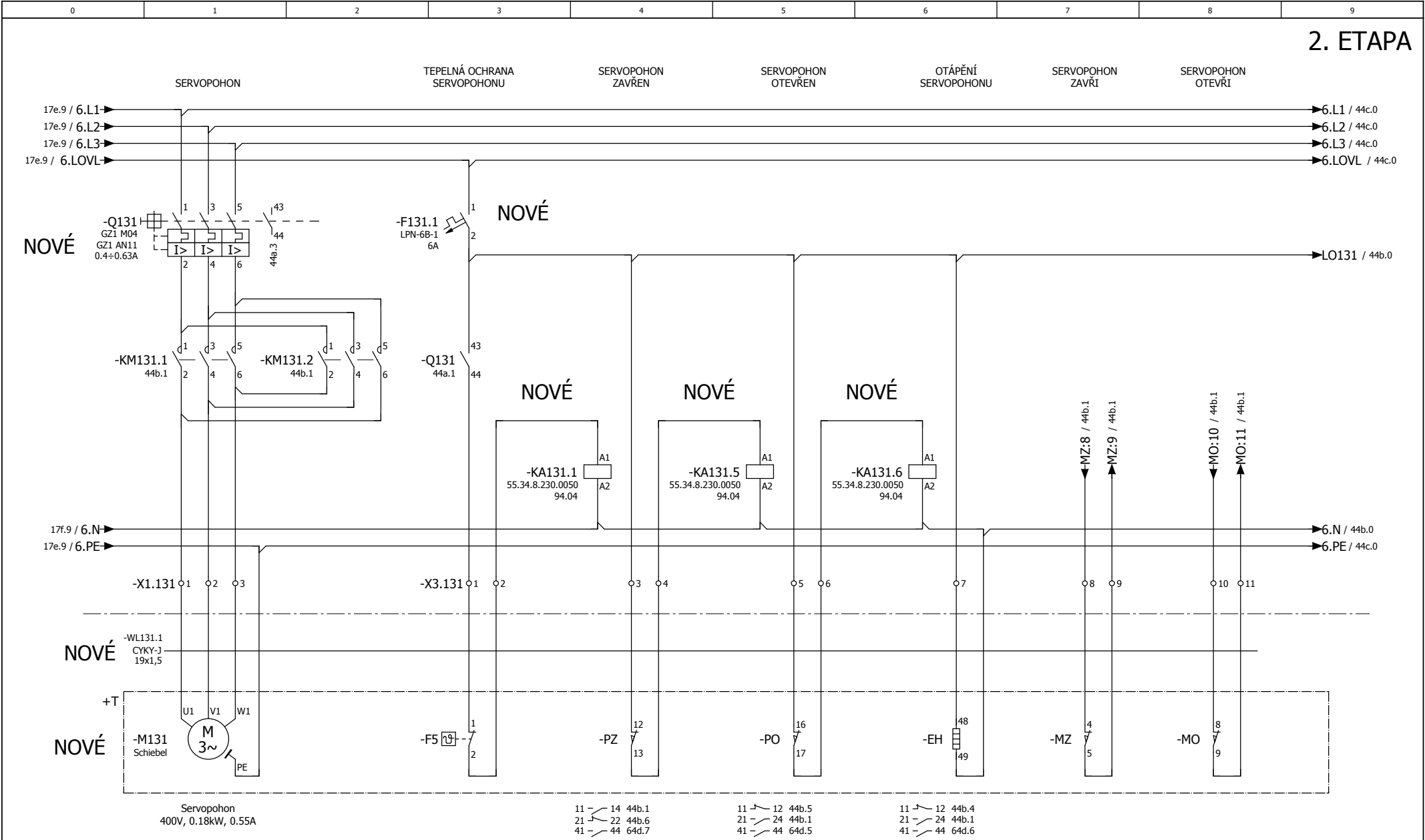
-SA20

SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

-SA20.5

SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X

NÁHRADA ZA LIST č. 44 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04





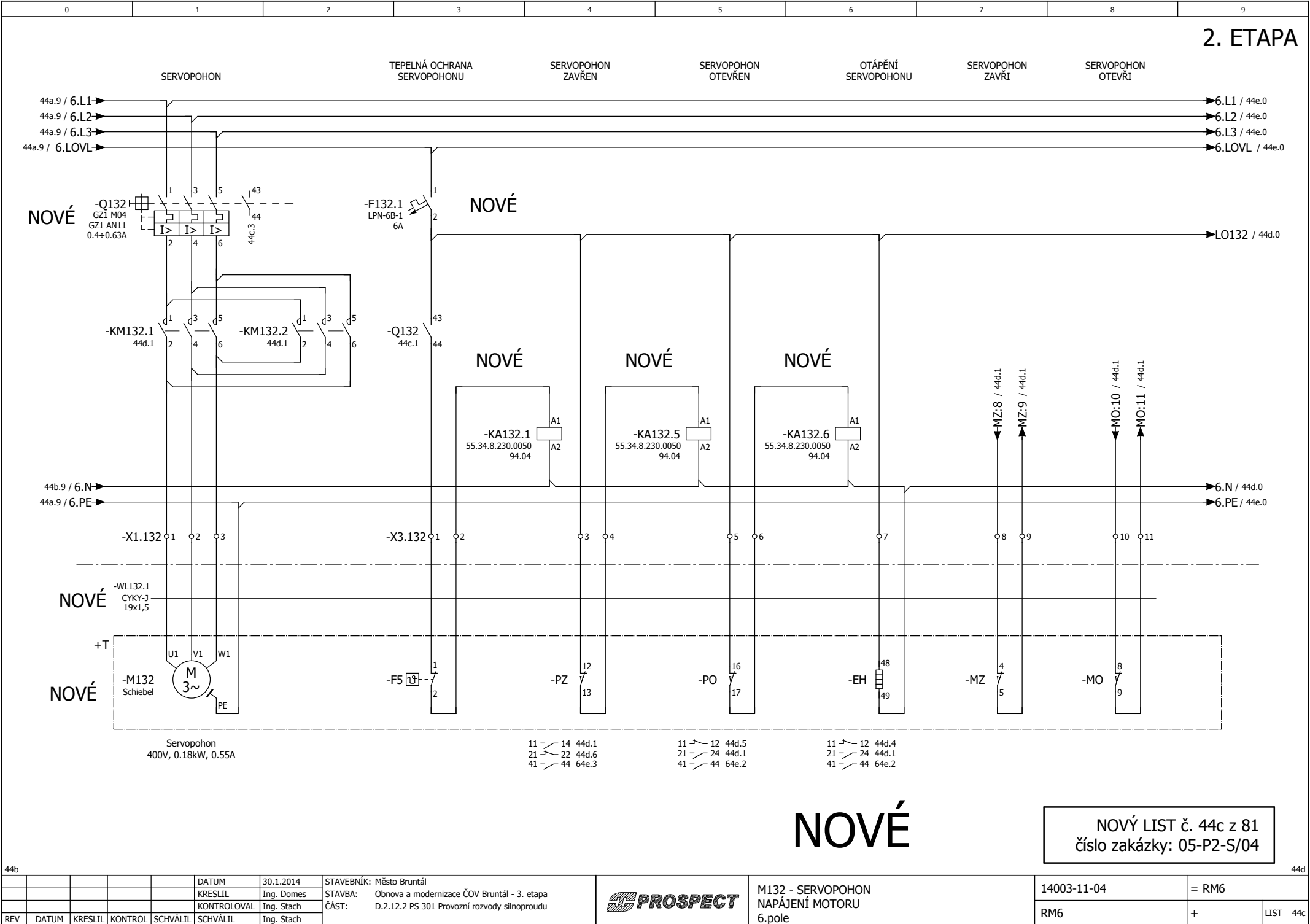
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

-SA131.5

SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 44b z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04





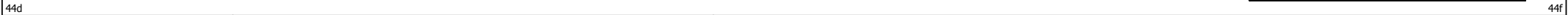
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X
VPRAVO	33 - 34		0	X

-SA132.5

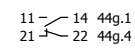
SMĚR	KONTAKT	ZAVŘÍ	- 0 -	OTEVŘÍ
VLEVO	23 - 24	X	0	
VPRAVO	13 - 14		0	X

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 44d z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

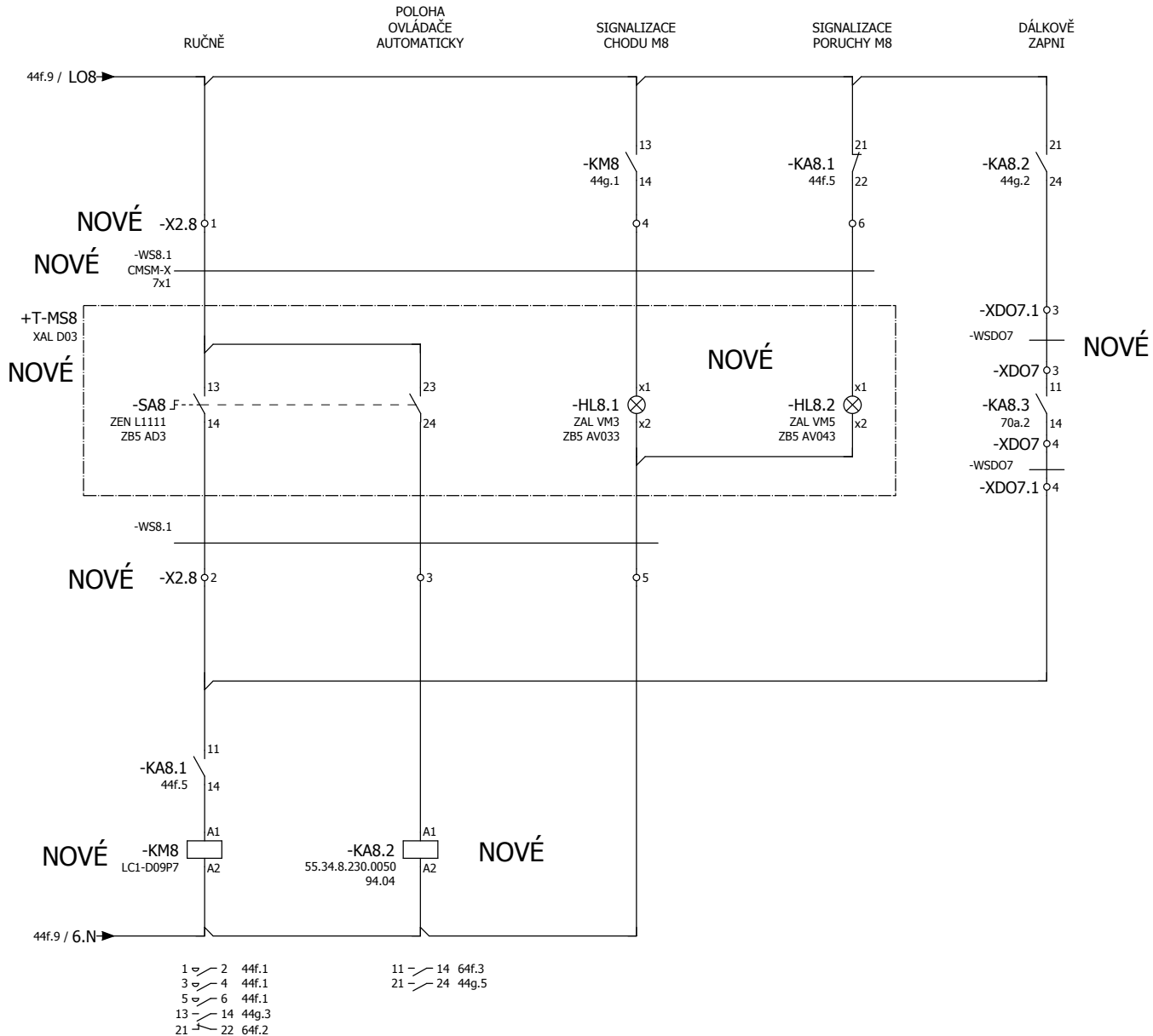


NOVÝ LIST č. 44e z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



NOVÝ LIST č. 44f z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

2. ETAPA



-SA8

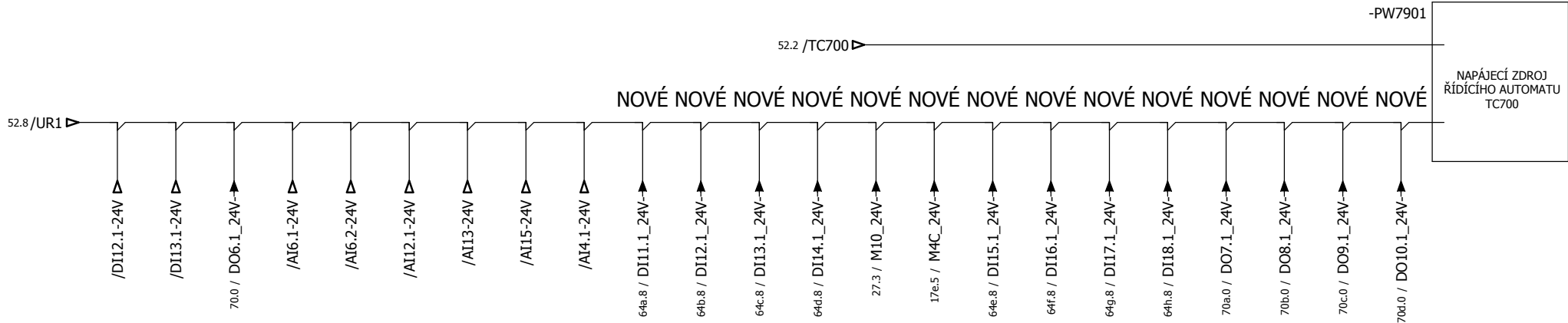
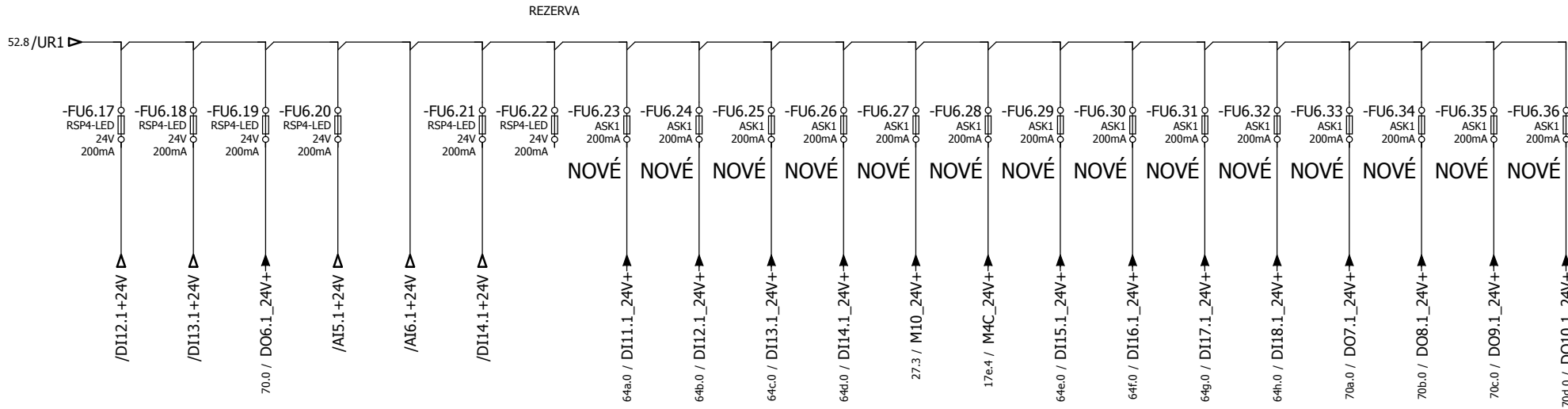
SMĚR	KONTAKT	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	- 0 -	AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ
VLEVO	13 - 14	X	0	
VPRAVO	23 - 24		0	X

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 44g z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

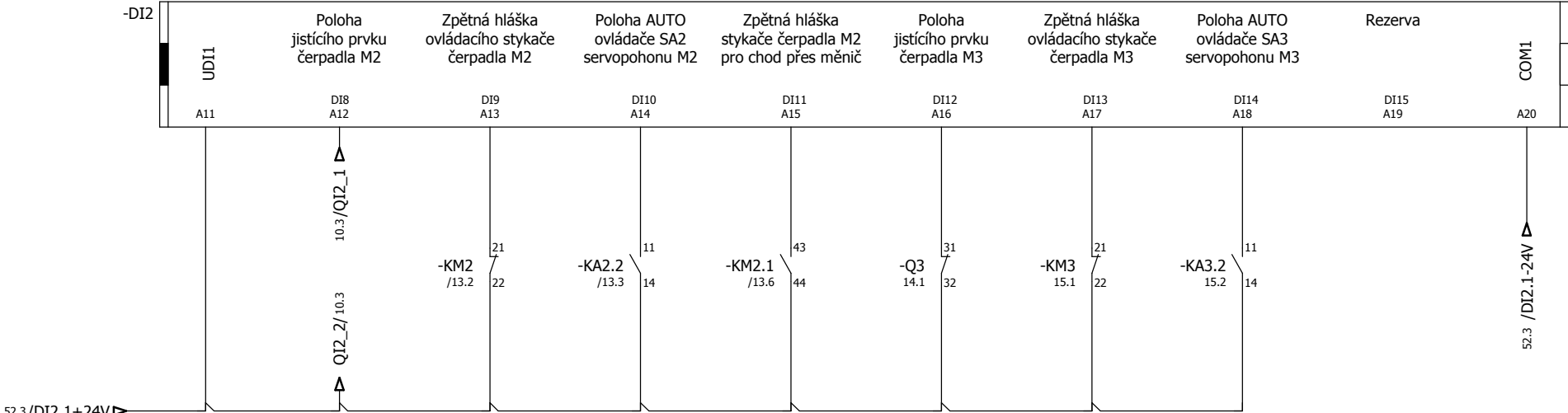
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. a 2. ETAPA



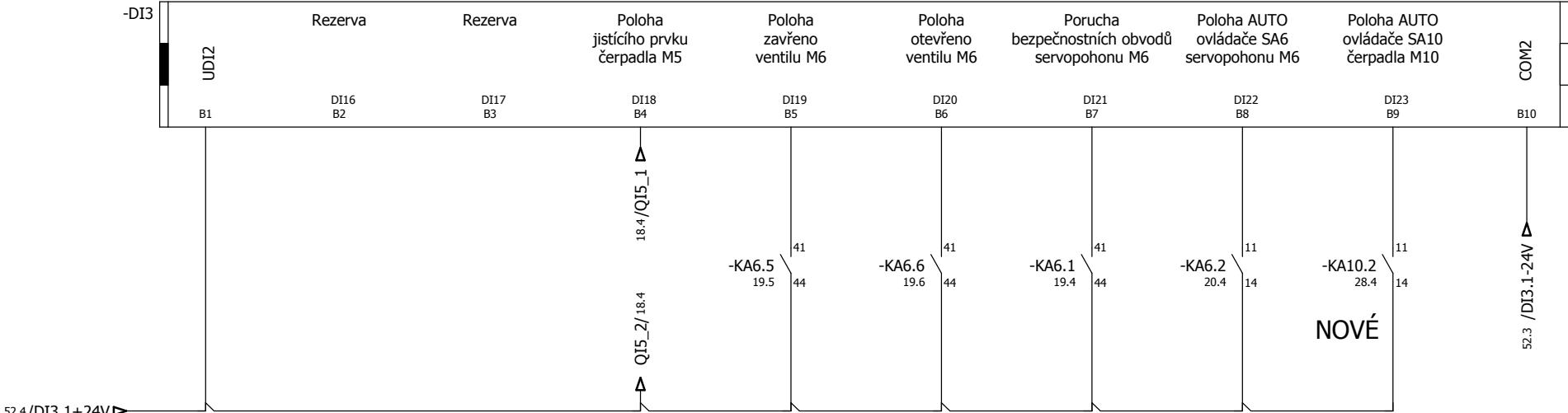
NÁHRADA ZA LIST č. 53 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část B



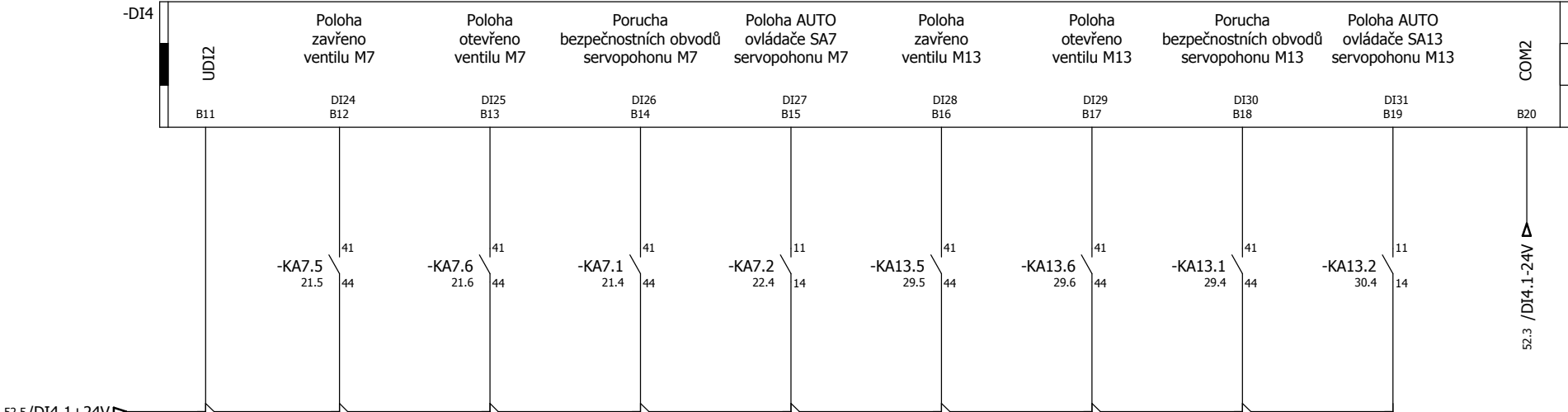
NÁHRADA ZA LIST č. 56 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část C



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

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část D



-KA13.1

29.4

41

44

-KA13.2

30.4

11

14

52.3 / DI4.1-24V

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

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část A



					DATUM	30.1.2014
					KRESLIL	Ing. Domes
					KONTROLOVAL	Ing. Stach
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach

STAVEBNÍK:	Město Bruntál
STAVBA:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
ČÁST:	D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu



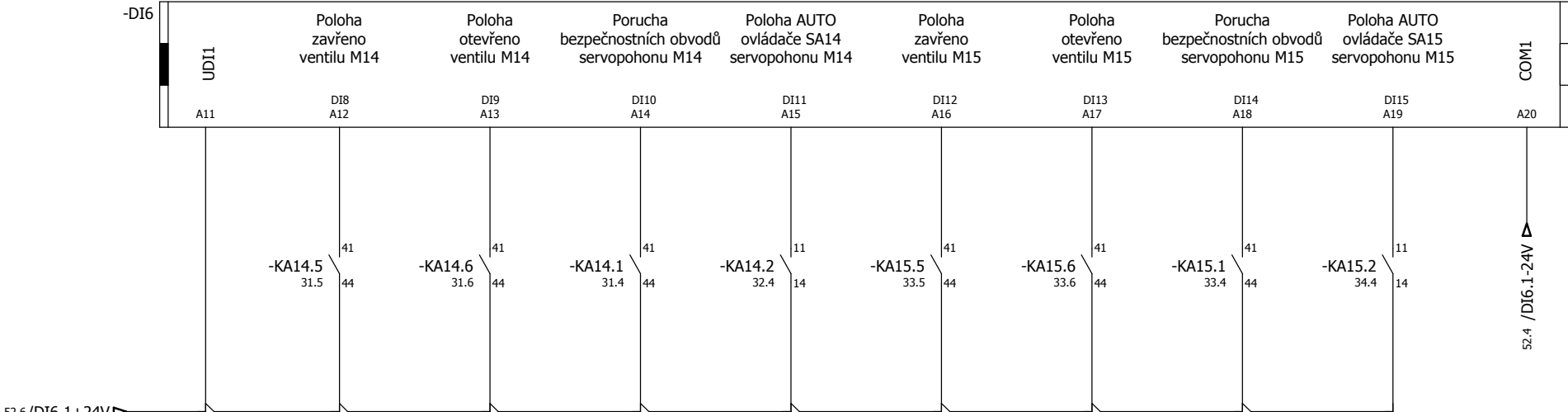
RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY
5.část
5.pole

NÁHRADA ZA LIST č. 59 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 59

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

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část B



					DATUM	30.1.2014
					KRESLIL	Ing. Domes
					KONTROLOVAL	Ing. Stach
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach

STAVEBNÍK:	Město Bruntál
STAVBA:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
ČÁST:	D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu



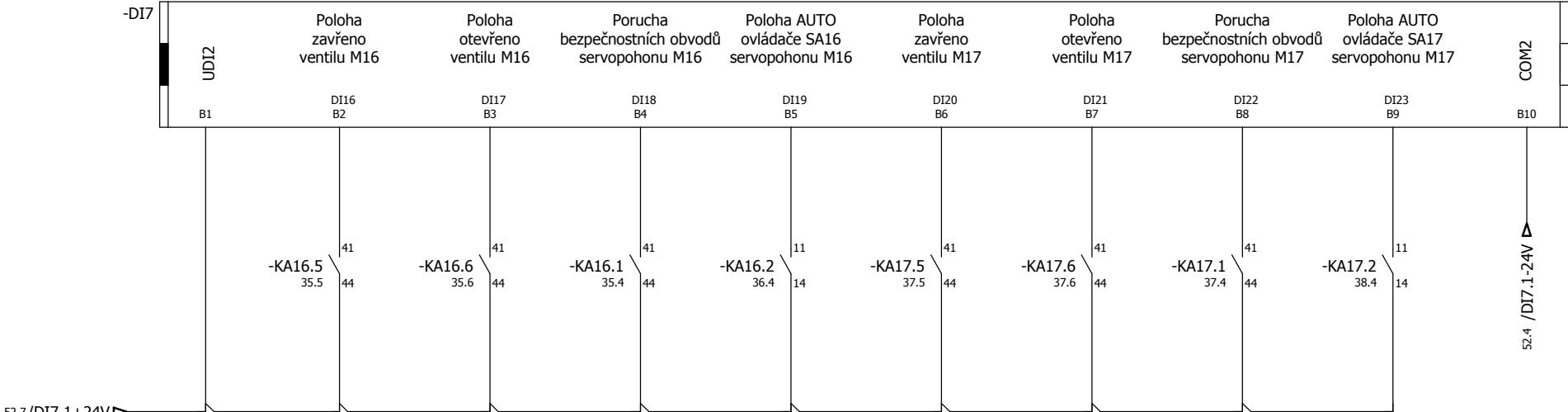
RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY
6.část
5.pole

NÁHRADA ZA LIST č. 60 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 60

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

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část C



					DATUM	30.1.2014
					KRESLIL	Ing. Domes
					KONTROLOVAL	Ing. Stach
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach

STAVEBNÍK:	Město Bruntál
STAVBA:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
ČÁST:	D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu



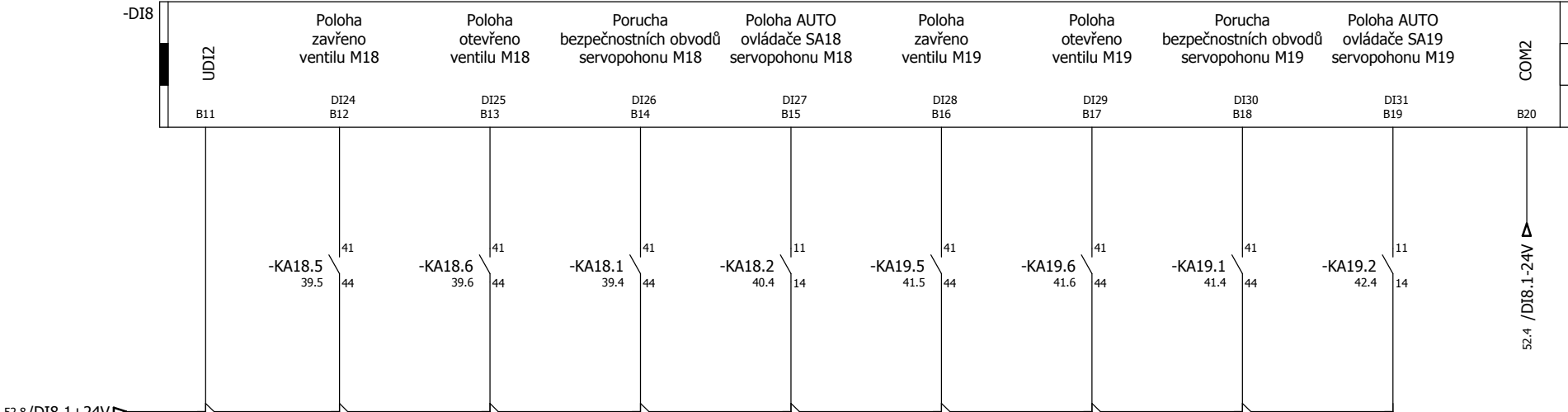
RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY
7.část
5.pole

NÁHRADA ZA LIST č. 61 z 81

číslo zakázky: 05-P2-S/04

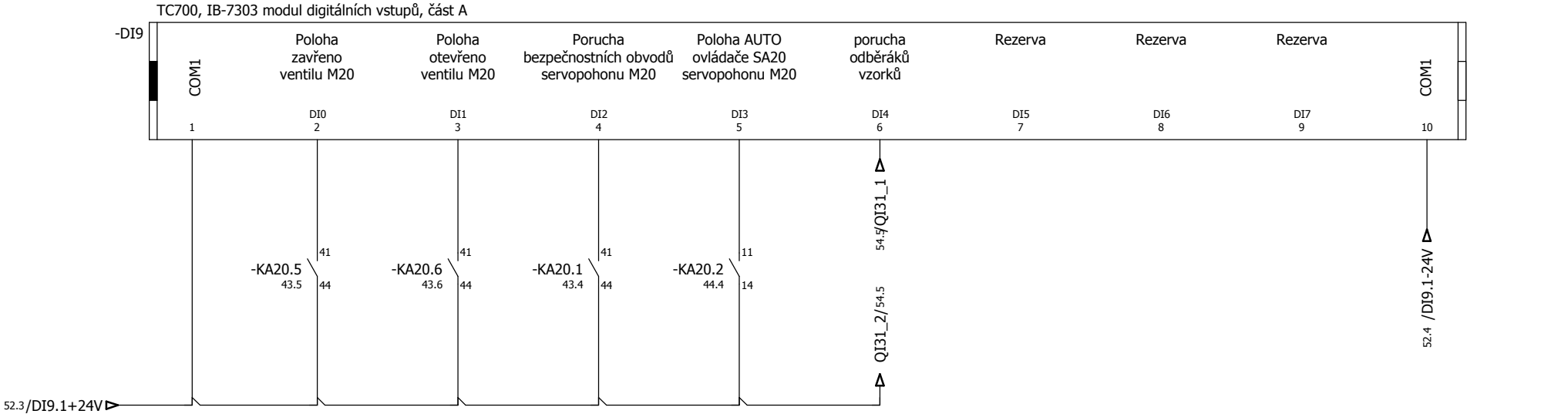
14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 61

TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část D



NÁHRADA ZA LIST č. 62 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

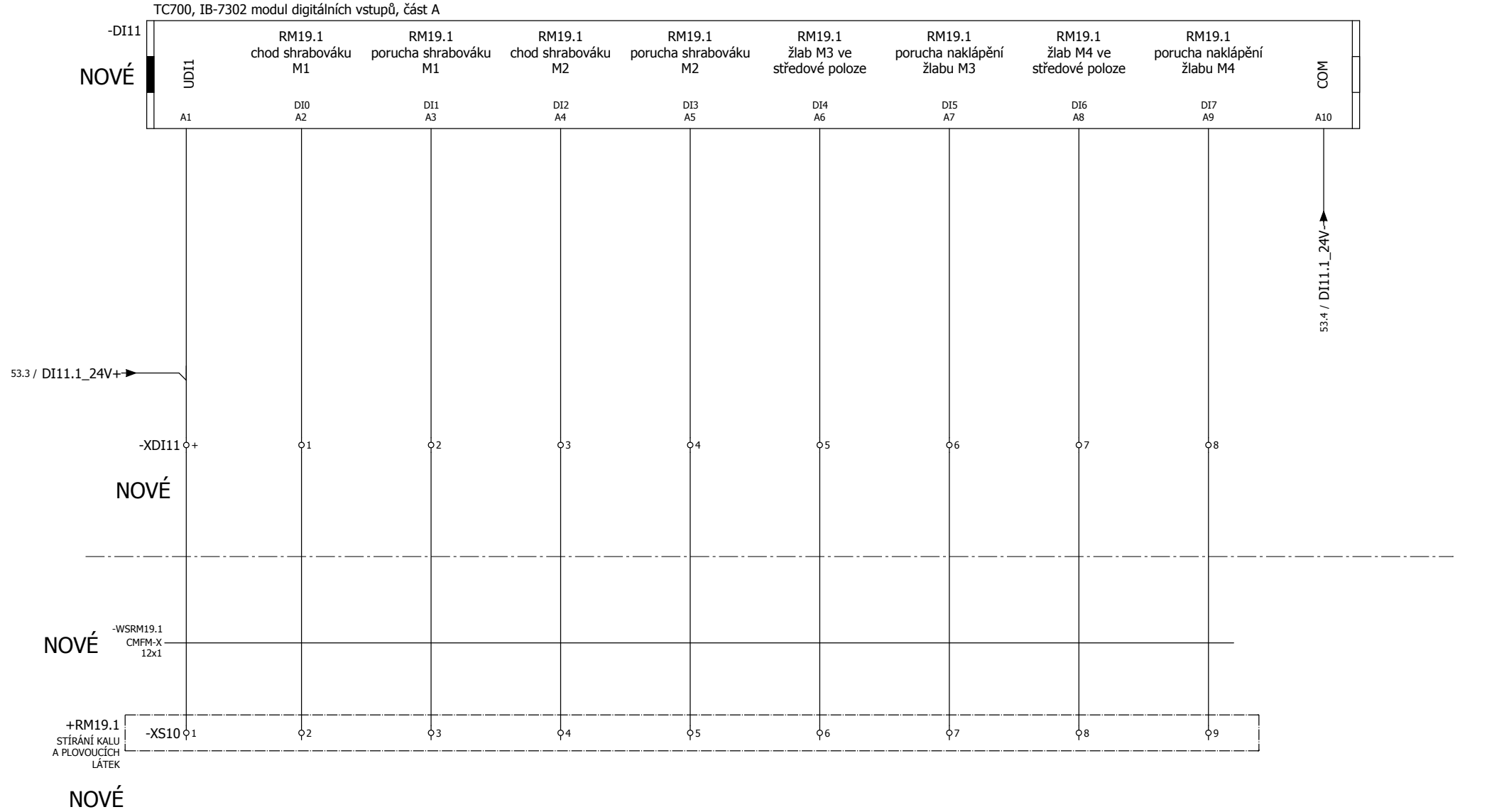
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		RM6 - DIGITÁLNÍ VSTUPY	14003-11-04	= RM6	
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa			RM6	+	LIST 63
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach			5.pole			

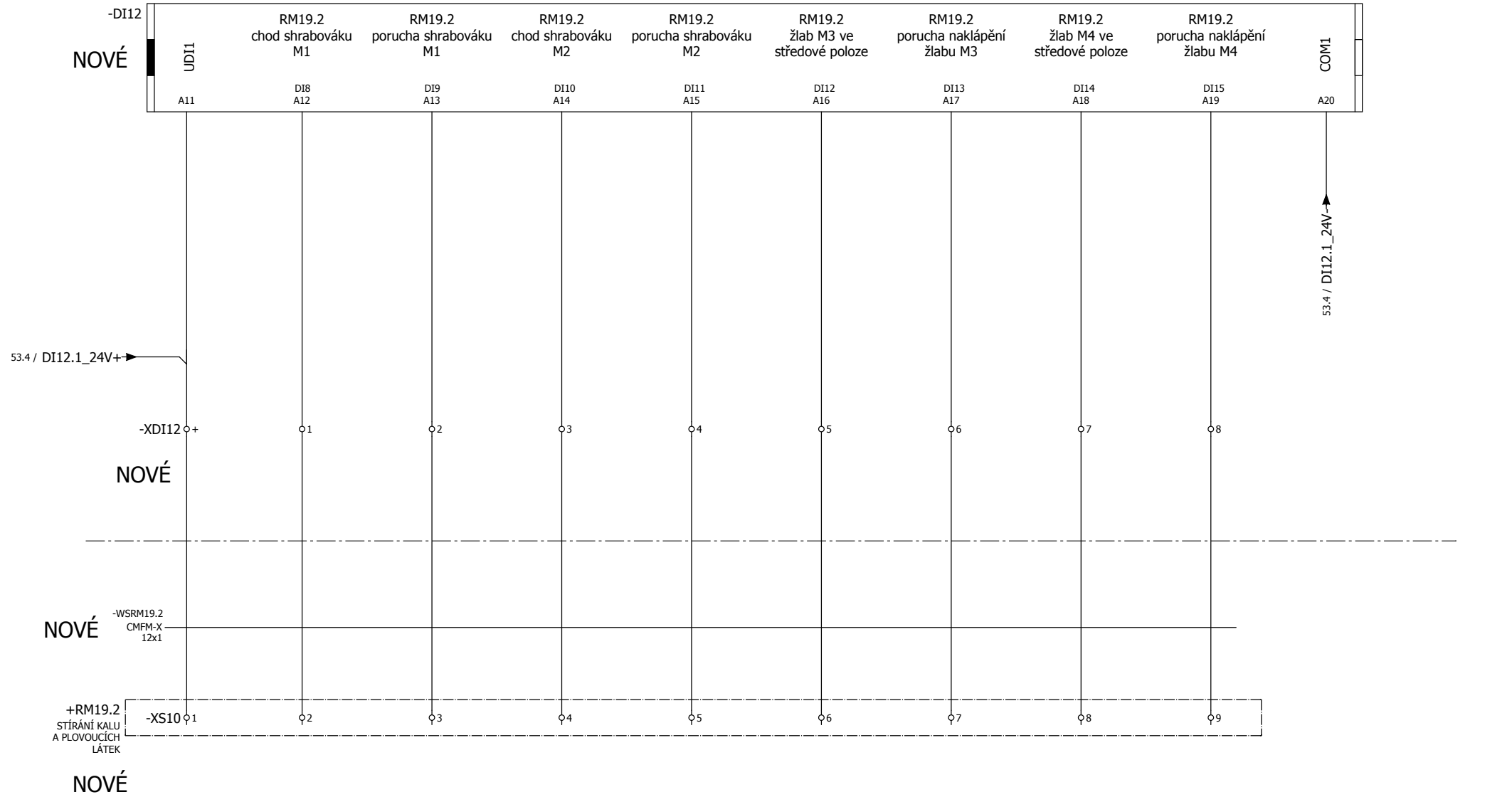
NÁHRADA ZA LIST č. 63 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

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



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

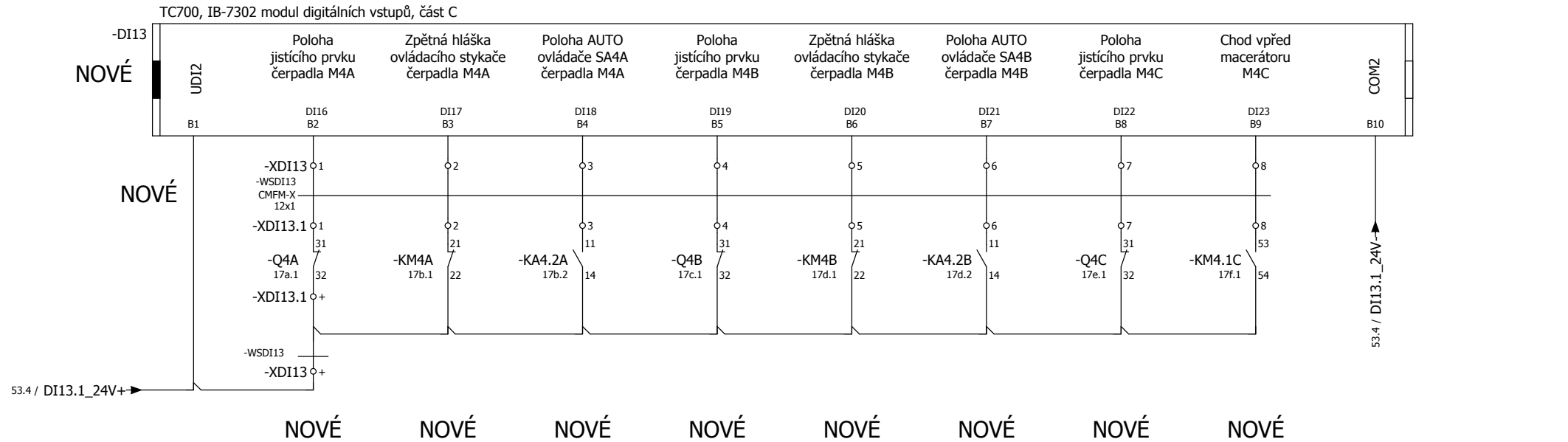
TC700, IB-7302 modul digitálních vstupů, část B



NOVÉ

NOVÝ LIST č. 64b z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

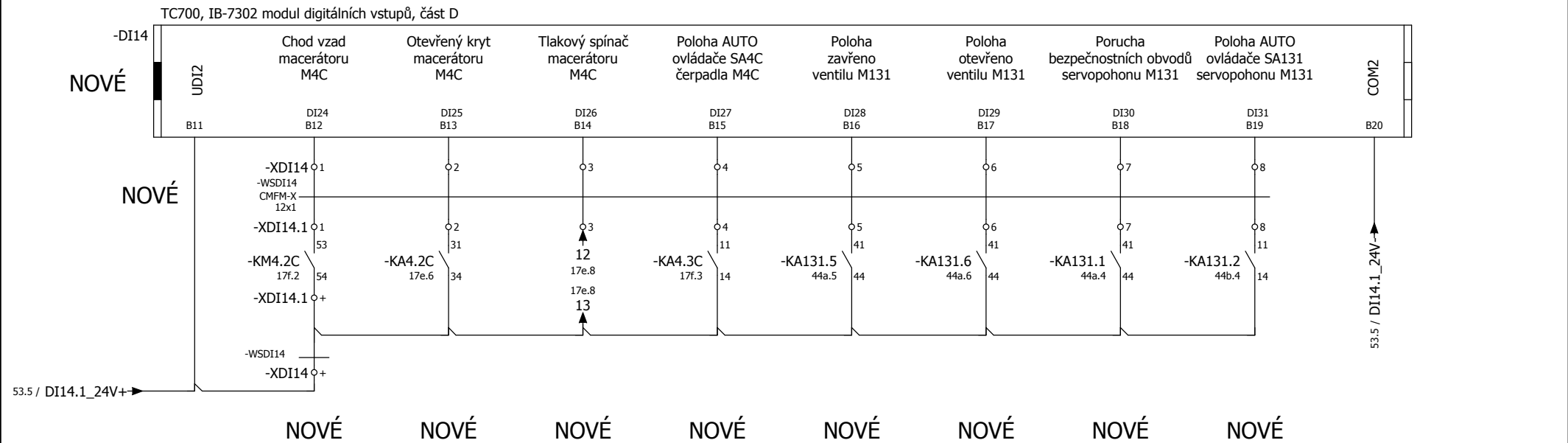
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



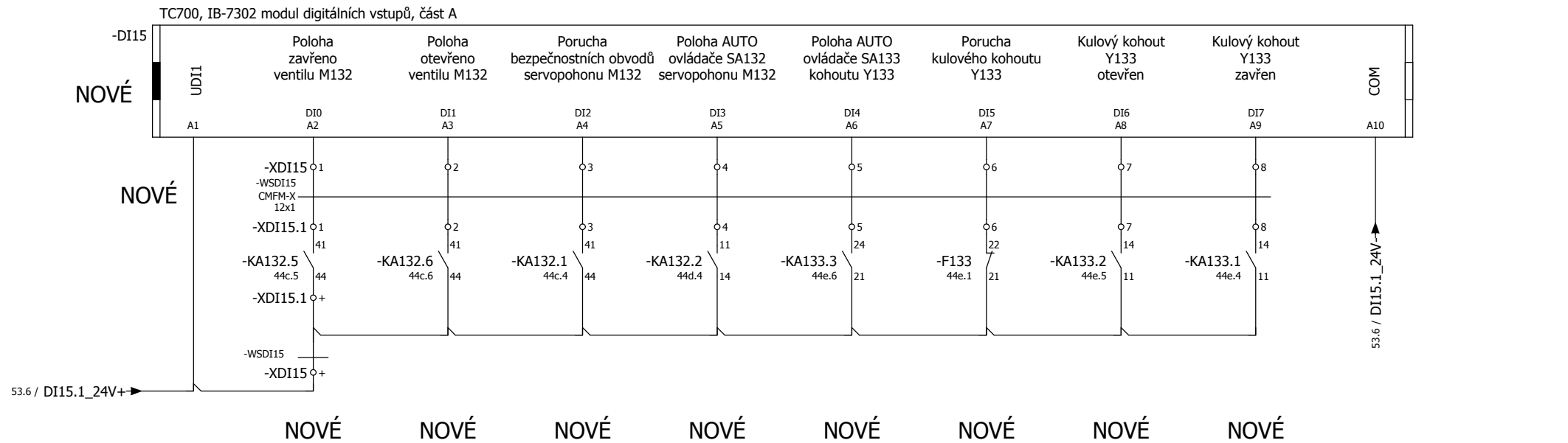
NOVÉ

NOVÝ LIST č. 64c z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

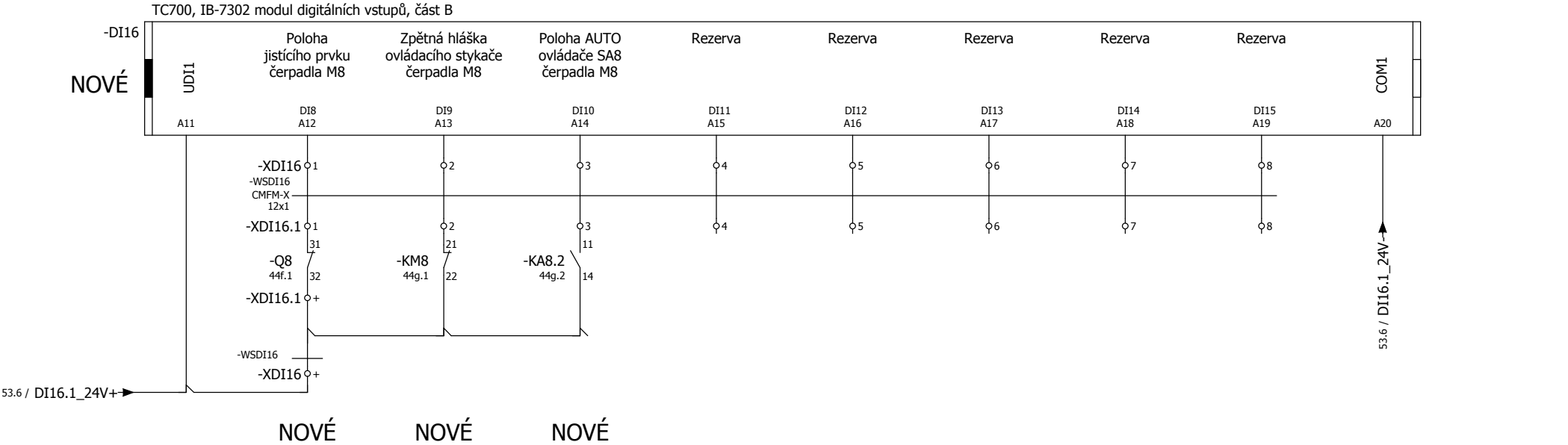
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



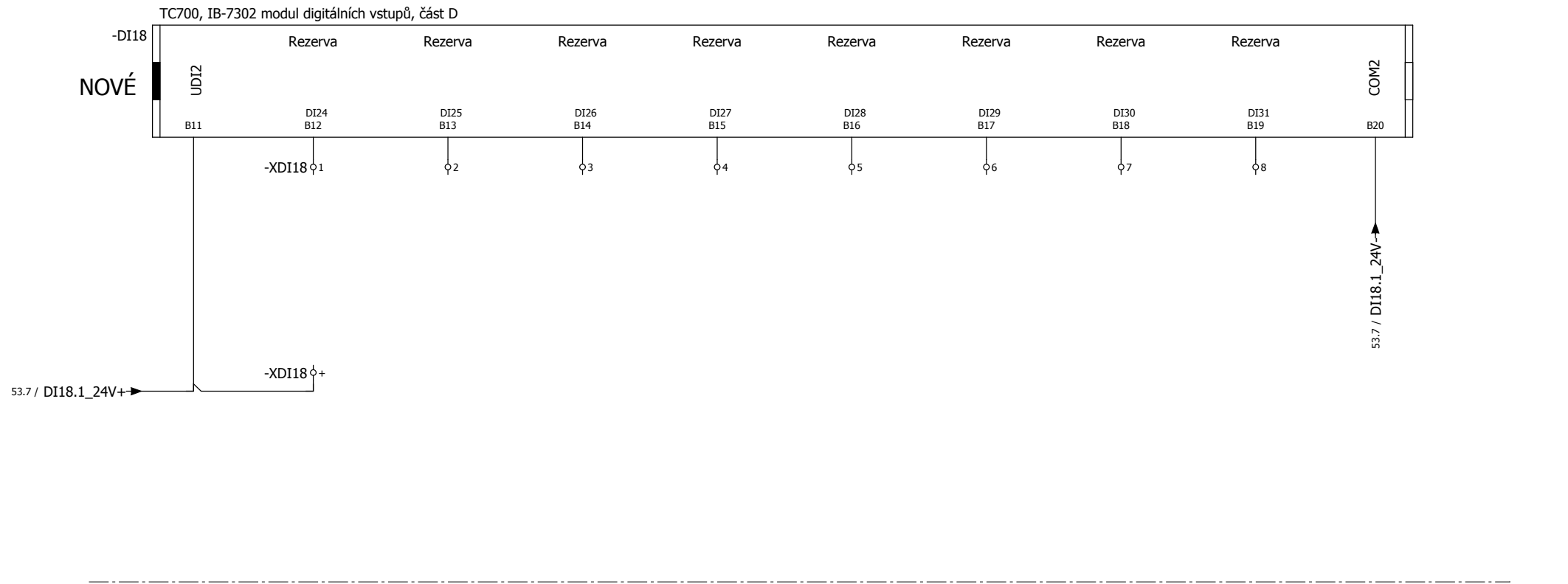
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



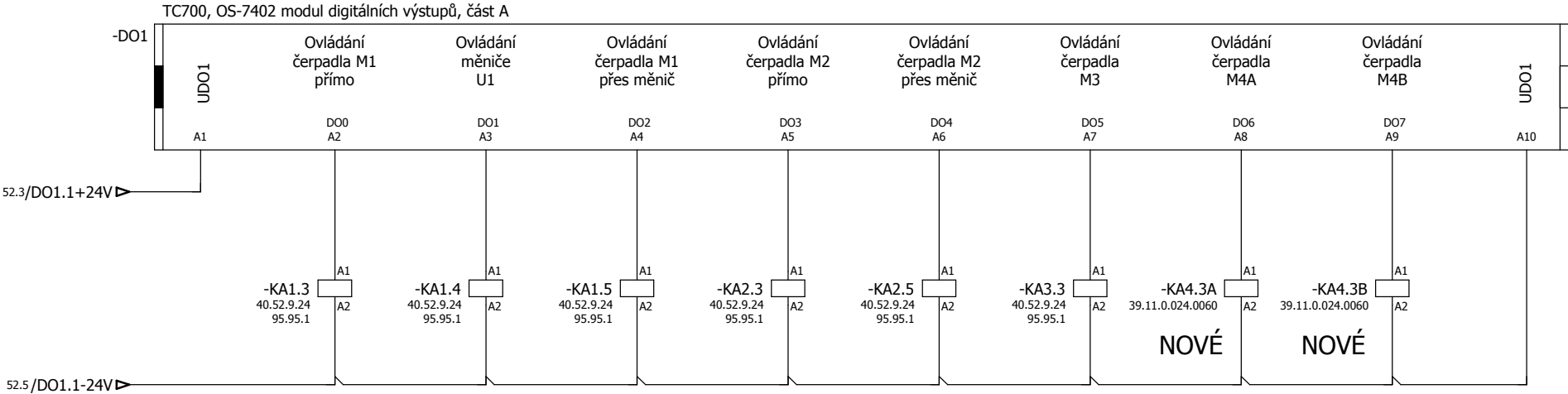
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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

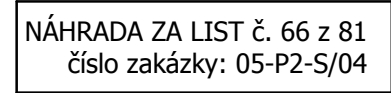


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

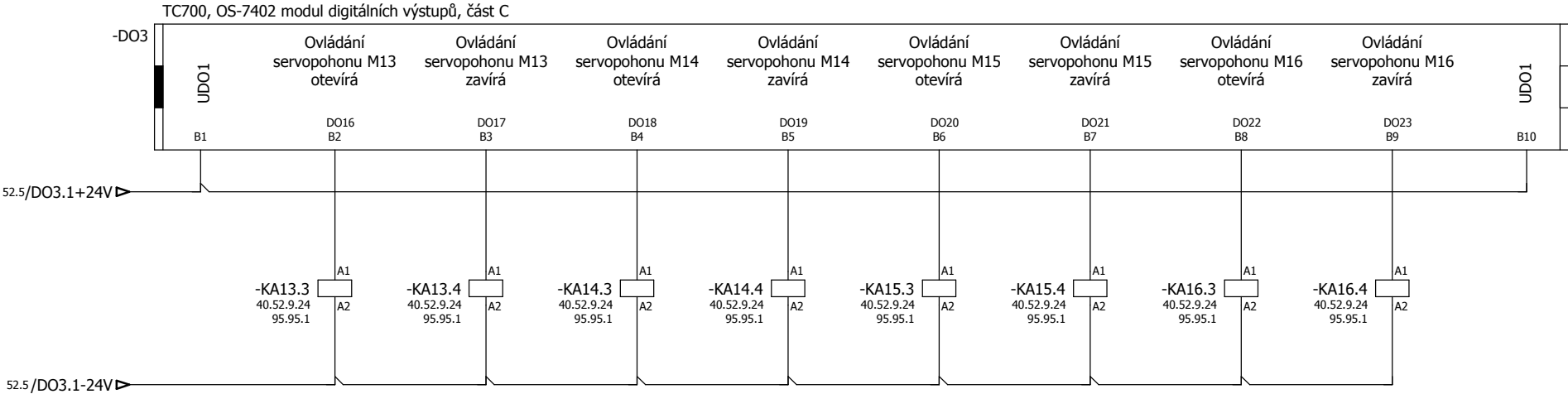


NÁHRADA ZA LIST č. 65 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

64h					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 1.část 5.pole	14003-11-04	= RM6	
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa			RM6	+	LIST 65
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach						



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

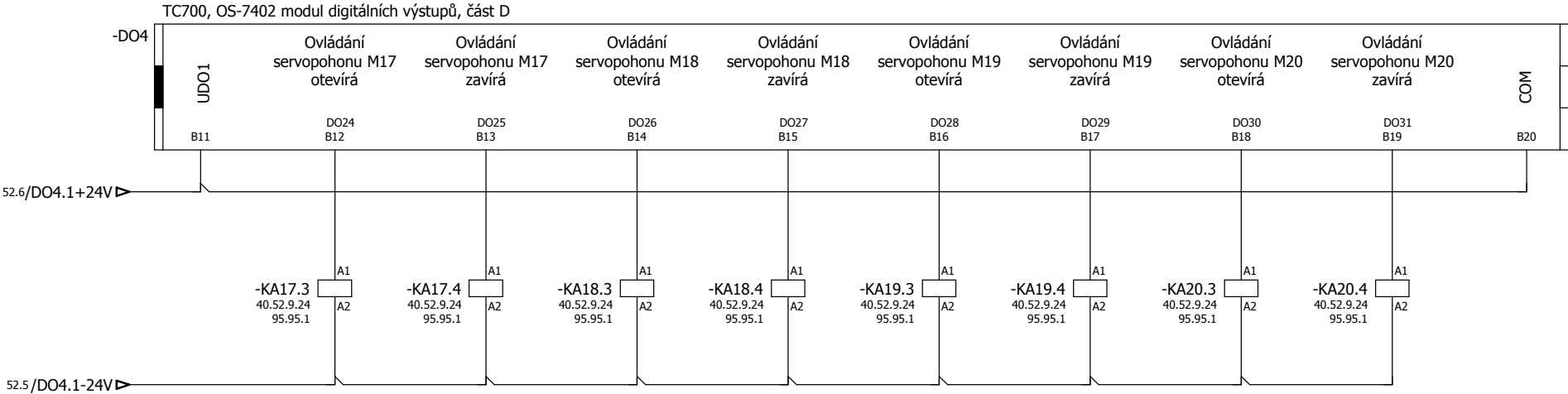


11 14 30.2 11 14 30.3 11 14 32.2 11 14 32.3 11 14 34.2 11 14 34.3 11 14 36.2 11 14 36.3

NÁHRADA ZA LIST č. 67 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

66					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 3.část 5.pole	14003-11-04	= RM6	LIST 67
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa					
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach						

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

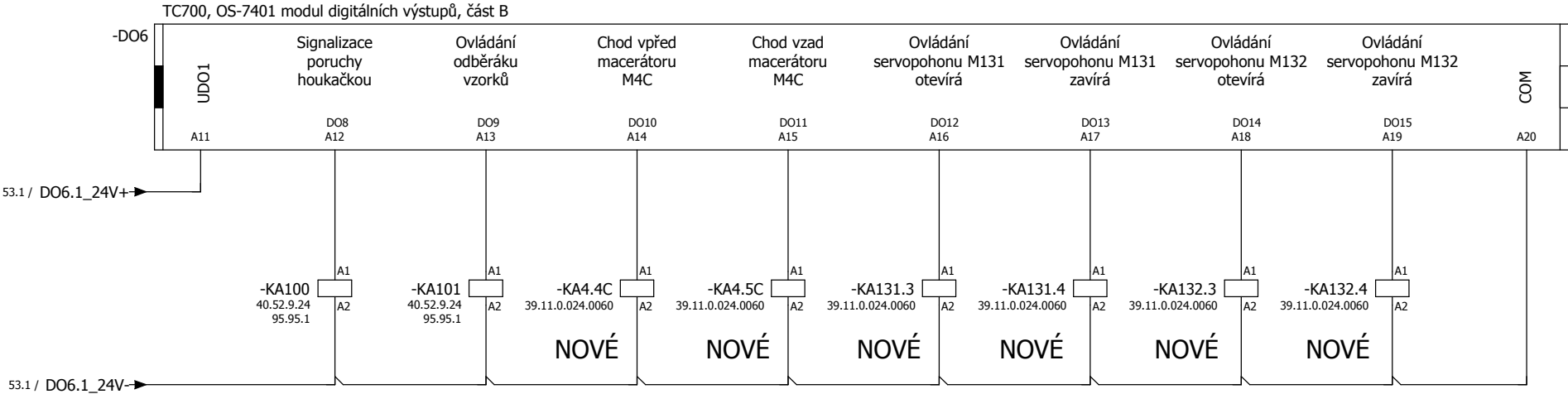


11 14 38.2 11 14 38.3 11 14 40.2 11 14 40.3 11 14 42.2 11 14 42.3 11 14 44.2 11 14 44.3

NÁHRADA ZA LIST č. 68 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

67					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál		RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 4.část 5.pole	14003-11-04	= RM6	LIST 68
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa					
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach						

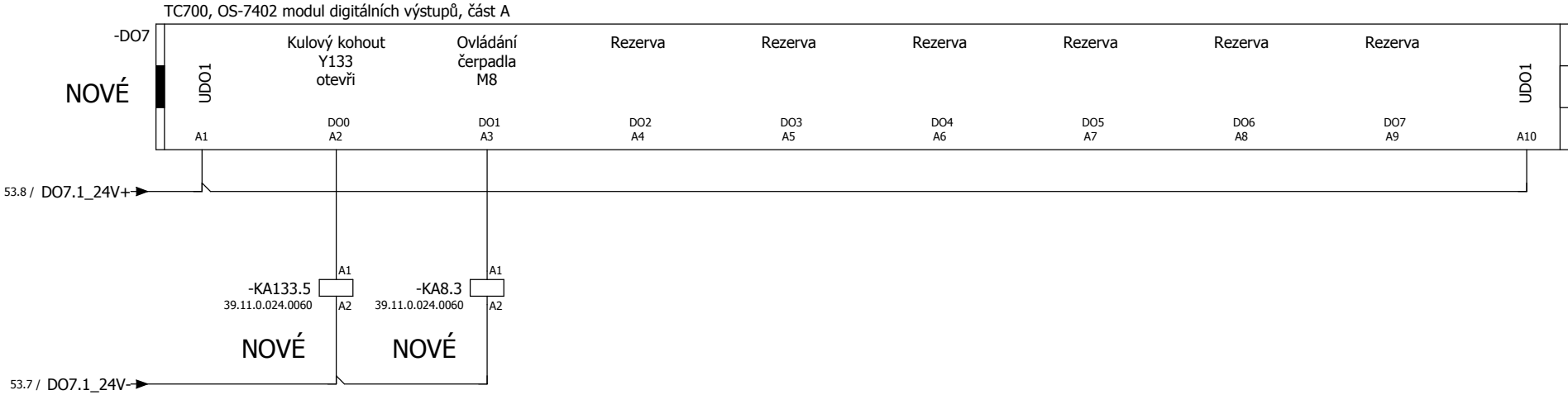
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



11 14 50.7 31 34 54.6 11 14 17f.6 11 14 17f.6 11 14 44b.2 11 14 44b.3 11 14 44d.2 11 14 44d.3

NÁHRADA ZA LIST č. 70 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

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



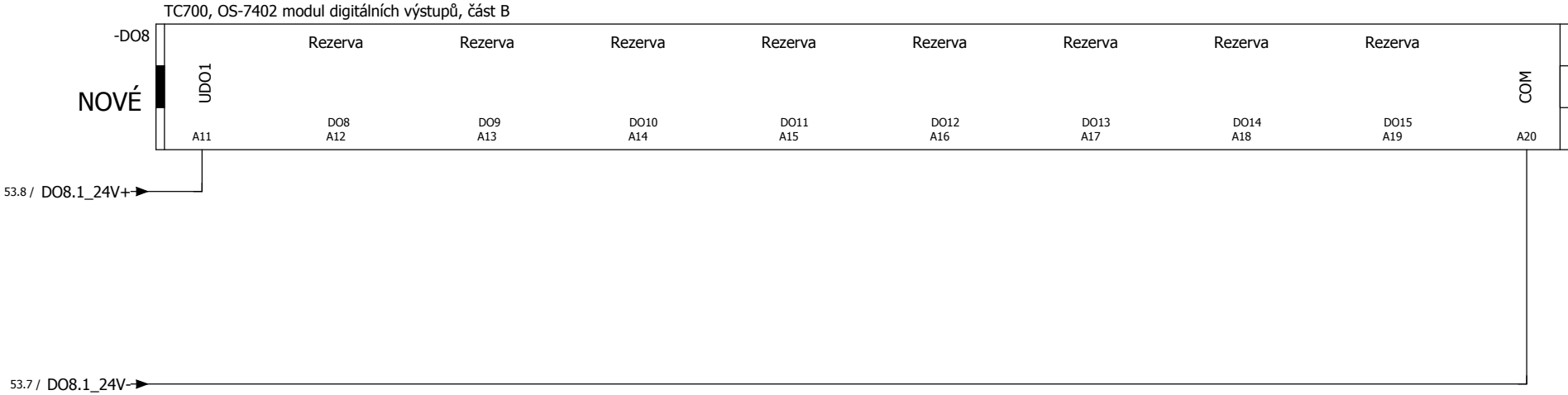
14 — 11 44e.8 11 — 14 44g.5

NOVÉ

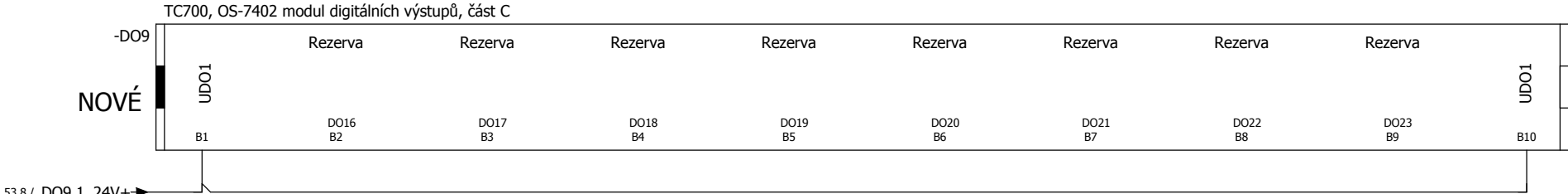
NOVÝ LIST č. 70a z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

70															70b	
					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK:	Město Bruntál		RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 7.část 5.pole	14003-11-04		= RM6			
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa								
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu								
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach					RM6	+	LIST 70a			

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



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



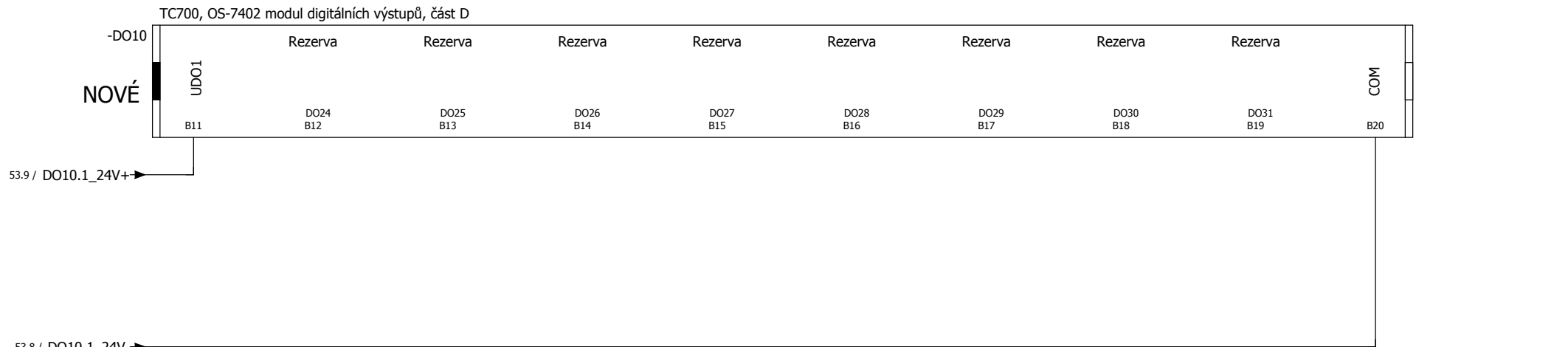
53.8 / DO9.1_24V→

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 70c z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

70b																70d	
					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál			RM6 - DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 7.část 5.pole	14003-11-04		= RM6				
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa				RM6	+	LIST	70c			
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoproudu										
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach											

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



NOVÝ RÁM PRO 15 POZIC

			32DI	32DI	16DI	32DO	16DO	32DI	32DI	32DO	XX	XX	XX	XX	XX
		PW-7901 NAPÁJECÍ ZDROJ	IB-7302 DIGITÁLNÍ VSTUPY DI1 ÷ DI4	IB-7302 DIGITÁLNÍ VSTUPY DI5 ÷ DI8	IB-7303 DIGITÁLNÍ VSTUPY DI9, DI10	OS-7402 DIGITÁLNÍ VÝSTUPY DO1 ÷ DO4	OS-7401 DIGITÁLNÍ VÝSTUPY DO1 ÷ DO4	IB-7302 DIGITÁLNÍ VSTUPY DI11 ÷ DI14	IB-7302 DIGITÁLNÍ VSTUPY DI15 ÷ DI18	OS-7402 DIGITÁLNÍ VÝSTUPY DO5 ÷ DO8	VOLNÁ POZICE NA RÁMU	VOLNÁ POZICE NA RÁMU	VOLNÁ POZICE NA RÁMU	VOLNÁ POZICE NA RÁMU	VOLNÁ POZICE NA RÁMU

NOVÉ NOVÉ

NÁHRADA ZA LIST č. 71 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

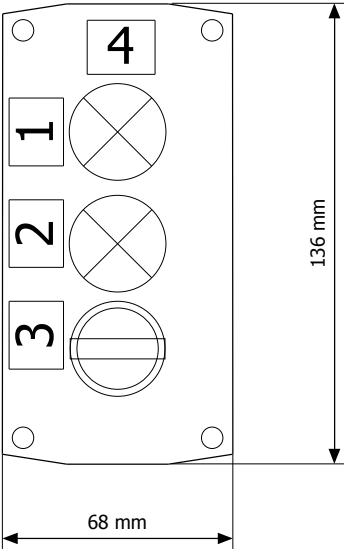


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 15

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	PORUCHA	HL3.2
2	CHOD	HL3.1
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA3
4	MS3	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	XAL-D03
ROZMĚRY:	136x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP54/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

NOVÉ

NÁHRADA ZA LIST č. 73 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

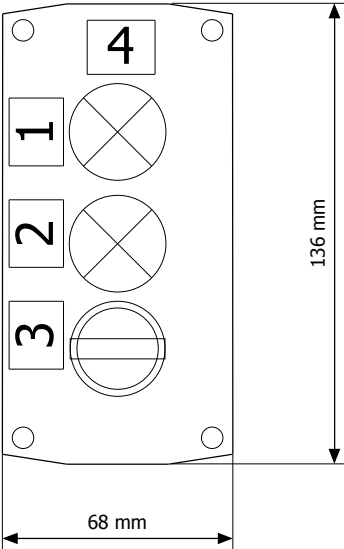


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 17b

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	PORUCHA	HL4.2A
2	CHOD	HL4.1A
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA4A
4	MS4A	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:
TYP:
ROZMĚRY:
KRYTÍ:
PŘÍVOD, VÝVODY:
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
XAL-D03
136x68x53mm (VxŠxH)
IP54/00
DOLŮ
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 73a z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

					DATUM	30.1.2014
					KRESLIL	Ing. Domes
					KONTROLOVAL	Ing. Stach
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach

STAVEBNÍK:	Město Bruntál
STAVBA:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
ČÁST:	D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS4A

14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 73a

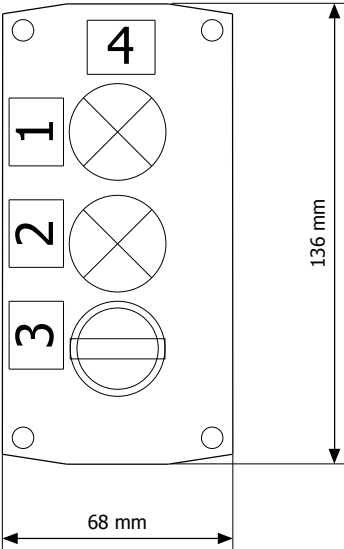


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 17d

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	PORUCHA	HL4.2B
2	CHOD	HL4.1B
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA4B
4	MS4B	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	XAL-D03
ROZMĚRY:	136x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP54/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 73b z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

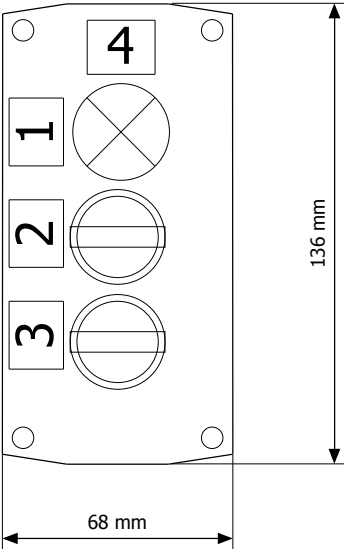


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 17f

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	CHOD	HL4.1C
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA4.1C
3	VOLBA CHODU (VZAD - 0 - VPŘED)	SA4.2C
4	MS4C	

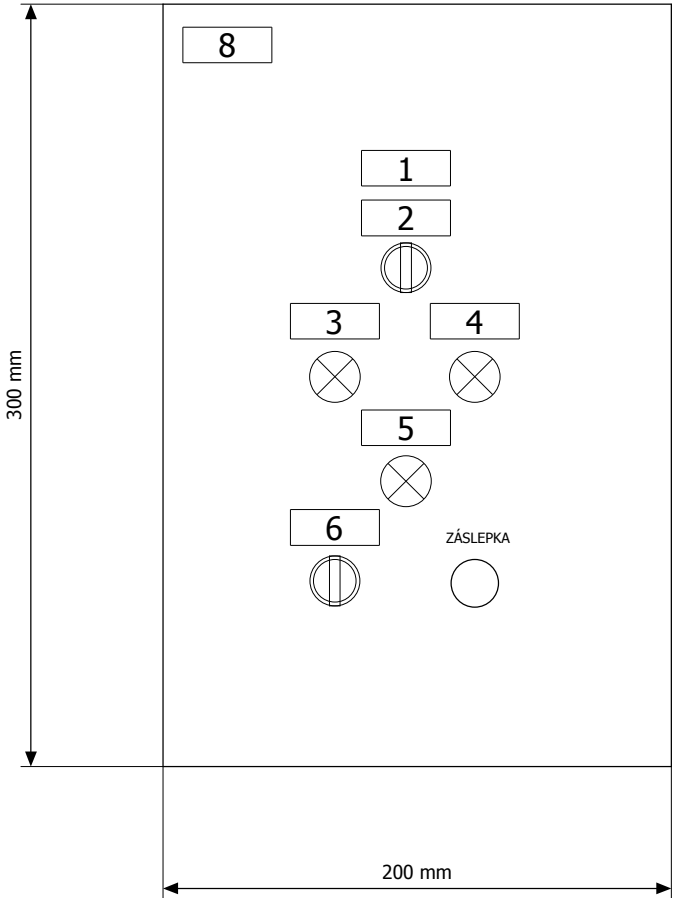
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	XAL-D03
ROZMĚRY:	136x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP54/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 73c z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M6	
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA6
3	OTEVŘENO	HL6.1
4	ZAVŘENO	HL6.2
5	PORUCHA	HL6.3
6	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA6.5
7		
8	MS6	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:
TYP:
ROZMĚRY:
KRYTÍ:
PŘÍVOD, VÝVODY:
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
ARIA32
300x200x170mm (VxŠxH)
IP66/00
DOLŮ
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 20

NÁHRADA ZA LIST č. 74 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

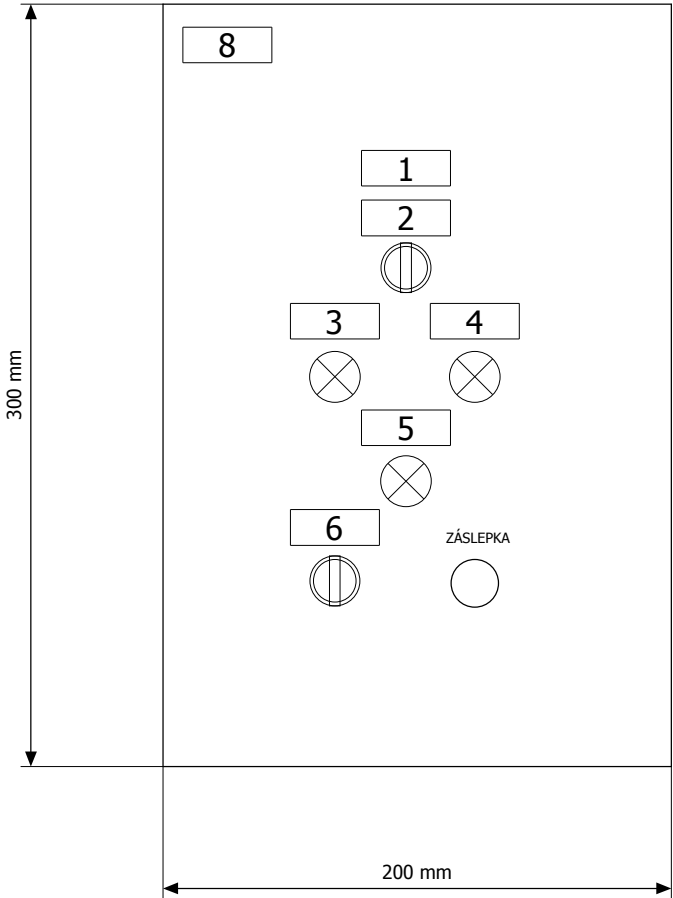


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 22

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M7	
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA7
3	OTEVŘENO	HL7.1
4	ZAVŘENO	HL7.2
5	PORUCHA	HL7.3
6	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA7.5
7		
8	MS7.1	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

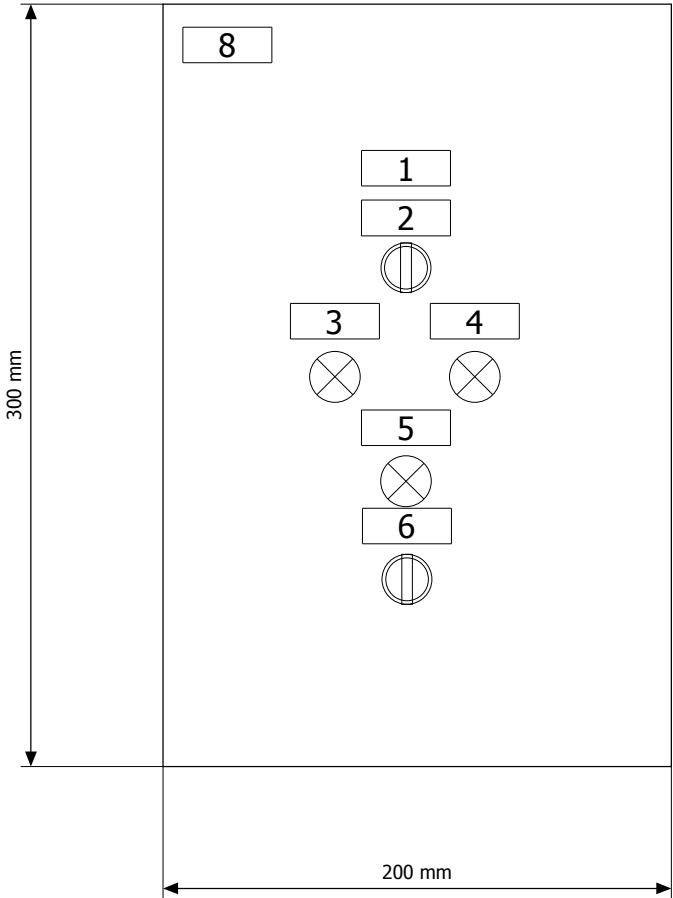
NÁHRADA ZA LIST č. 75 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

74					DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál
					KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach	



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS7.1

14003-11-04	= RM6	
RM6	+	LIST 75



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M7	
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA7
3	OTEVŘENO	HL7.1
4	ZAVŘENO	HL7.2
5	PORUCHA	HL7.3
6	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA7.5
7		
8	MS7.2	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

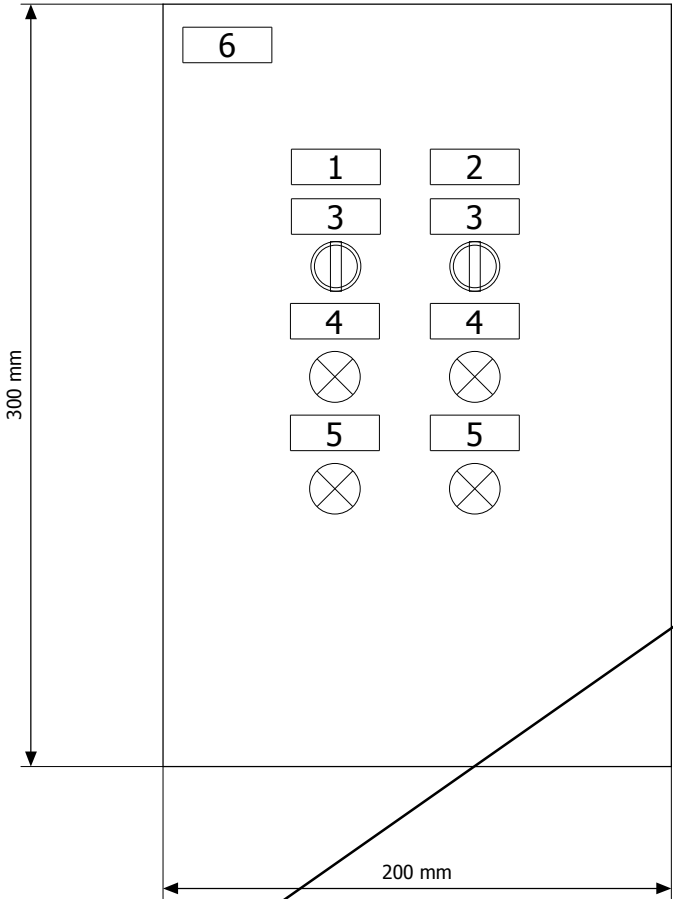
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 22a

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 75a z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	ČERPADLO M8	
2	ČERPADLO M9	
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA8, SA9
4	CHOD	HL8.1, HL9.1
5	PORUCHA	HL8.2, HL9.2
6	MS8	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:
TYP:
ROZMĚRY:
KRYTÍ:
PŘÍVOD, VÝVODY:
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
ARIA32
300x200x170mm (VxŠxH)
IP66/00
DOLŮ
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

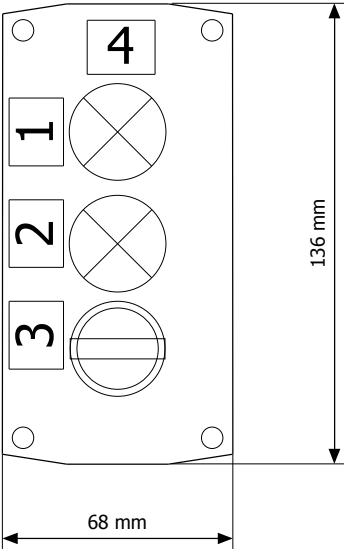
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

ZRUŠENO

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍNKY - LISTY 24, 26

NÁHRADA ZA LIST č. 76 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	PORUCHA	HL8.2
2	CHOD	HL8.1
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA8
4	MS8	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:
TYP:
ROZMĚRY:
KRYTÍ:
PŘÍVOD, VÝVODY:
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
XAL-D03
136x68x53mm (VxŠxH)
IP54/00
DOLŮ
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 44g

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 76a z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

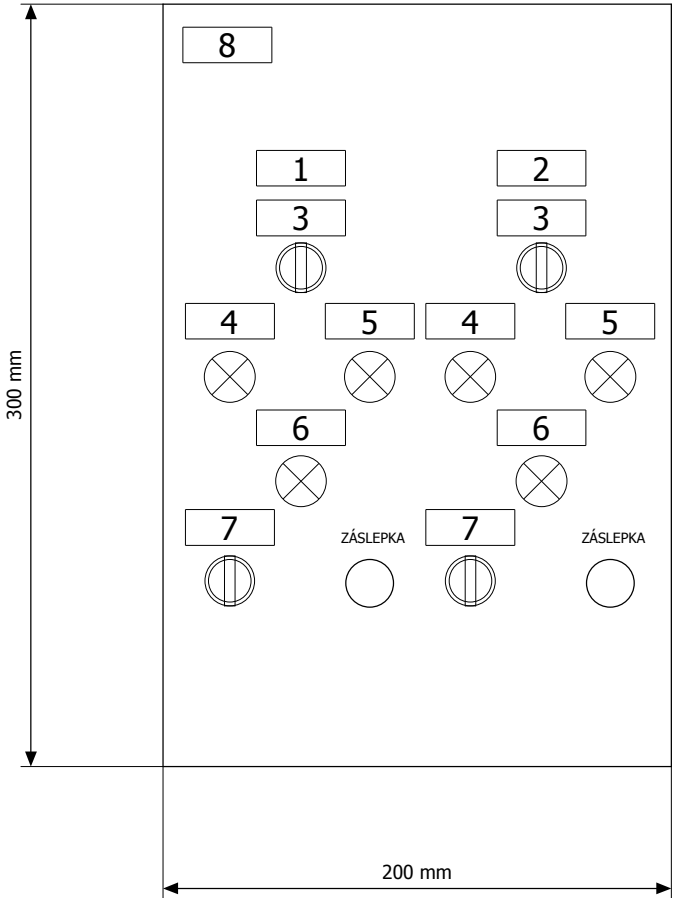


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍNKY - LISTY 30, 32

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M13	
2	SERVOPOHON M14	
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA13, SA14
4	OTEVŘENO	HL13.1, HL14.1
5	ZAVŘENO	HL13.2, HL14.2
6	PORUCHA	HL13.3, HL14.3
7	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA13.5, SA14.5
8	MS13	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

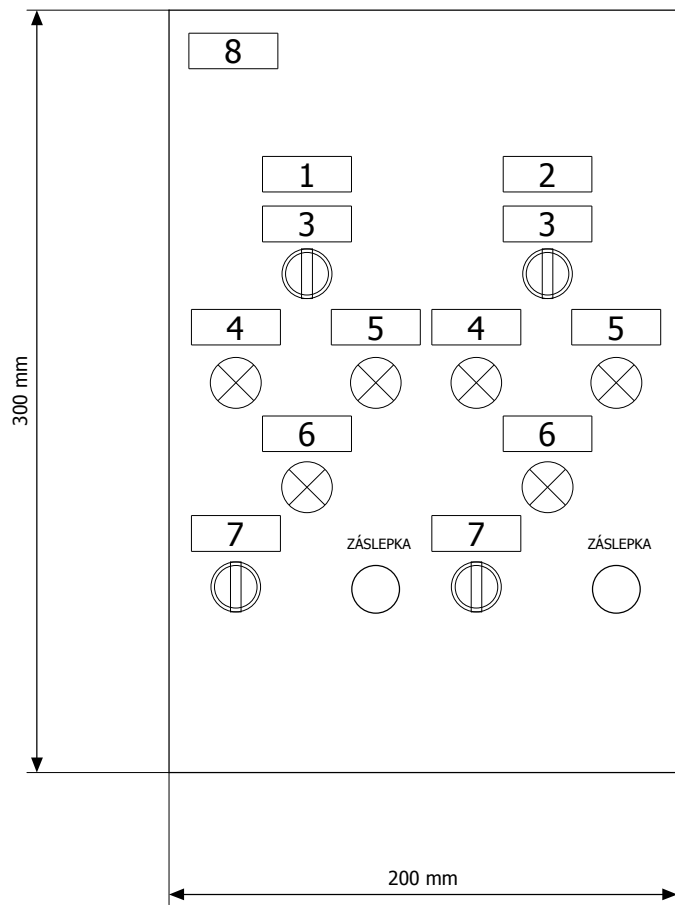
PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

NÁHRADA ZA LIST č. 78 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

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



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M15	
2	SERVOPOHON M16	
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA15, SA16
4	OTEVŘENO	HL15.1, HL16.1
5	ZAVŘENO	HL15.2, HL16.2
6	PORUCHA	HL15.3, HL16.3
7	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA15.5, SA16.5
8	MS15	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

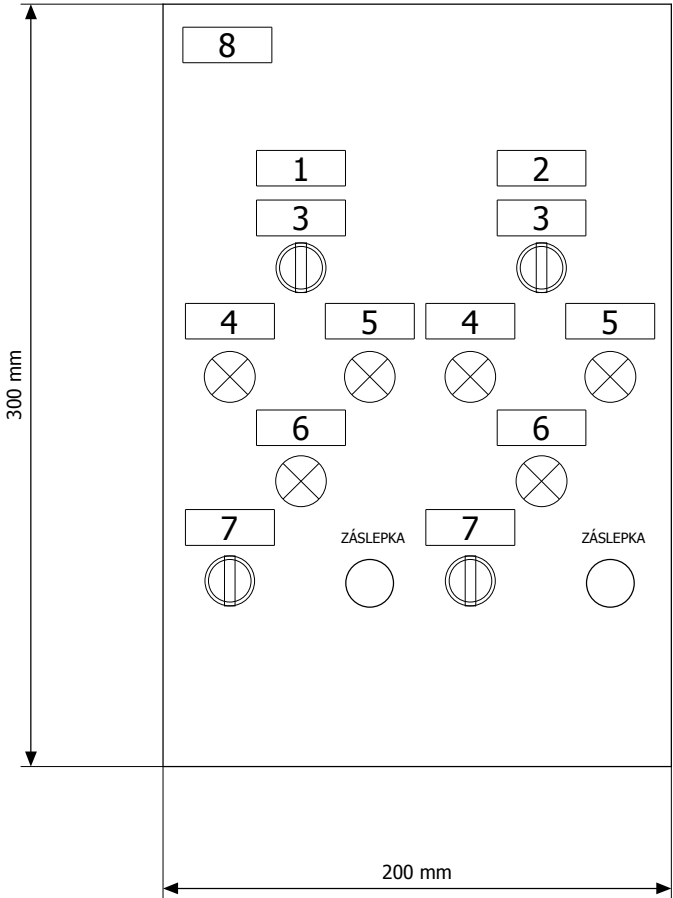
PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LISTY 34, 36

NÁHRADA ZA LIST č. 79 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M17	
2	SERVOPOHON M18	
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA17, SA18
4	OTEVŘENO	HL17.1, HL18.1
5	ZAVŘENO	HL17.2, HL18.2
6	PORUCHA	HL17.3, HL18.3
7	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA17.5, SA18.5
8	MS17	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

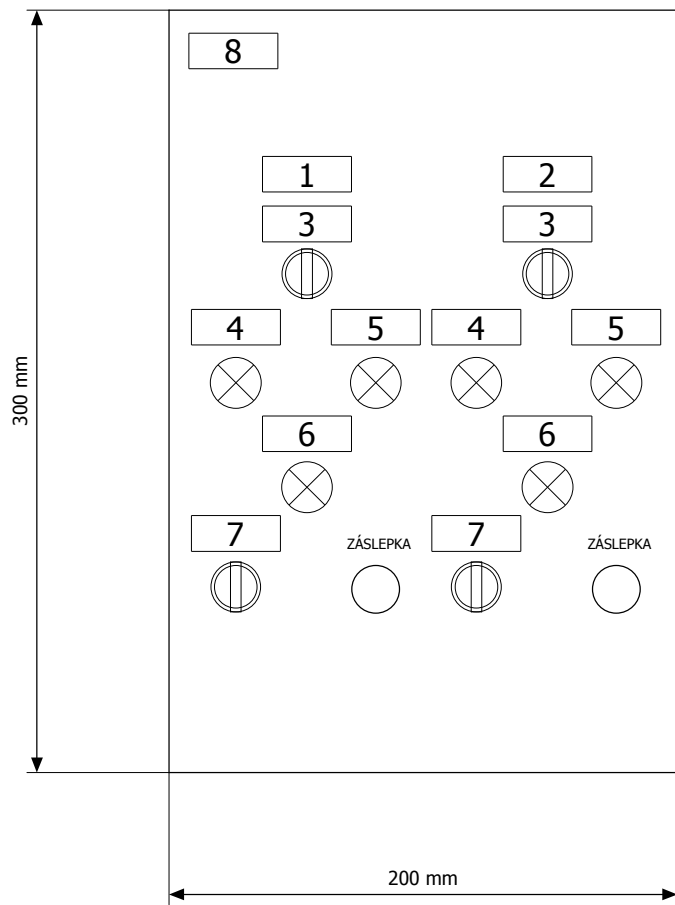
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍNKY - LISTY 38, 40

NÁHRADA ZA LIST č. 80 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

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



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M19	
2	SERVOPOHON M20	
3	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA19, SA20
4	OTEVŘENO	HL19.1, HL20.1
5	ZAVŘENO	HL19.2, HL20.2
6	PORUCHA	HL19.3, HL20.3
7	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA19.5, SA20.5
8	MS19	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

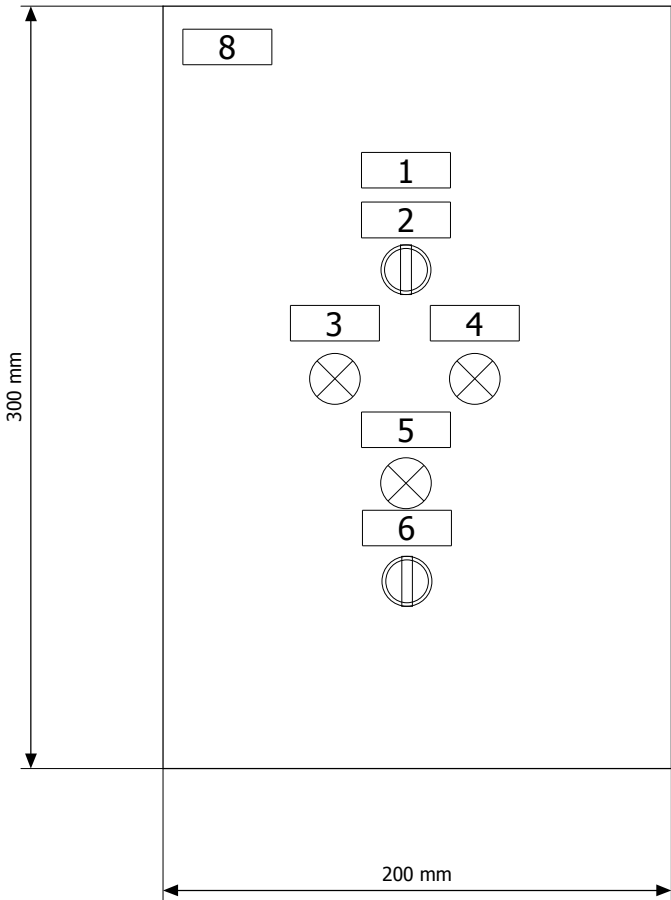
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE NA VNITŘNÍCH DVEŘÍCH OVLÁDACÍ SKŘÍŇE.
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE JSOU PŘÍSTUPNÉ PO OTEVŘENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ SKŘÍŇE.

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LISTY 42, 44

NÁHRADA ZA LIST č. 80 z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

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



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M131	
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA131
3	OTEVŘENO	HL131.1
4	ZAVŘENO	HL131.2
5	PORUCHA	HL131.3
6	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA131.5
7		
8	MS131	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 44b

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 81a z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

				DATUM	30.1.2014	STAVEBNÍK: Město Bruntál
				KRESLIL	Ing. Domes	STAVBA: Obnova a modernizace ČOV Bruntál - 3. etapa
				KONTOLOVAL	Ing. Stach	ČÁST: D.2.12.2 PS 301 Provozní rozvody silnoprůdu
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS131

14003-11-04

	= RM6
--	-------

RM6

+

LIST 81a

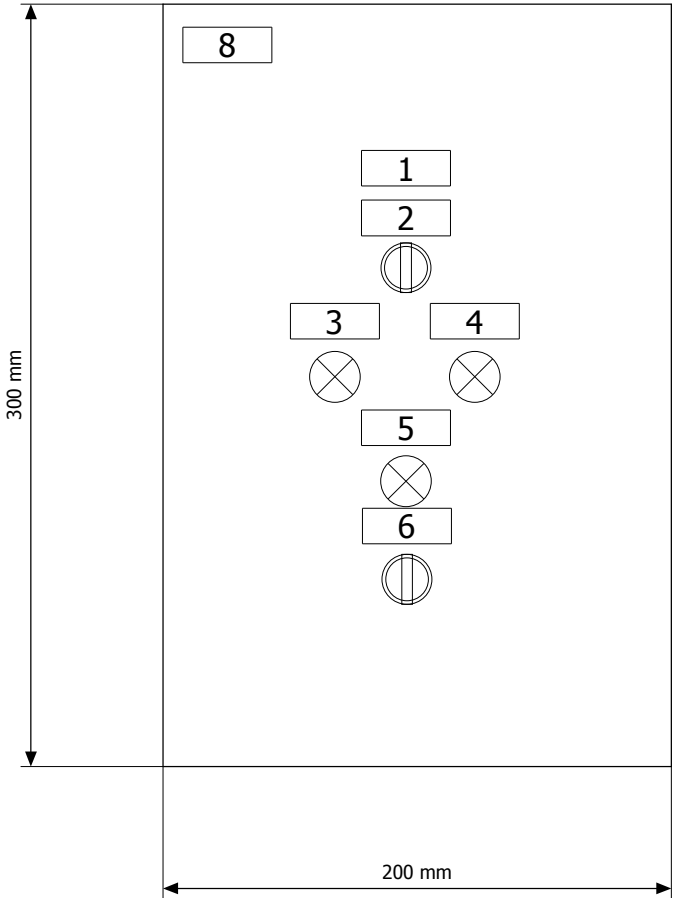


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 44d

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	SERVOPOHON M132	
2	VOLBA PROVOZU (RUČ. - VYP. - AUTO.)	SA132
3	OTEVŘENO	HL132.1
4	ZAVŘENO	HL132.2
5	PORUCHA	HL132.3
6	ZAVŘÍT - 0 - OTEVŘÍT	SA132.5
7		
8	MS132	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

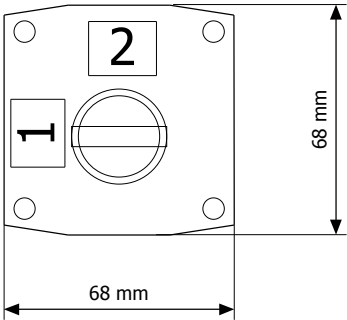
PROVEDENÍ:	POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ
TYP:	ARIA32
ROZMĚRY:	300x200x170mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP66/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE TECHNICKÉ NORMY :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 81b z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	RUČ. OTEVŘI - 0 - AUT.	SA133
2	MS133	



TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	XAL-D01
ROZMĚRY:	68x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	DOLŮ
PŘÍVOD, VÝVODY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:	

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 20 00-4-41 ed2:
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ZÁKLADNÍ:
KRYTÍM, IZOLACÍ

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM PŘI PORUŠE:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

SCHÉMA ZAPOJENÍ SKŘÍŇKY - LIST 44e

NOVÉ

NOVÝ LIST č. 81c z 81
číslo zakázky: 05-P2-S/04