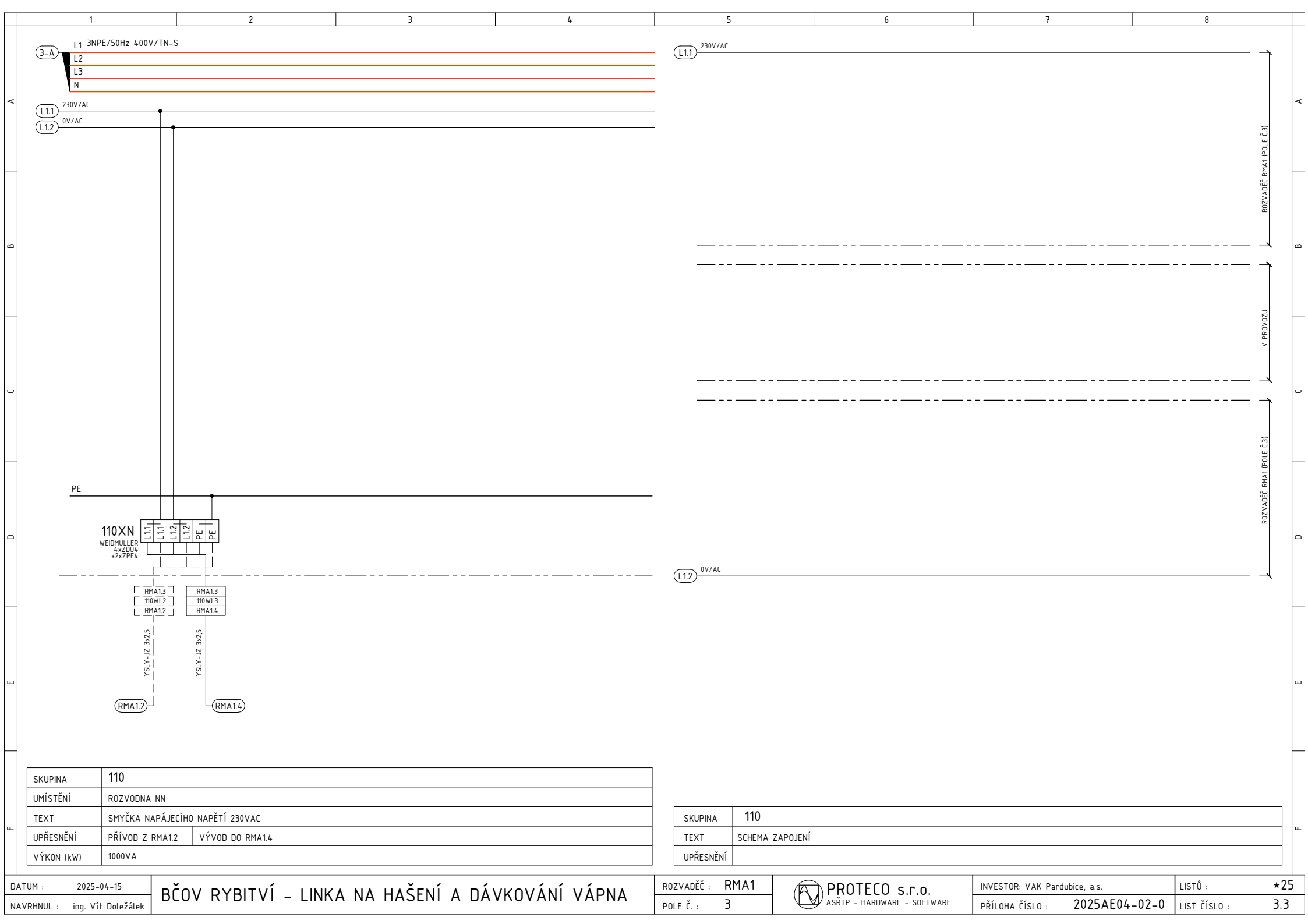


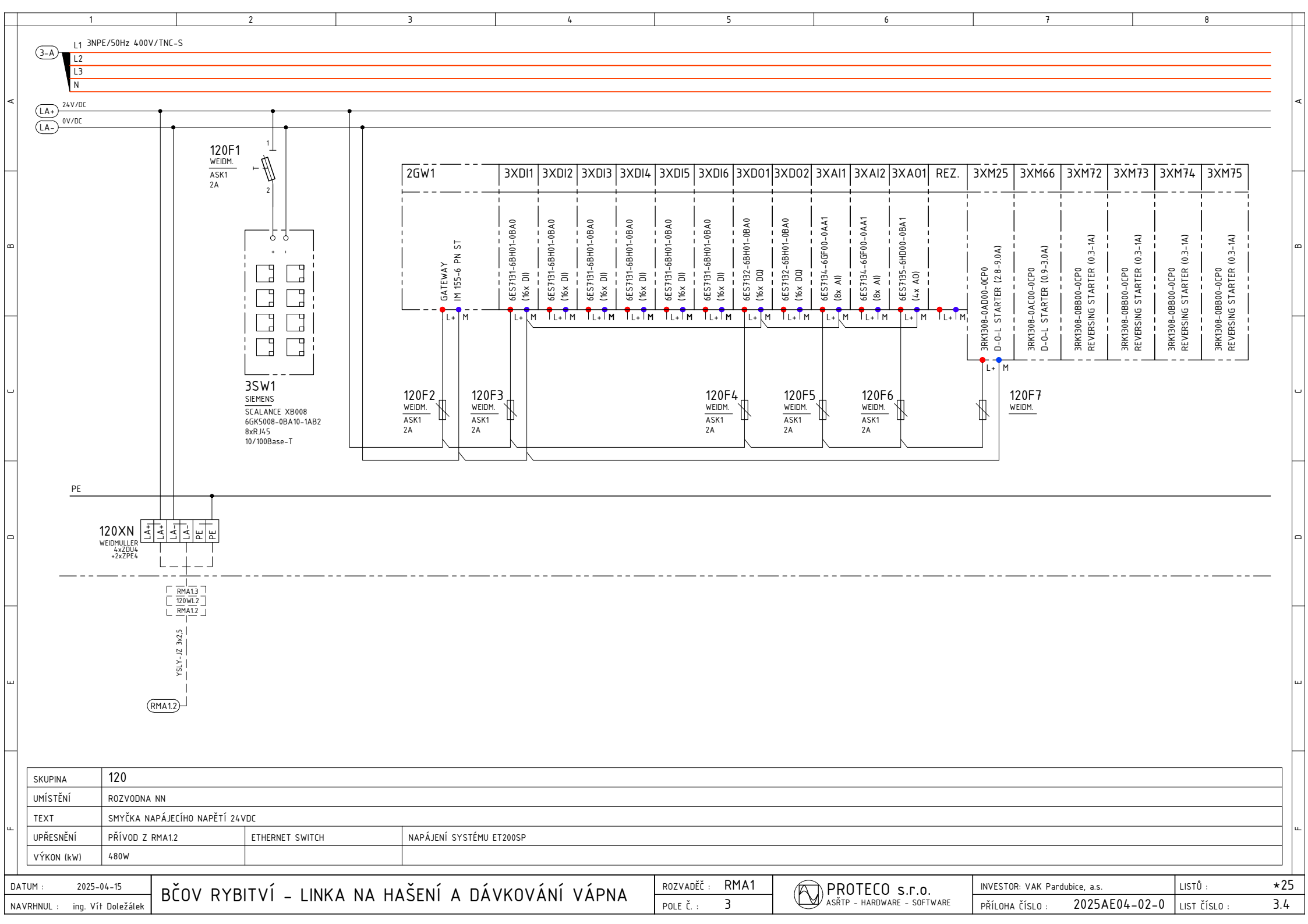
SKUPINA	100
UMÍSTĚNÍ	ROZVODNA NN
TEXT	PŘÍVOD NAPÁJENÍ RMA1 POLE Č.3
UPŘESNĚNÍ	STÁVAJÍCÍ SBĚRNICE 400VAC
VÝKON (kW)	Pi=41kW/ Pp=32kW

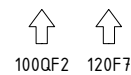
SKUPINA	100	
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ	100XS1
UPŘESNĚNÍ		SERVISNÍ ZÁSUVKA

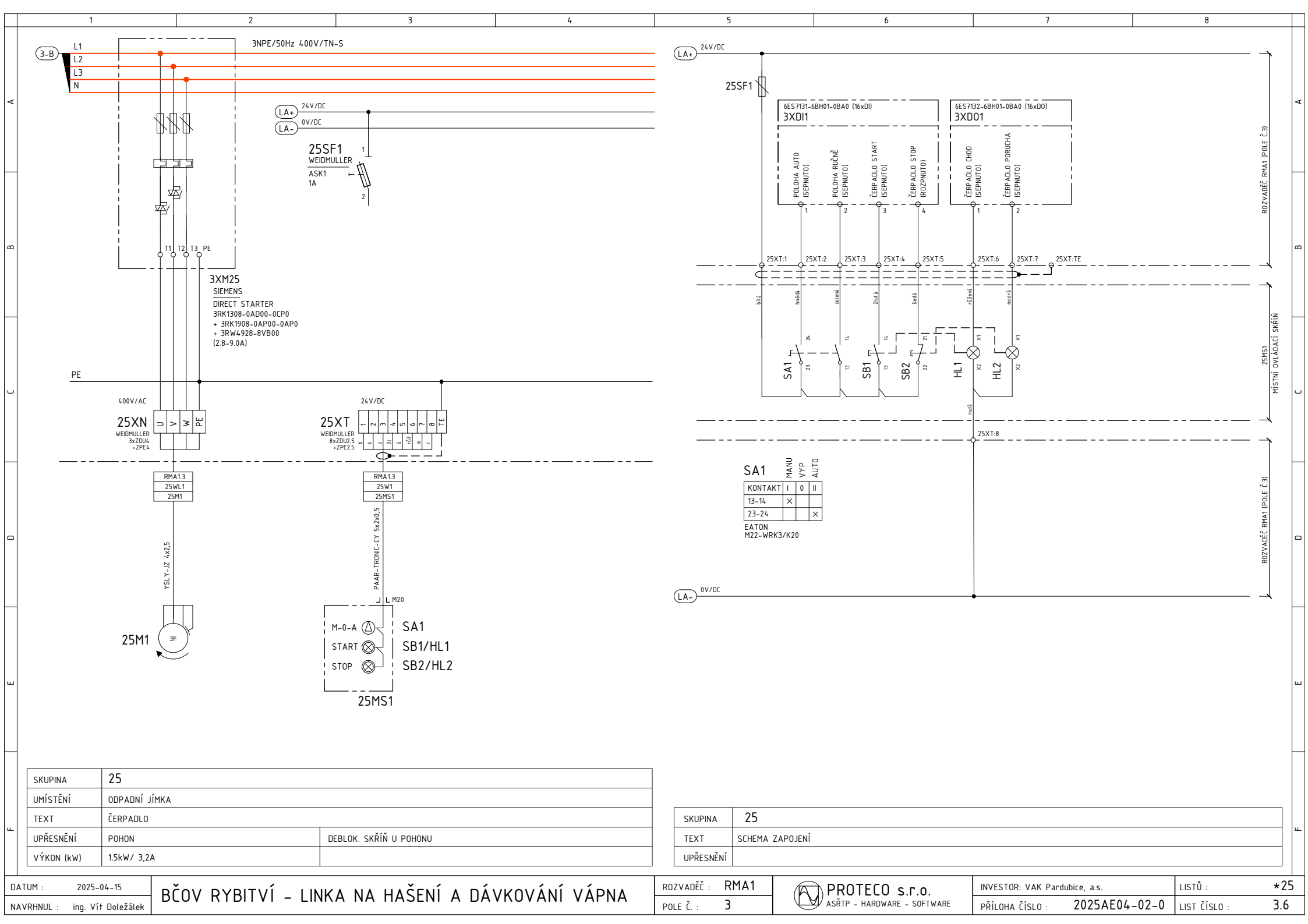


SKUPINA	110	
UMÍSTĚNÍ	ROZVODNA NN	
TEXT	SMYČKA NAPÁJECÍHO NAPĚTÍ 230VAC	
UPŘESNĚNÍ	PŘÍVOD Z RMA1.2	VÝVOD DO RMA1.4
VÝKON (kW)	1000VA	

SKUPINA	110	
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ	
UPŘESNĚNÍ		

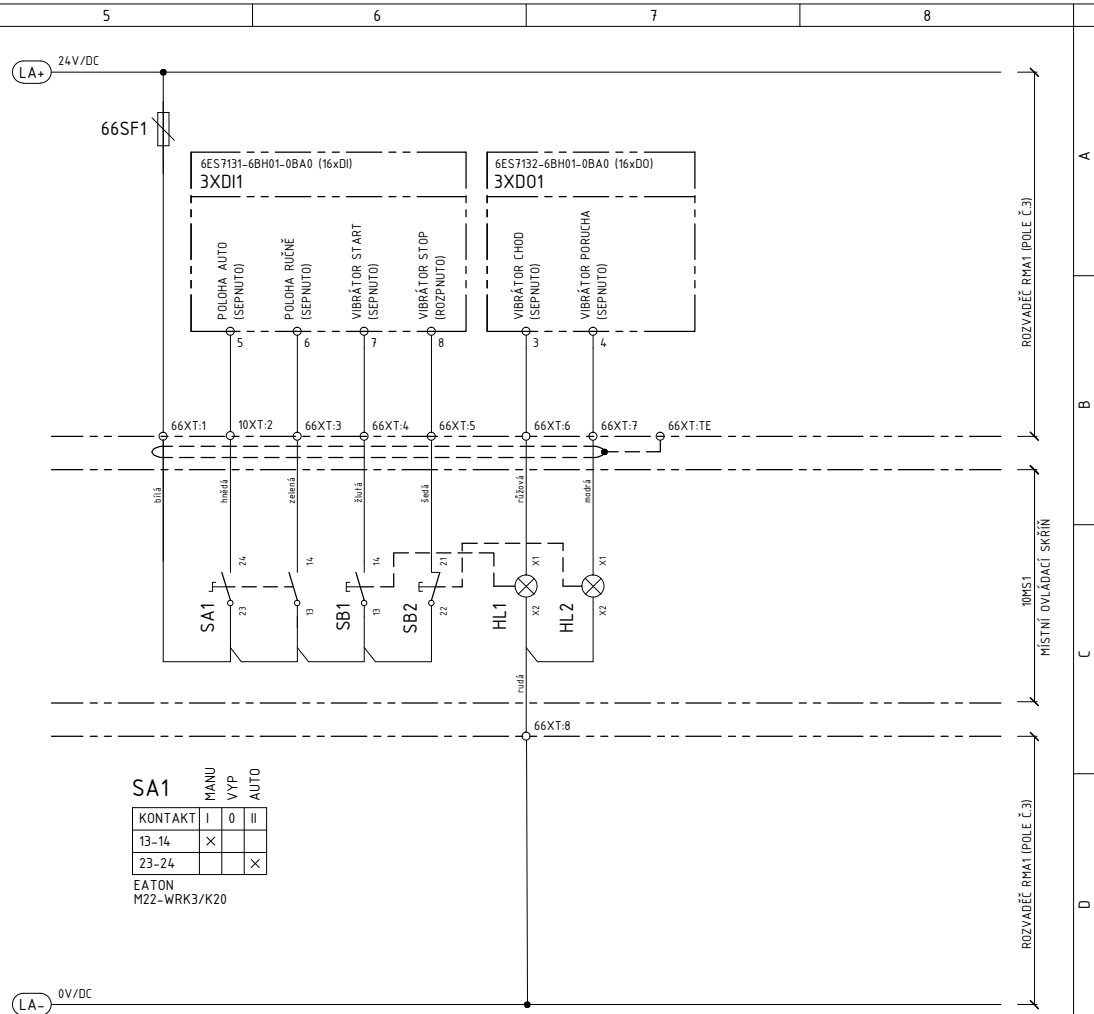




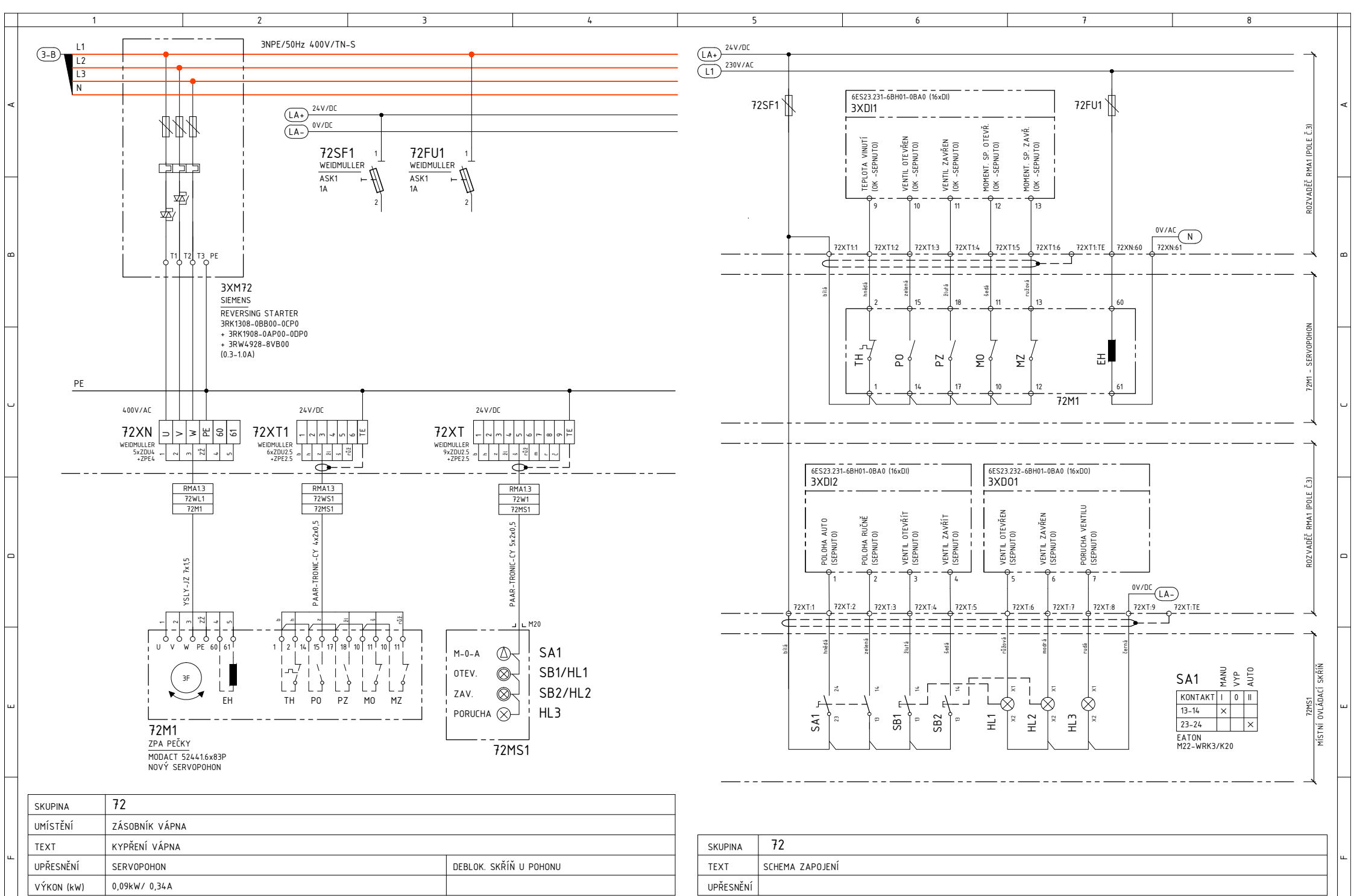


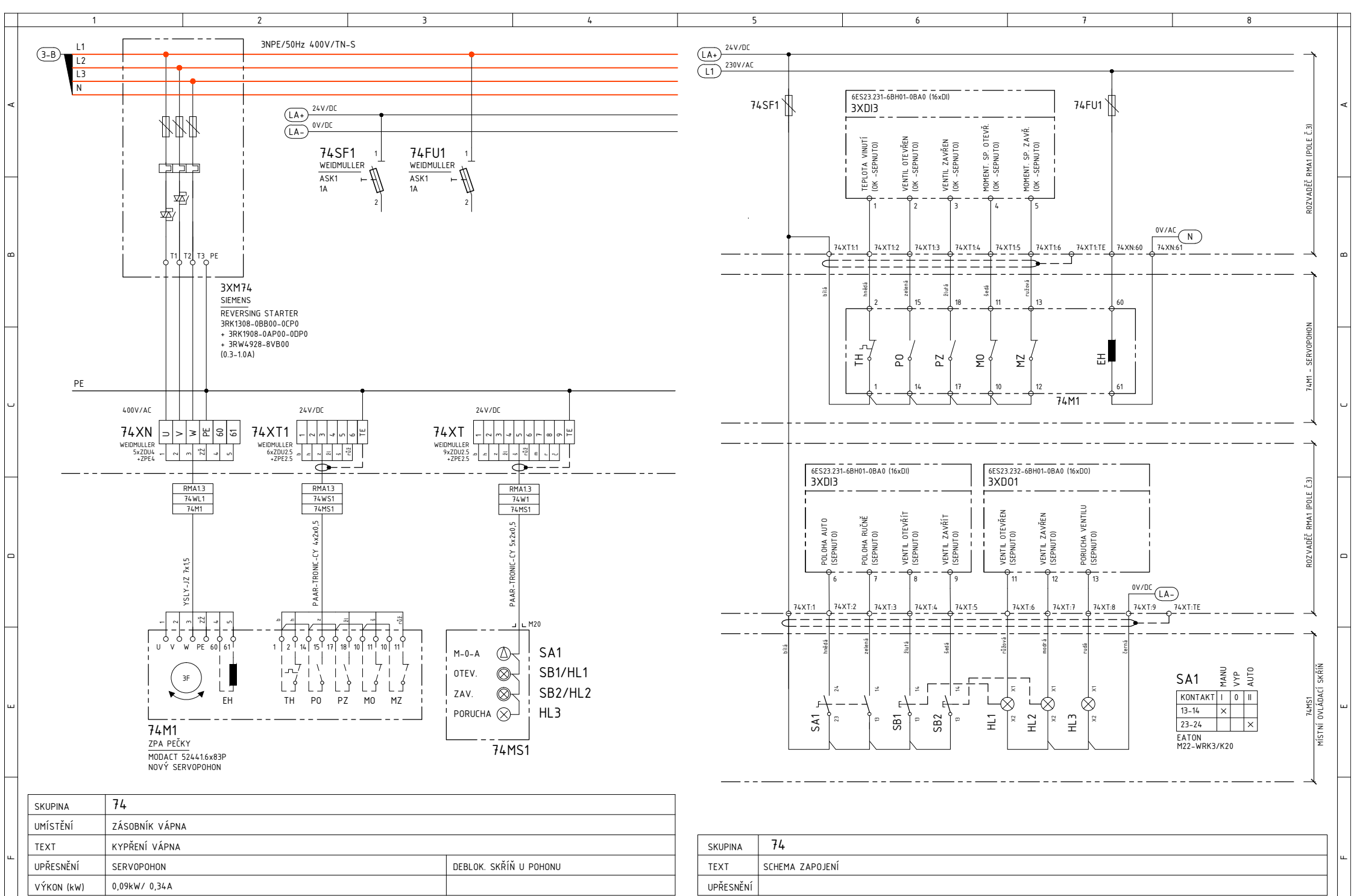
SKUPINA	25		
UMÍSTĚNÍ	ODPADNÍ JÍMKA		
TEXT	ČERPADLO		
UPŘESNĚNÍ	POHON	DEBLOK. SKŘÍŇ U POHONU	
VÝKON (kW)	1.5kW/ 3,2A		

SKUPINA	25		
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ		
UPŘESNĚNÍ			



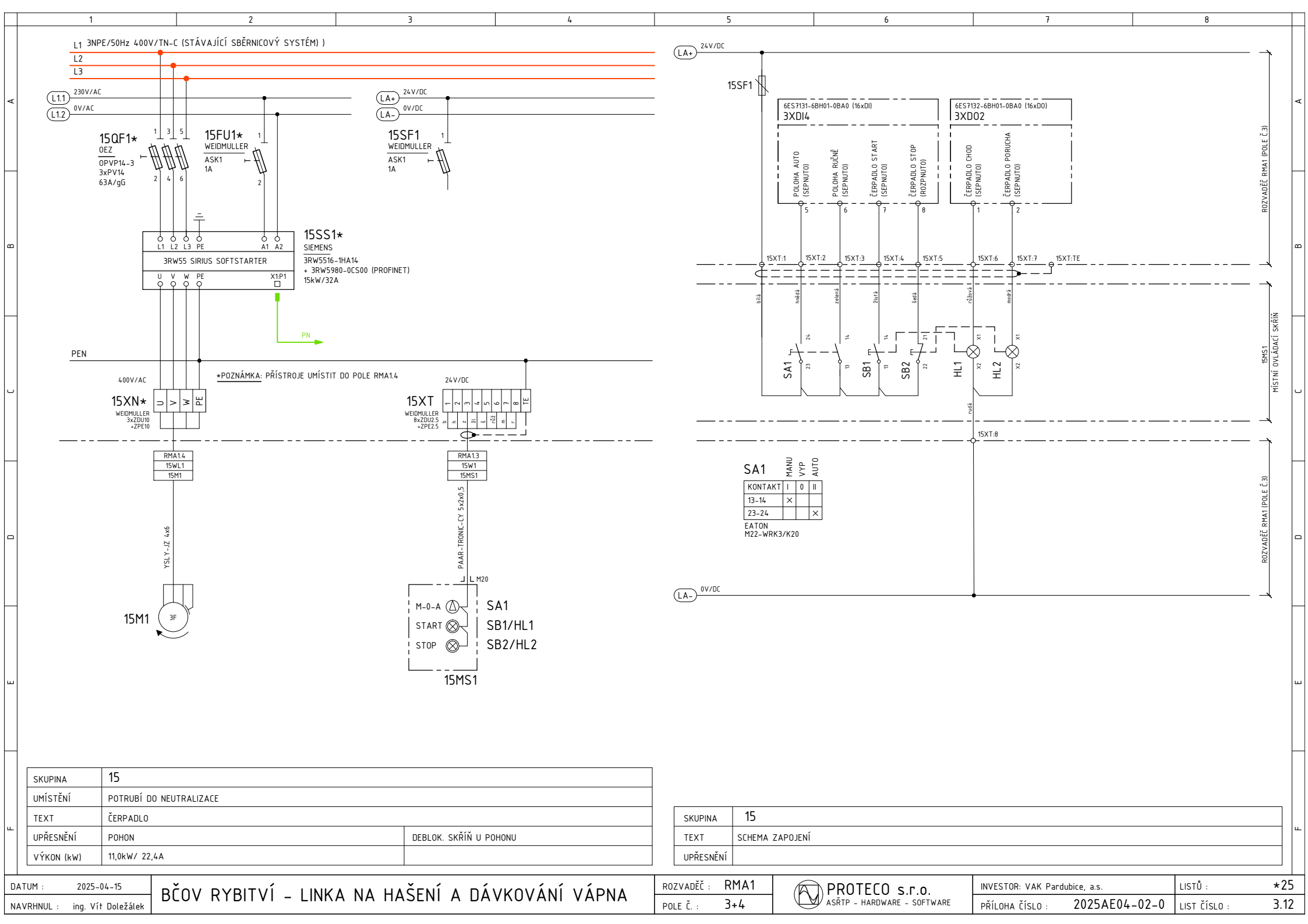
SKUPINA	66
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ
UPŘESNĚNÍ	

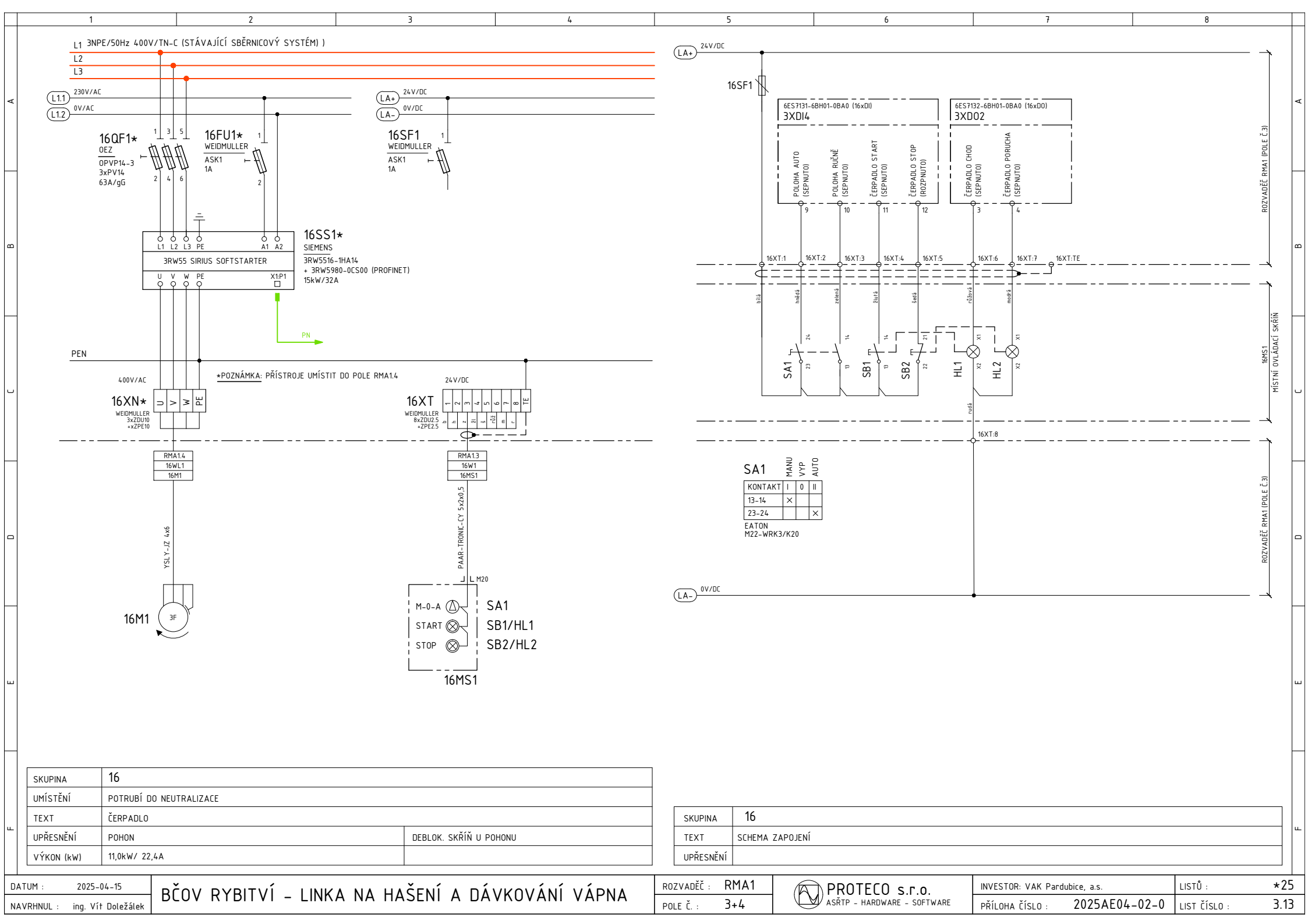


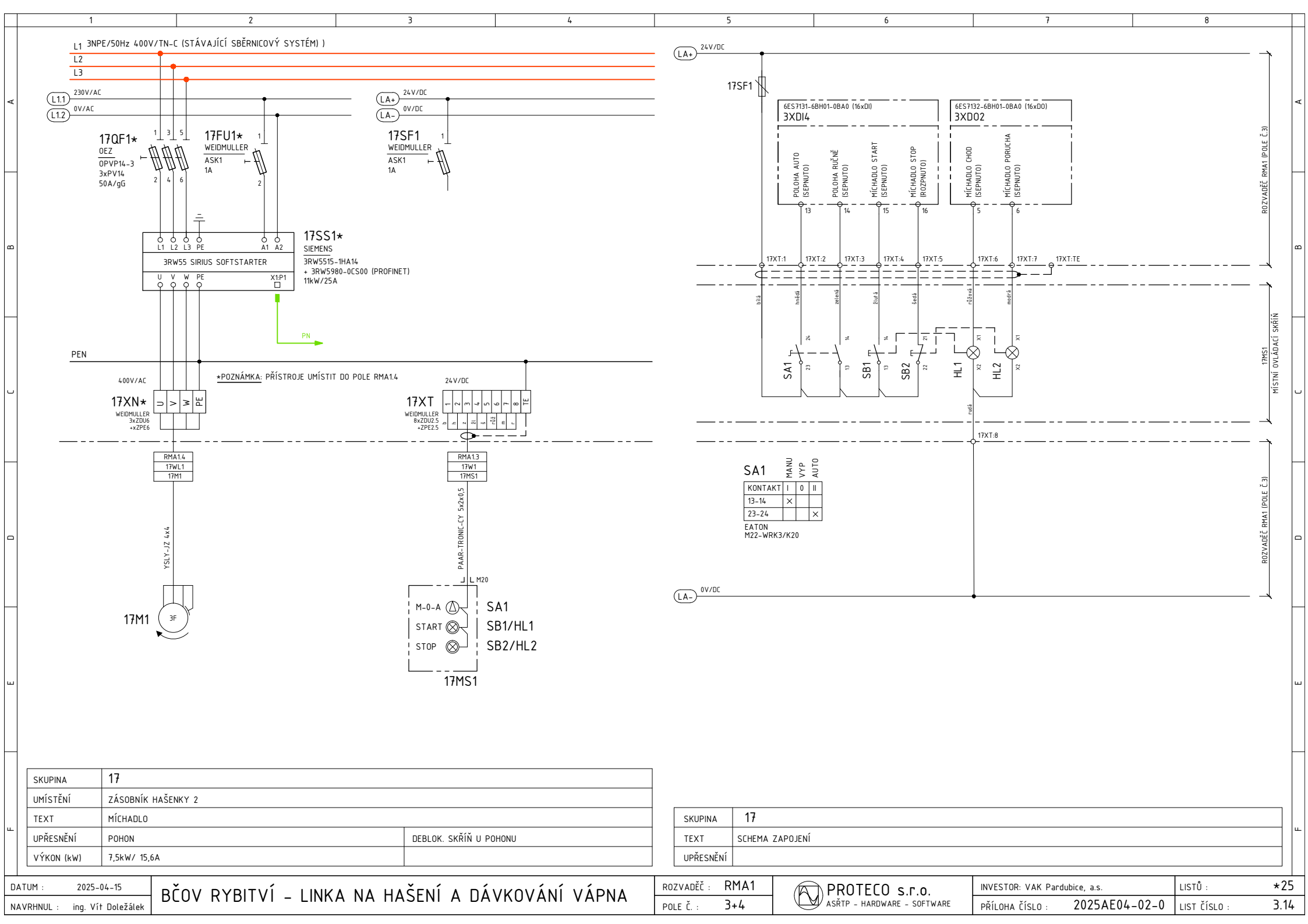


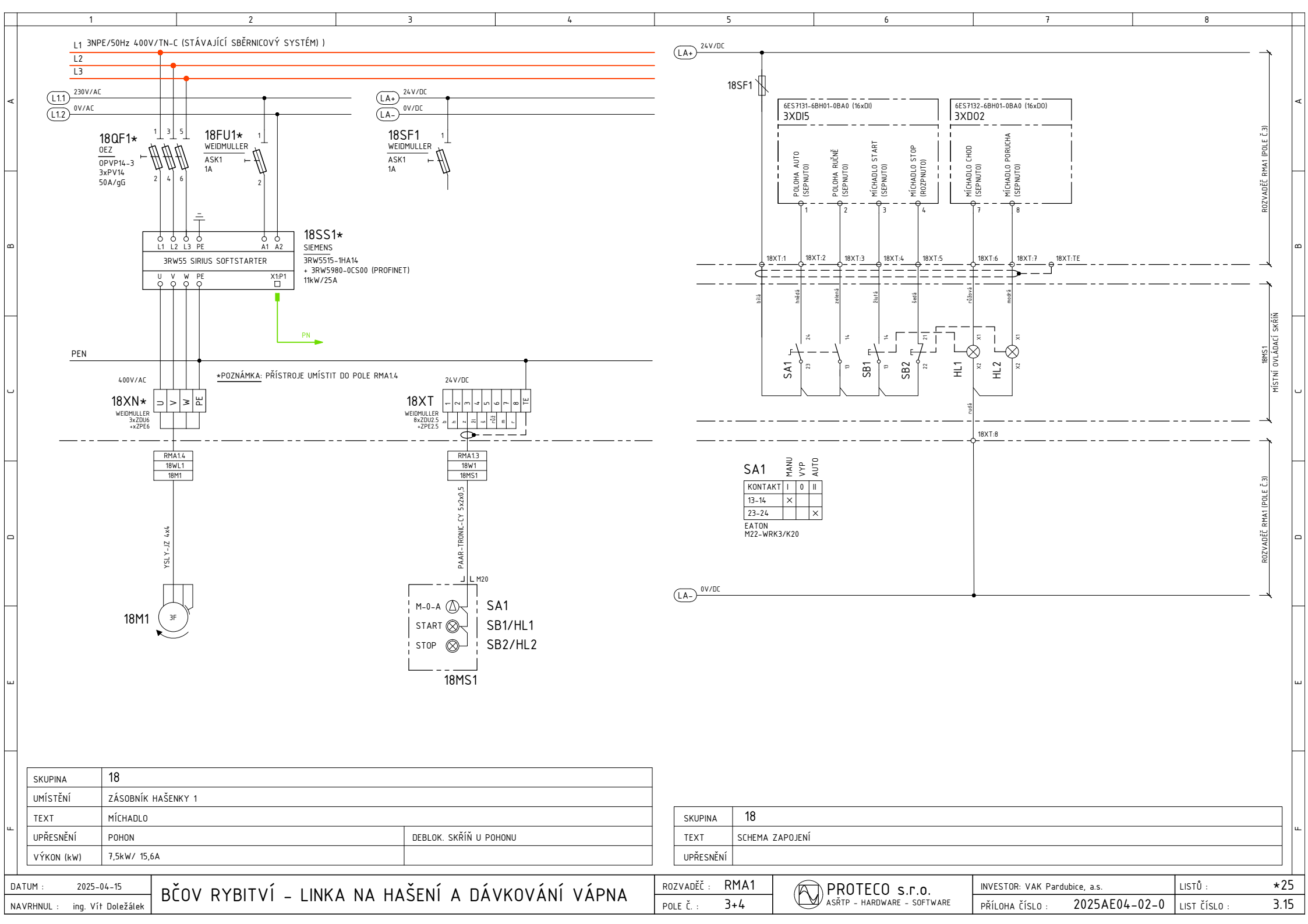
SKUPINA	74
UMÍSTĚNÍ	ZÁSObNÍK VÁPNA
TEXT	KYPŘENÍ VÁPNA
UPŘESNĚNÍ	SERVOPOHON
VÝKON (kW)	0,09kW/ 0,34A
	DEBLOK. SKŘÍN U POHONU

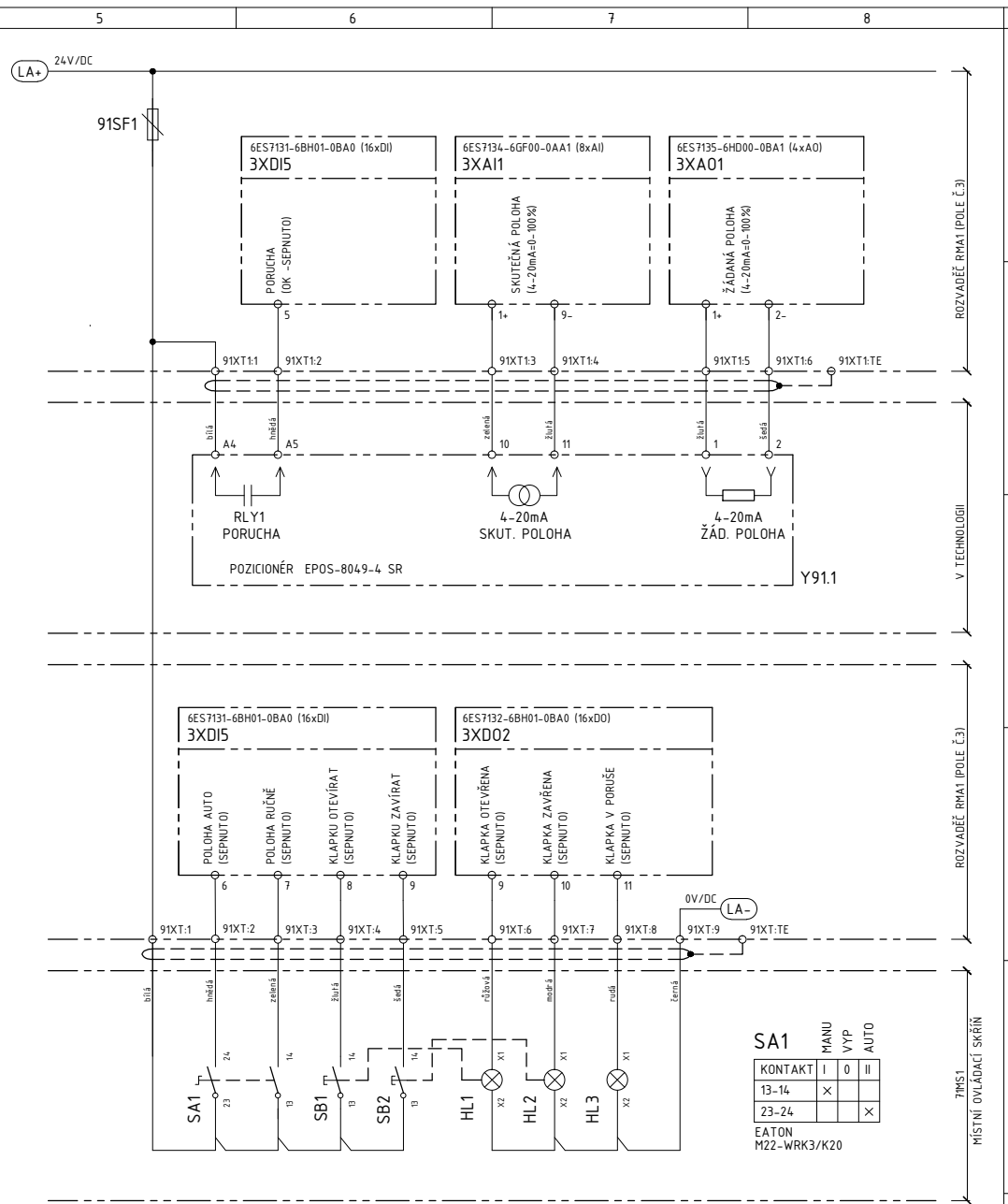
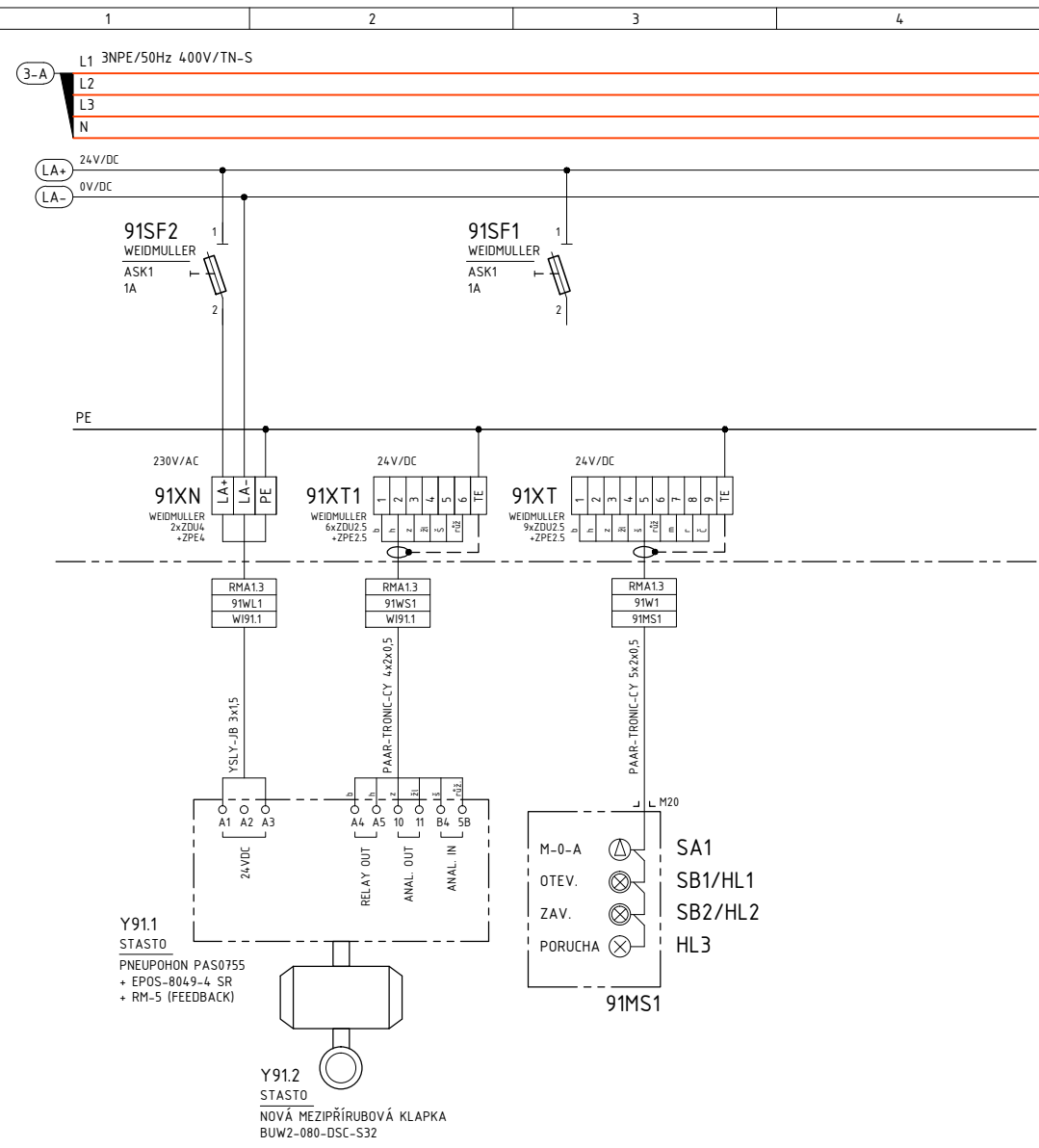
SKUPINA	74
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ
UPŘESNĚNÍ	





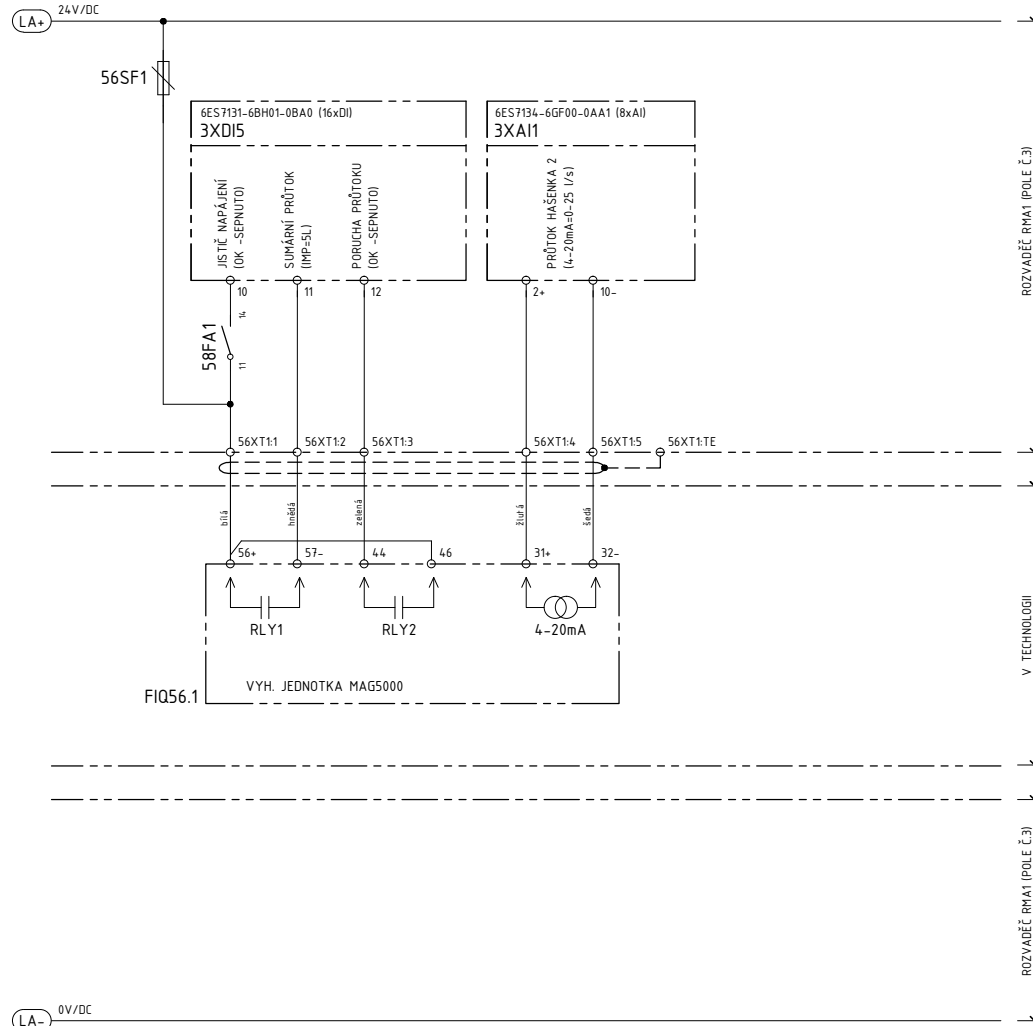
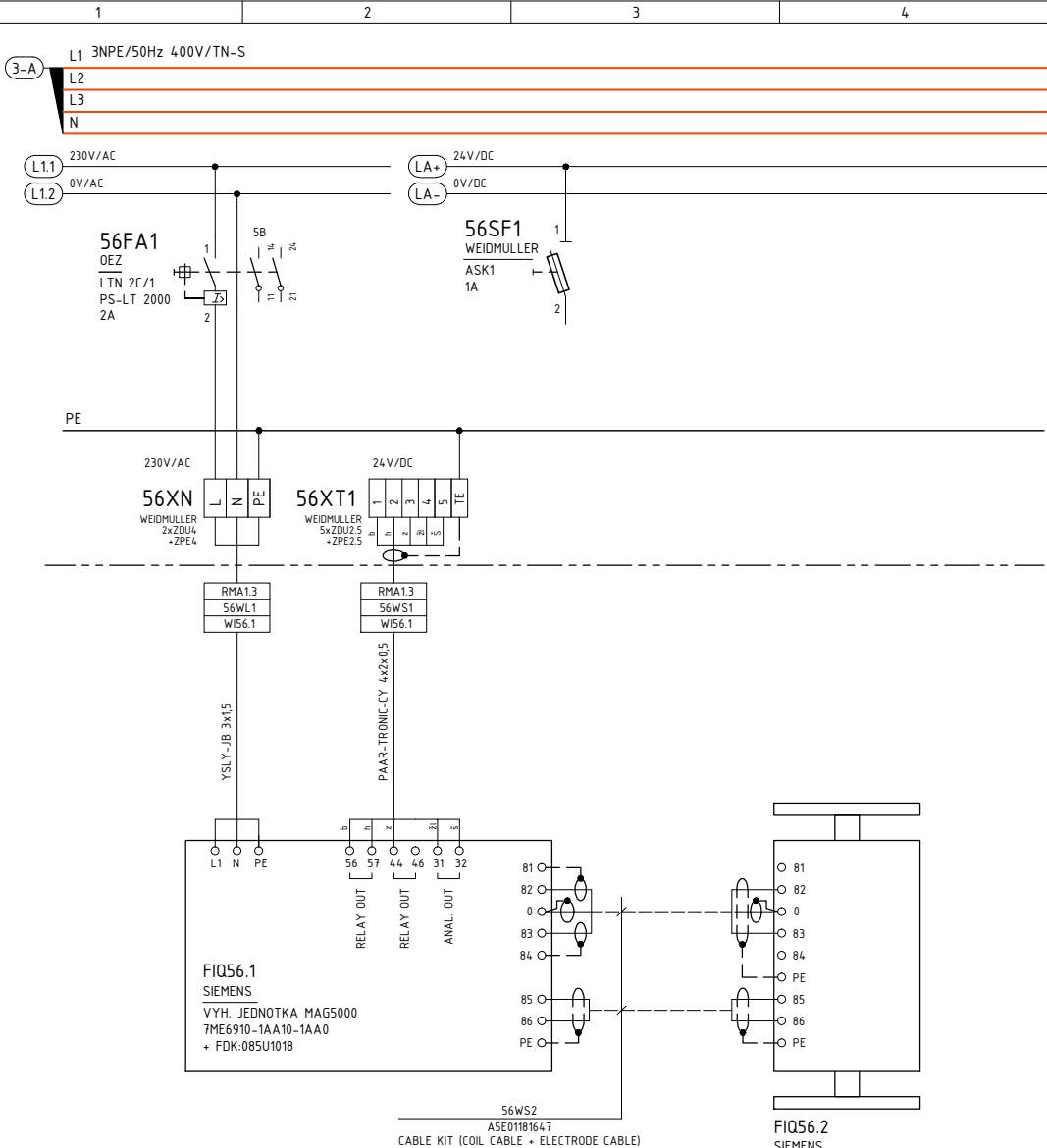






SKUPINA	91		
UMÍSTĚNÍ	POTRUBÍ DO NEUTRALIZACE		
TEXT	KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA		
UPŘESNĚNÍ	KLAPKA S PNEUPOHONEM A POZICIONÉREM	DEBLOK. SKŘÍŇ U POHONU	
VÝKON (kW)	0,1kW/ 0,4A		

SKUPINA	91		
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ		
UPŘESNĚNÍ			



SKUPINA	56
UMÍSTĚNÍ	HAŠENKA 1+2
TEXT	PRŮTOK ČISTÉ VODY
UPŘESNĚNÍ	VYHODNOCOVAČÍ JEDNOTKA MAG5000
VÝKON (kW)	0,1kW/ 0,4A

SKUPINA	56
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ
UPŘESNĚNÍ	

DATUM : 2025-04-15
NAVRHNUL : ing. Vít Doležálek

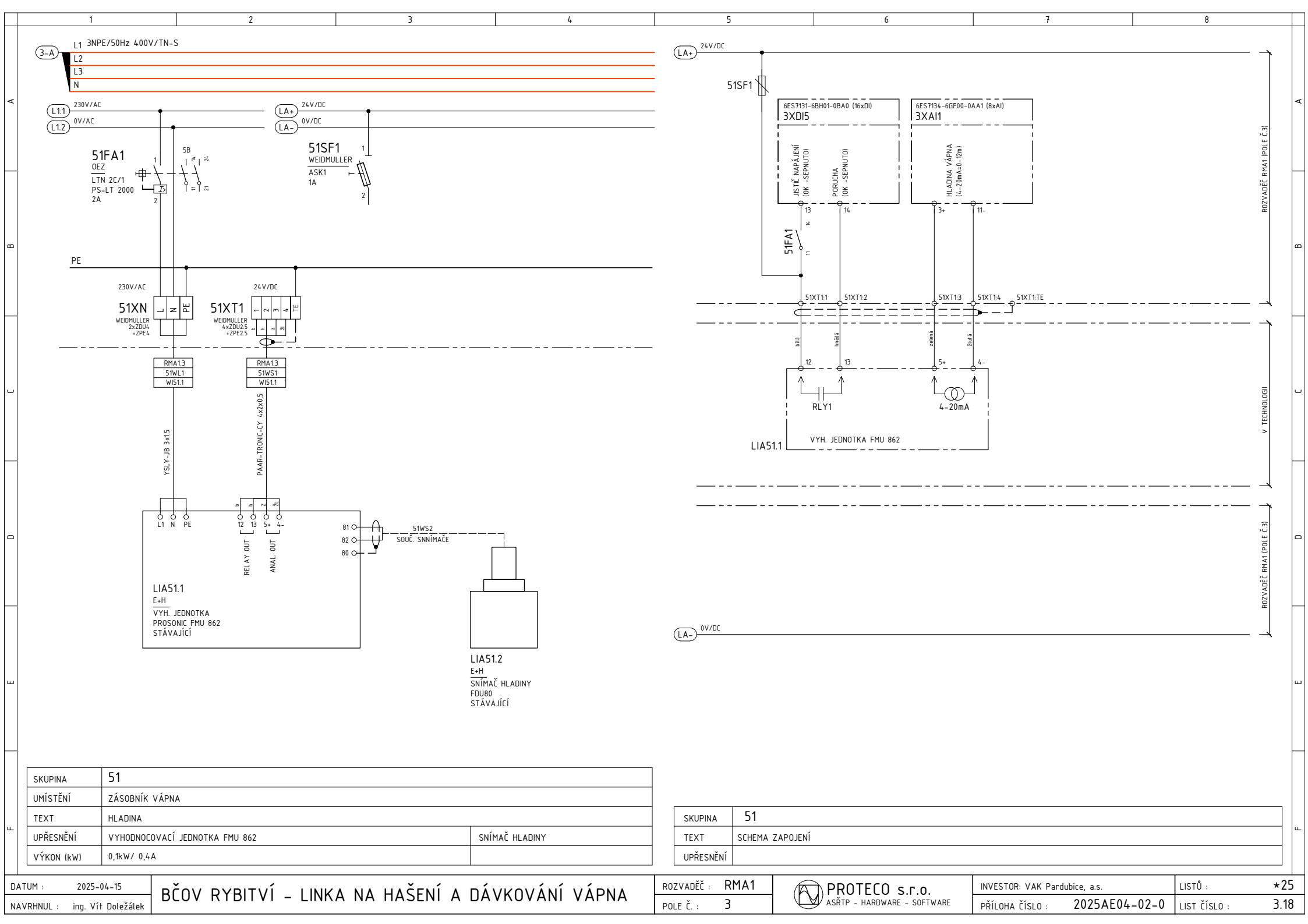
BČOV RYBITVÍ - LINKA NA HAŠENÍ A DÁVKOVÁNÍ VÁPNA

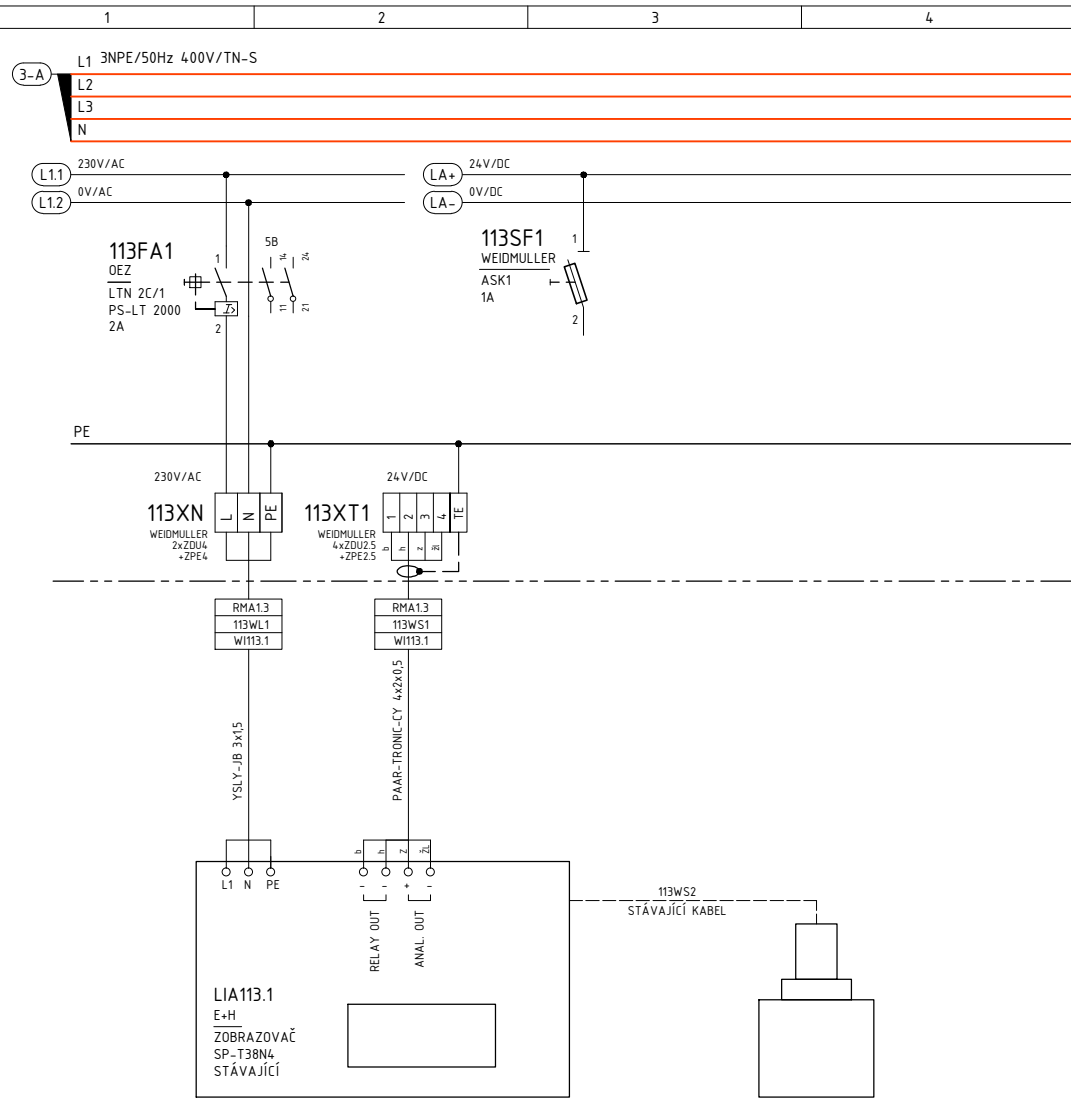
ROZVADĚČ : RMA1
POLE Č. : 3



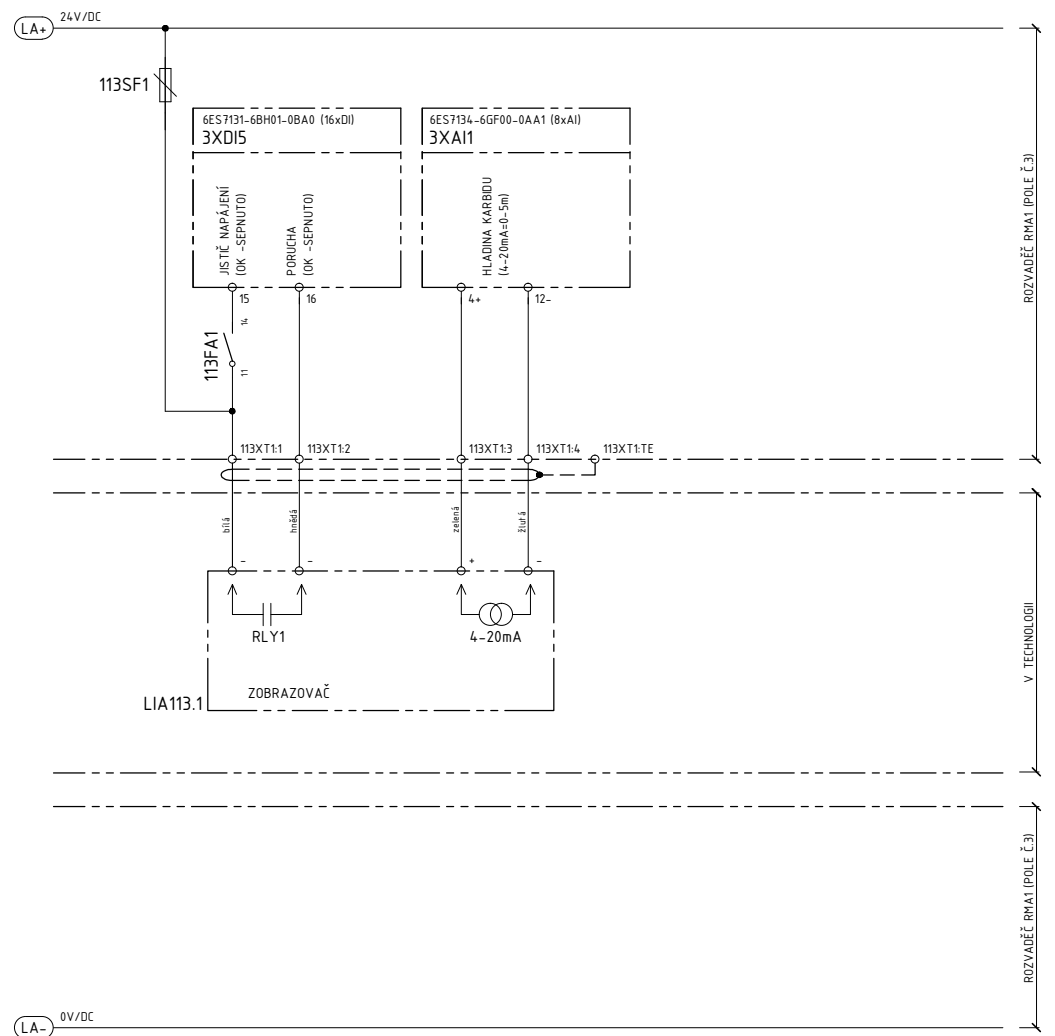
INVESTOR: VAK Pardubice, a.s.
PŘÍLOHA ČÍSLO : 2025AE04-02-0

LISTŮ : *25
LIST ČÍSLO : 3.17



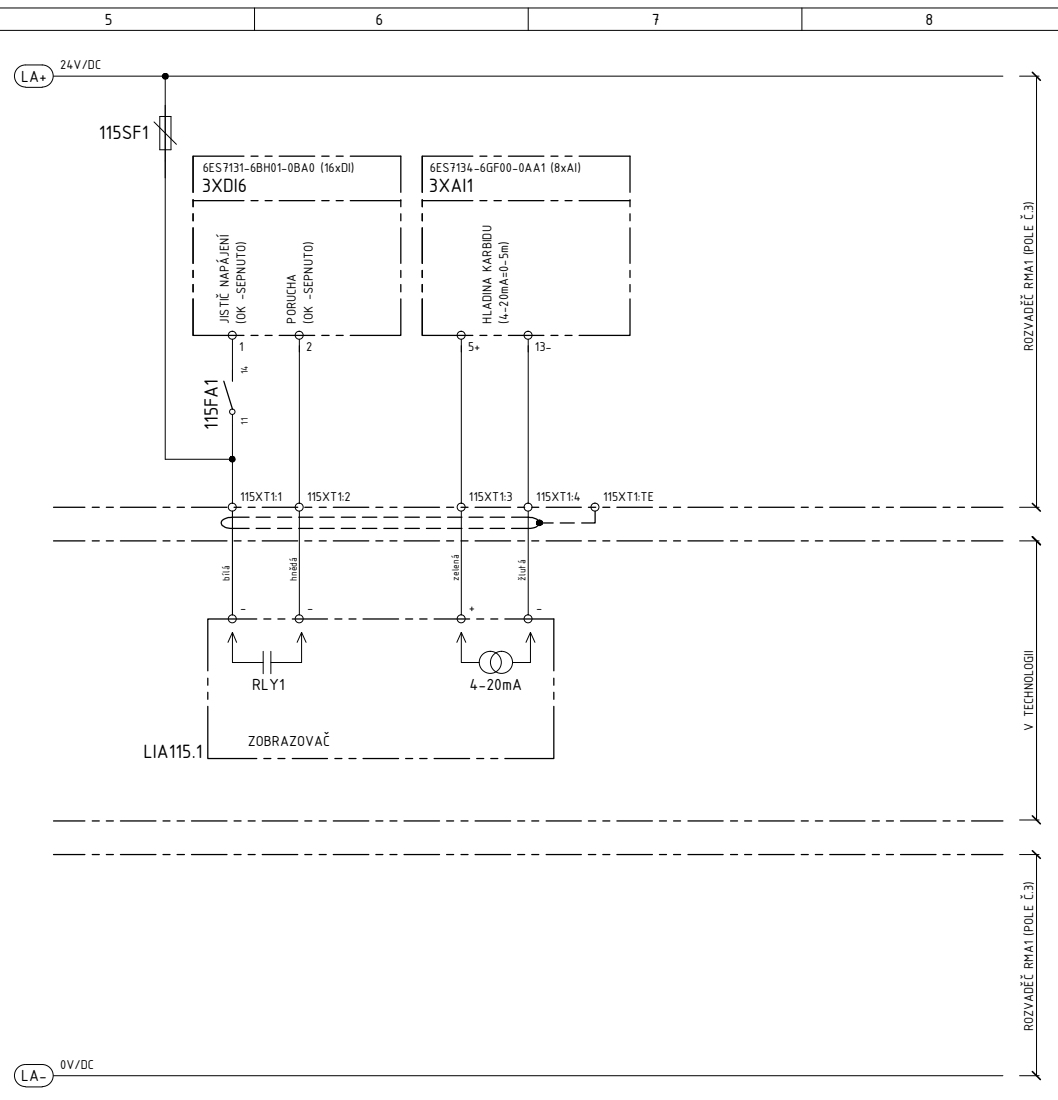
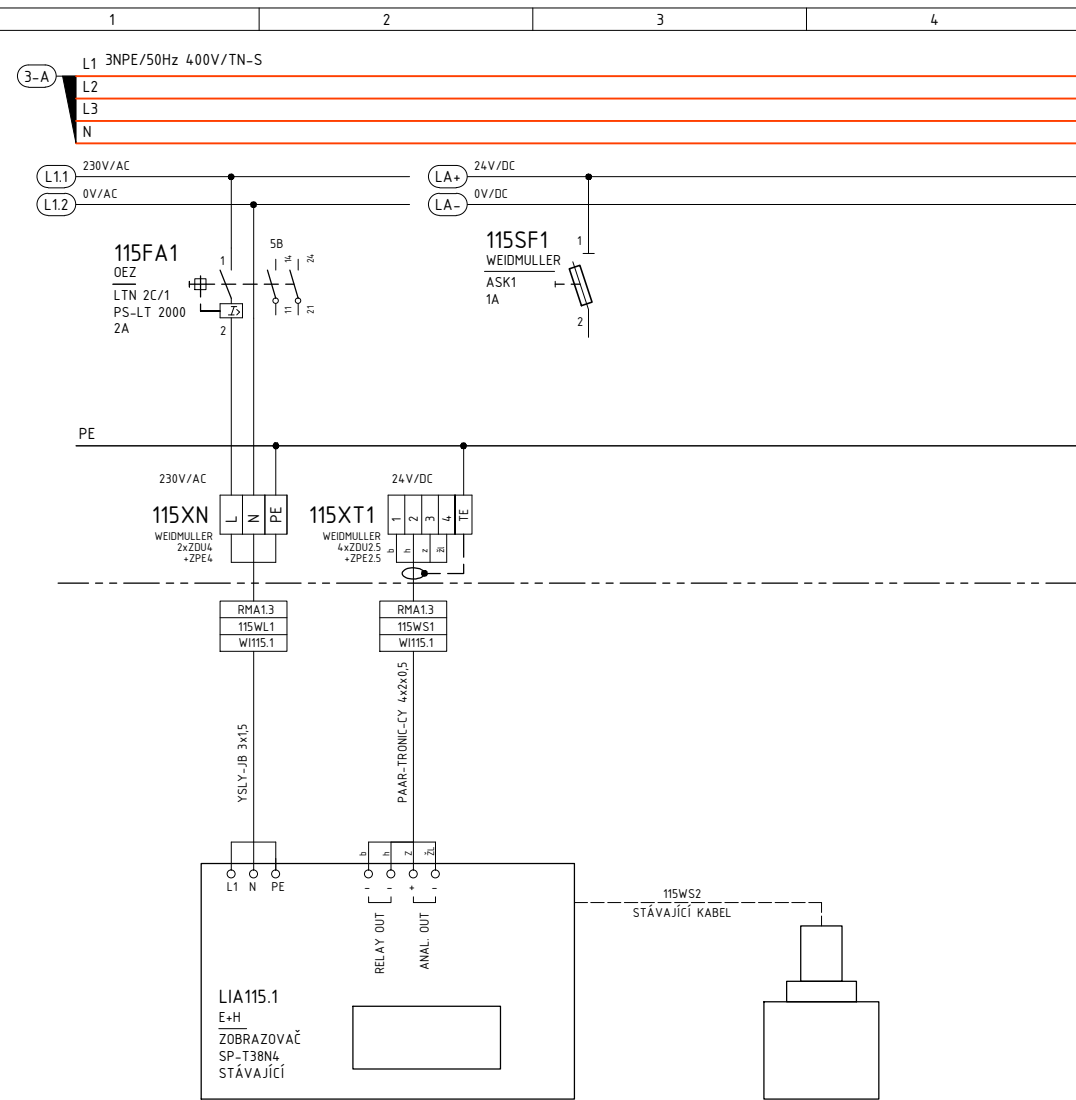


**POZN.: PŮVODNÍ ZAŘÍZENÍ – POUZE PŘIPOJIT NAPÁJENÍ
A MĚŘÍČÍ A SIGNALIZAČNÍ OBVODY. OVLÁDACÍ OBVODY ZŮSTÁVAJÍ
ZAPOJENY DO STÁVAJÍCÍCH KABELŮ – NEDEMONTOVAT !!!**



SKUPINA	113	
UMÍSTĚNÍ	ZÁSObNÍK KARBIDU 1	
TEXT	HLADINA	
UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZOVAČ SP-T38N4	SNÍMAČ HLADINY
VÝKON (kW)	0,1kW / 0,4A	

SKUPINA	113
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ
UPŘESNĚNÍ	



POZN.: PŮVODNÍ ZAŘÍZENÍ - POUZE PŘIPOJIT NAPÁJENÍ
A MĚŘÍCÍ A SIGNALIZAČNÍ OVBODY. OVLÁDACÍ OVBODY ZŮSTÁVAJÍ
ZAPOJENY DO STÁVAJÍCÍCH KABELŮ - NEDEMONTOVAT !!!

SKUPINA	115
UMÍSTĚNÍ	ZÁSObNÍK KARBIDU 2
TEXT	HLADINA
UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZOVAČ SP-T38N4
VÝKON (kW)	0,1kW/ 0,4A

SKUPINA	115
TEXT	SCHEMA ZAPOJENÍ
UPŘESNĚNÍ	

BČOV RYBITVÍ - LINKA NA HAŠENÍ A DÁVKOVÁNÍ VÁPNA

ROZVADĚČ : RMA1
POLE Č. : 3

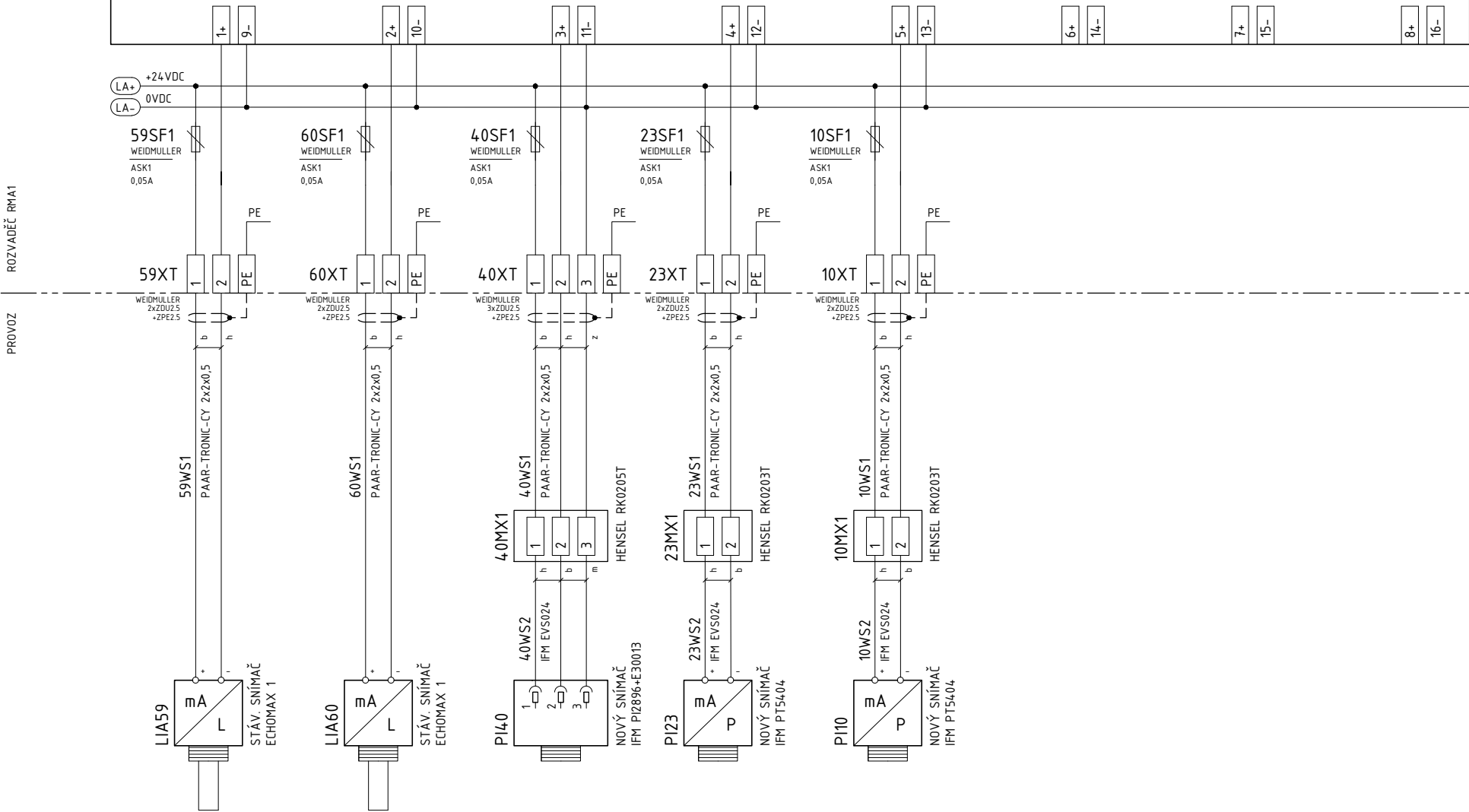
PROTECO s.r.o.
ASŘTP - HARDWARE - SOFTWARE

INVESTOR: VAK Pardubice, a.s.
PŘÍLOHA ČÍSLO : 2025AE04-02-0

LISTŮ : *25
LIST ČÍSLO : 3.20

3XAI2

MODULE: 6ES7134-6GF00-0AA1 (8xAI)



LIA59	LIA60	PI40	PI23	PI10	REZ.	REZ.	REZ.
HLADINA	HLADINA	TLAK	TLAK	TLAK			
ZÁSOBNÍK HAŠENKY 1	ZÁSOBNÍK HAŠENKY 2	VÁPENNÉ MLÉKO	KOMPRESOR	UCPÁVKOVÁ VODA			
4±20mA = 0÷4m	4±20mA = 0÷4m	4±20mA = 0÷2,5bar	4±20mA = 0÷10bar	4±20mA = 0÷10bar			

ROZVADĚČ RMA1

PROVOZ

PROVOZ

PROVOZ

PROVOZ

DATUM : 2025-04-15

NAVRHNUL : ing. Vít Doležálek

BČOV RYBITVÍ - LINKA NA HAŠENÍ A DÁVKOVÁNÍ VÁPNA

ROZVADĚČ : RMA1

POLE Č. : 3



PROTECO s.r.o.
ASŘTP - HARDWARE - SOFTWARE

INVESTOR: VAK Pardubice, a.s.

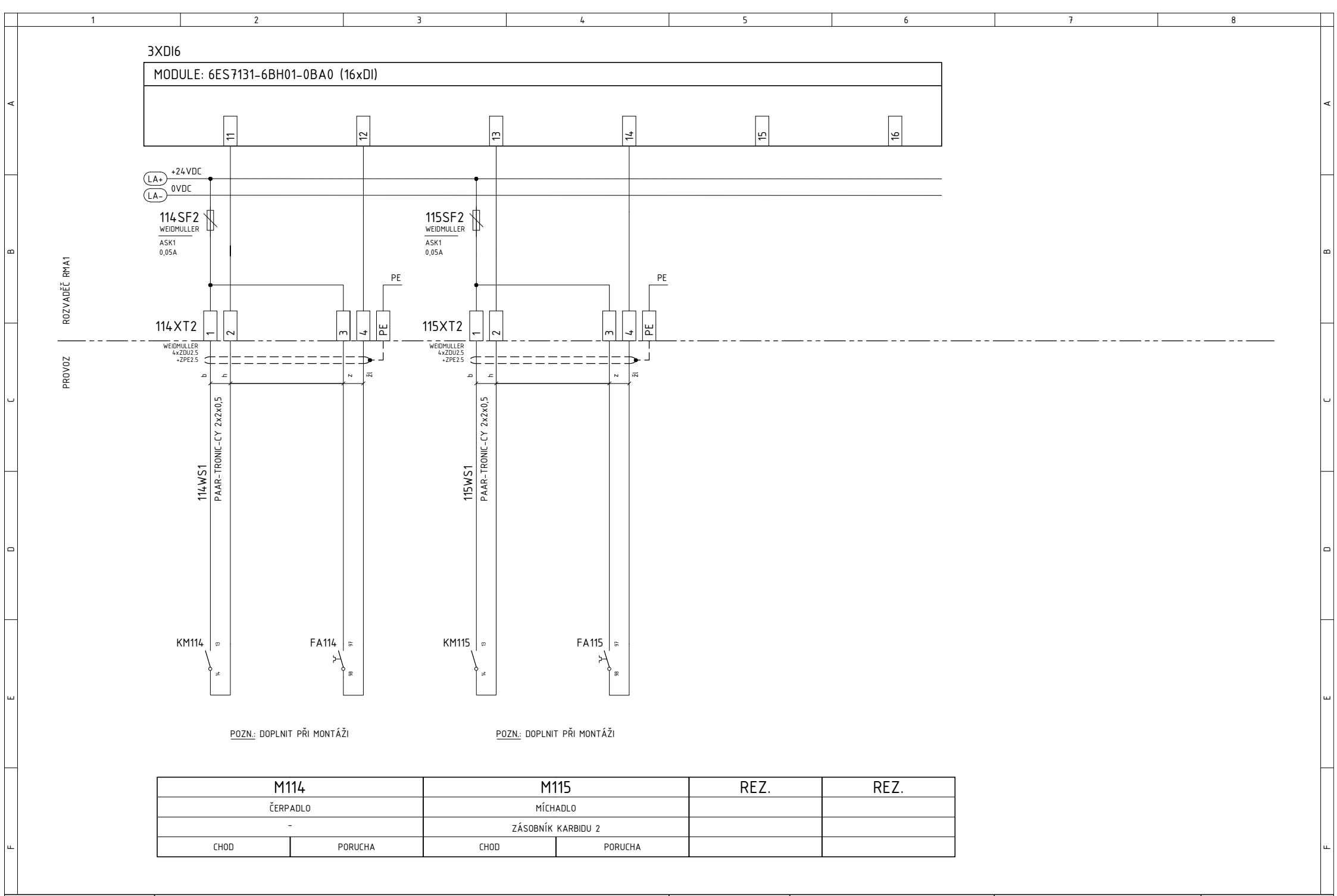
PŘÍLOHA ČÍSLO : 2025AE04-02-0

LISTŮ :

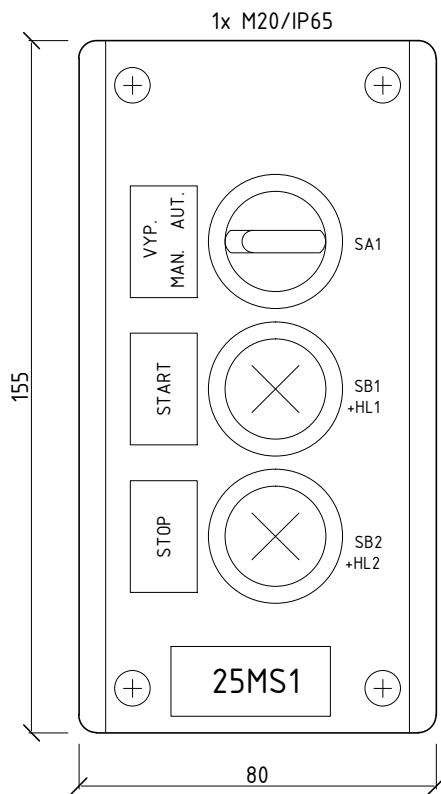
LIST ČÍSLO :

*25

3.21



MÍSTNÍ OVL. SKŘÍŇKA TYP 1 : ČELNÍ POHLED

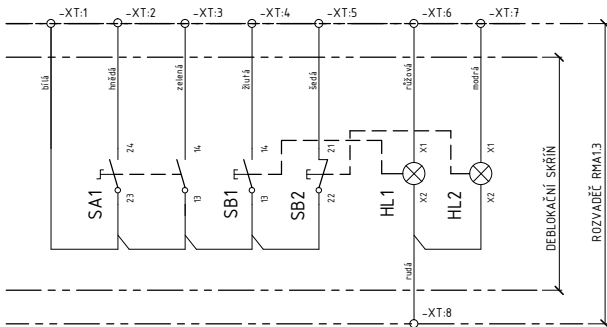


SESTAVA EATON:

Plastová skříňka pro povrchovou montáž Eaton M22-I3 (3x otvor pro ovladač)
SA1 – Ovladač přepínací Eaton M22-WRK3/KC20
SB1+HL1 – Ovládací hlavice prosvětlená Eaton M22-DL-G/KC10/LEDC-G (ZELENÁ)
SB2+HL2 – Ovládací hlavice prosvětlená Eaton M22-DL-R/KC01/LEDC-R (RUDÁ)
SA1 – Gravírovaný označovací štítek 18x27mm – "MAN. VYP AUT."
SB1+HL1 – Gravírovaný označovací štítek 18x27mm – "START"
SB2+HL2 – Gravírovaný označovací štítek 18x27mm – "STOP"
Ucpávková vývodka s pojistnou maticí M20
Gravírovaný označovací štítek (hlavní) 16x37mm
Krytí min. IP54

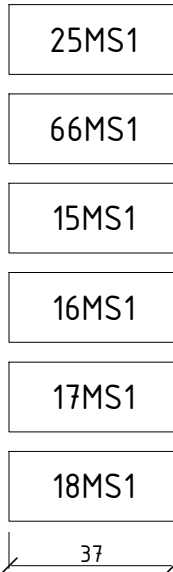
POZN.:

ALTERNATIVNĚ V PROVEDENÍ KOMPONENTŮ SCHNEIDER
POČET KUSŮ – 6



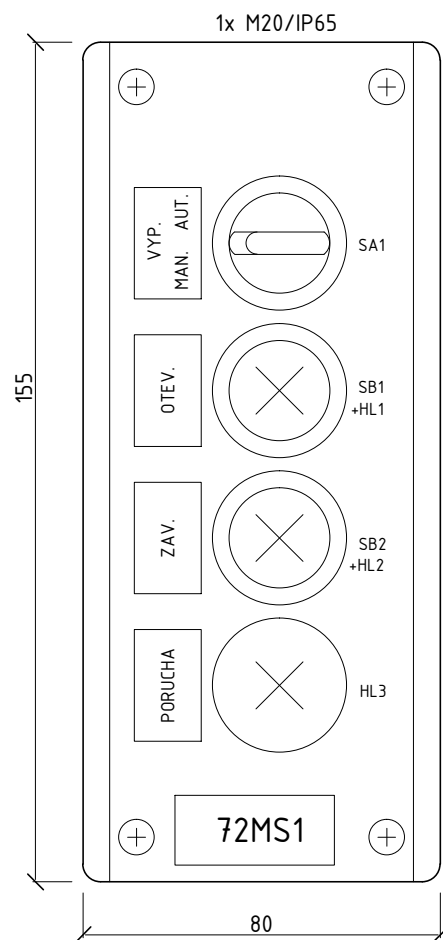
SA1			
	MANU	VYP	AUTO
KONTAKT	I	0	II
14-13	X		
23-24			X

EATON
M22-WRK3/K20



ROZVODNA SOUSTAVA : STEJNOSMĚRNÁ 24VDC
OCHRANA PRED NDN DLE ČSN 332000-4-41 ed.3 : MALÝM NAPĚTÍM

MÍSTNÍ OVL. SKŘÍŇKA TYP 3 : ČELNÍ POHLED

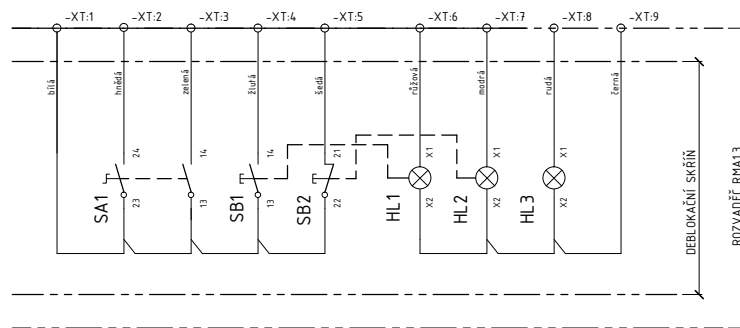


SESTAVA EATON:

Plastová skříňka pro povrchovou montáž Eaton M22-I4 (4x otvor pro ovladač)
SA1 - Ovladač přepínací Eaton M22-WRK3/KC20
SB1+HL1 - Ovládací hlavice prosvětlená Eaton M22-DL-G/KC10/LEDC-G (ZELENÁ)
SB2+HL2 - Ovládací hlavice prosvětlená Eaton M22-DL-W/KC01/LEDC-W (BÍLÁ)
HL3 - Signalizační hlavice prosvětlená Eaton M22-L-R/LEDC-R (RUDÁ)
SA1 - Gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "MAN. VYP AUT."
SB1+HL1 - Gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "OTEV."
SB2+HL2 - Gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "ZAV."
HL3 - Gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "PORUCHA"
Ucpávková vývodka s pojistnou maticí M20
Gravírovaný označovací štítek (hlavní) 16x37mm
Krytí min. IP54

POZN.:

ALTERNATIVNĚ V PROVEDENÍ KOMPONENTŮ SCHNEIDER
POČET KUSŮ - 5



SA1		MANU	VYP	AUTO
KONTAKT	I	0	II	
14-13	X			
23-24			X	

EATON
M22-WRK3/K20

ROZVODNA SOUSTAVA : STEJNOSMĚRNÁ 24VDC
OCHRANA PRED NDN DLE ČSN 332000-4-41 ed.3 : MALÝM NAPĚTÍM

