

L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout,
signalizace vypnuto

MV - dálkový povel vypnout,
signalizace zapnuto

M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

X1 - přívodní svorkovnice

D1 - dioda 1N5408

R2 - rezistor 3k9/6W

RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK

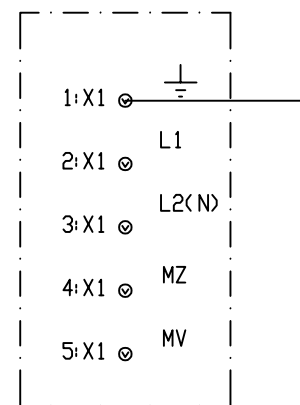
R1 - topné těleso

TS1 - termostat

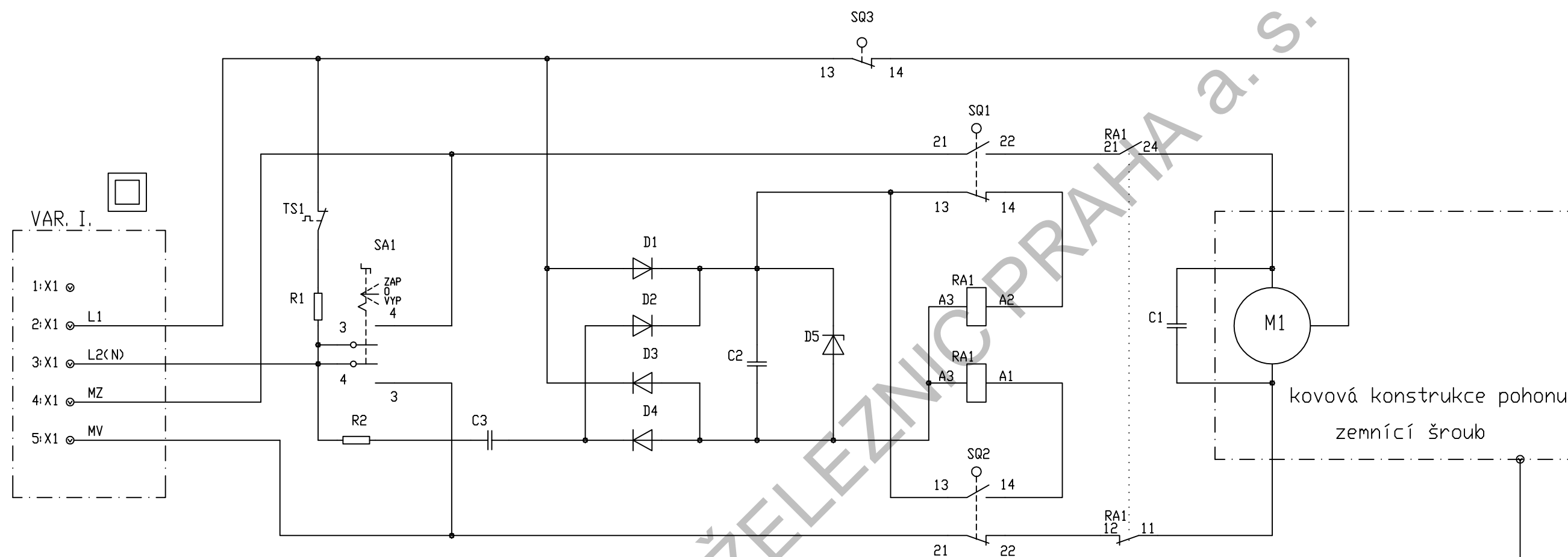
C1 - kondenzátor 25M/400V

C2 - kondenzátor 100M/35

C3 - kondenzátor 100M/35



VAR. II. (zemnicí svorka)



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout,
signalizace vypnuto

MV - dálkový povel vypnout,
signalizace zapnuto

M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

X1 - přívodní svorkovnice

D1-D4 - dioda 1N4007

D5 - zenerová dioda BZV85C24

R2 - rezistor 100R/35 Vss

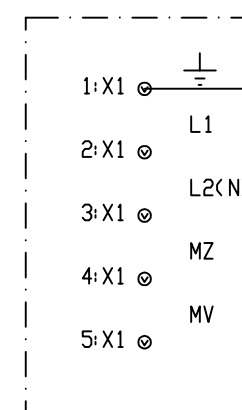
RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK

C3 - kondenzátor M47/275V st

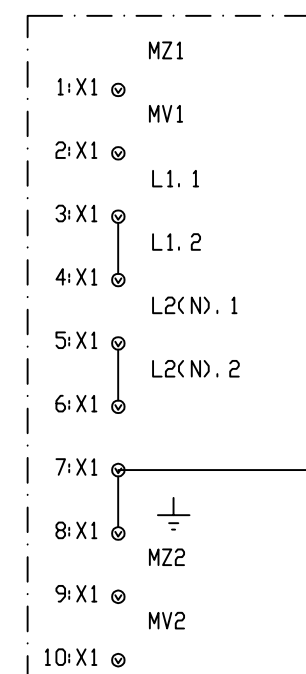
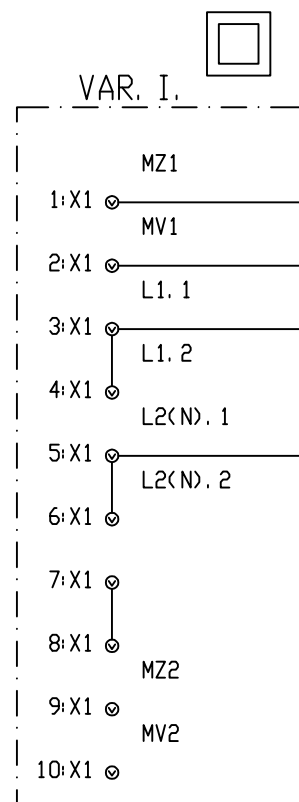
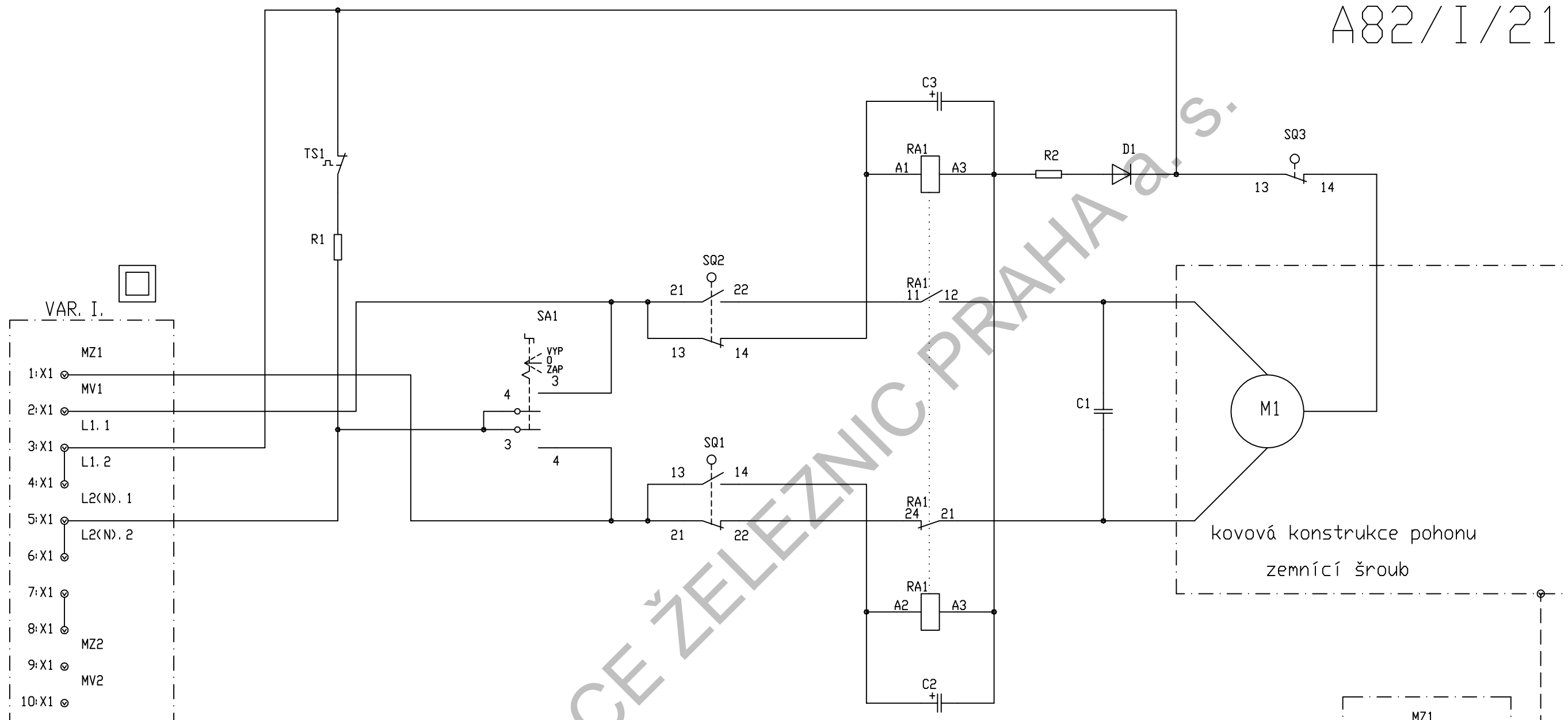
C2 - kondenzátor 100M/35

R1 - topné těleso

TS1 - termostat



VAR. II. (zemnicí svorka)

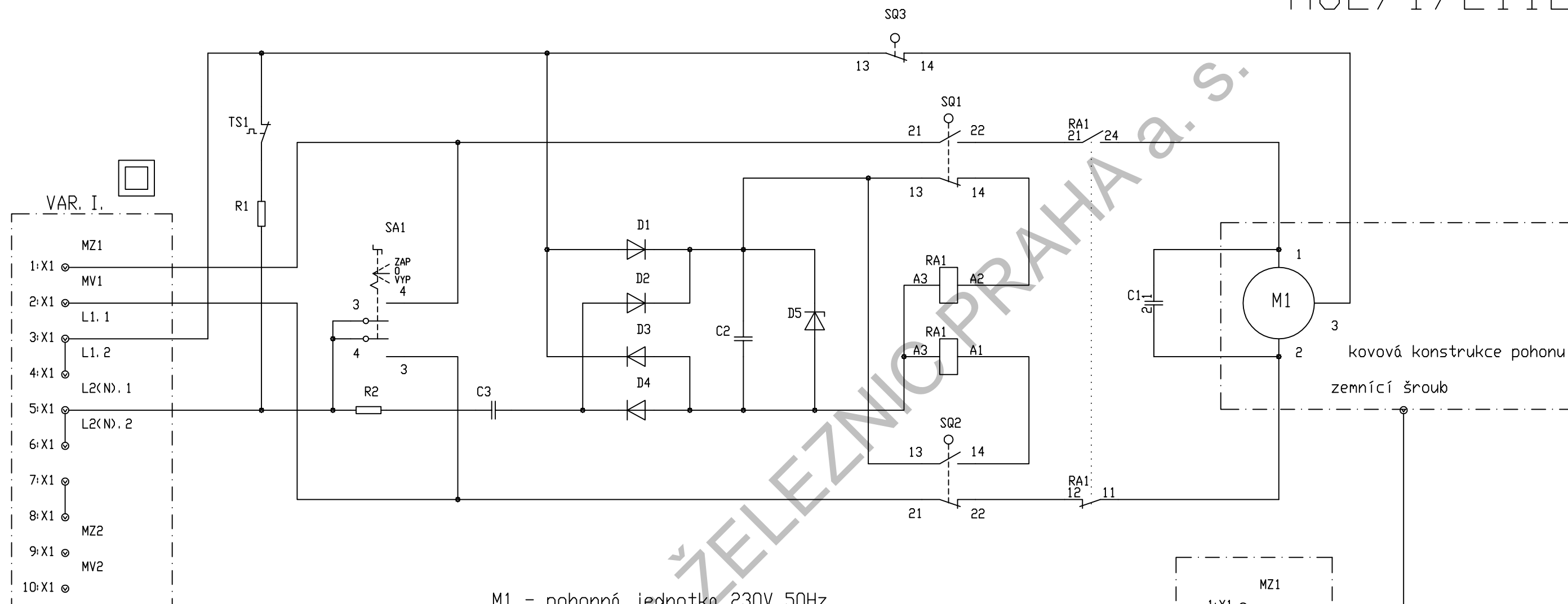


L1 - trvalá fáze
 L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu
 MZ - dálkový povel zapnout, signalizace vypnuto
 MV - dálkový povel vypnout, signalizace zapnuto

M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz
 SA1 - přepínač místního ovládání
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 X1 - přívodní svorkovnice
 D1 - dioda 1N5408
 R2 - rezistor 3k9/6W
 RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK
 R1 - topné těleso
 TS1 - termostat
 C1 - kondenzátor 25M/400V

C2 - kondenzátor 100M/35
 C3 - kondenzátor 100M/35

kovová konstrukce pohonu
 zemnicí šroub



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout, signalizace vypnuto

MV - dálkový povel vypnout, signalizace zapnuto

M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

X1 - přívodní svorkovnice

D1-D4 - dioda 1N4007

D5 - zenerová dioda BZV85C24

R2 - rezistor 100R/35 Vss

RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK

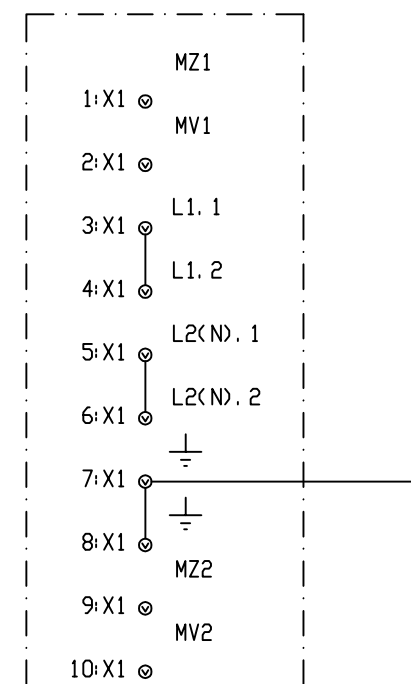
C3 - kondenzátor M47/275V st

C2 - kondenzátor 100M/35

C1 - kondenzátor 25M/400V

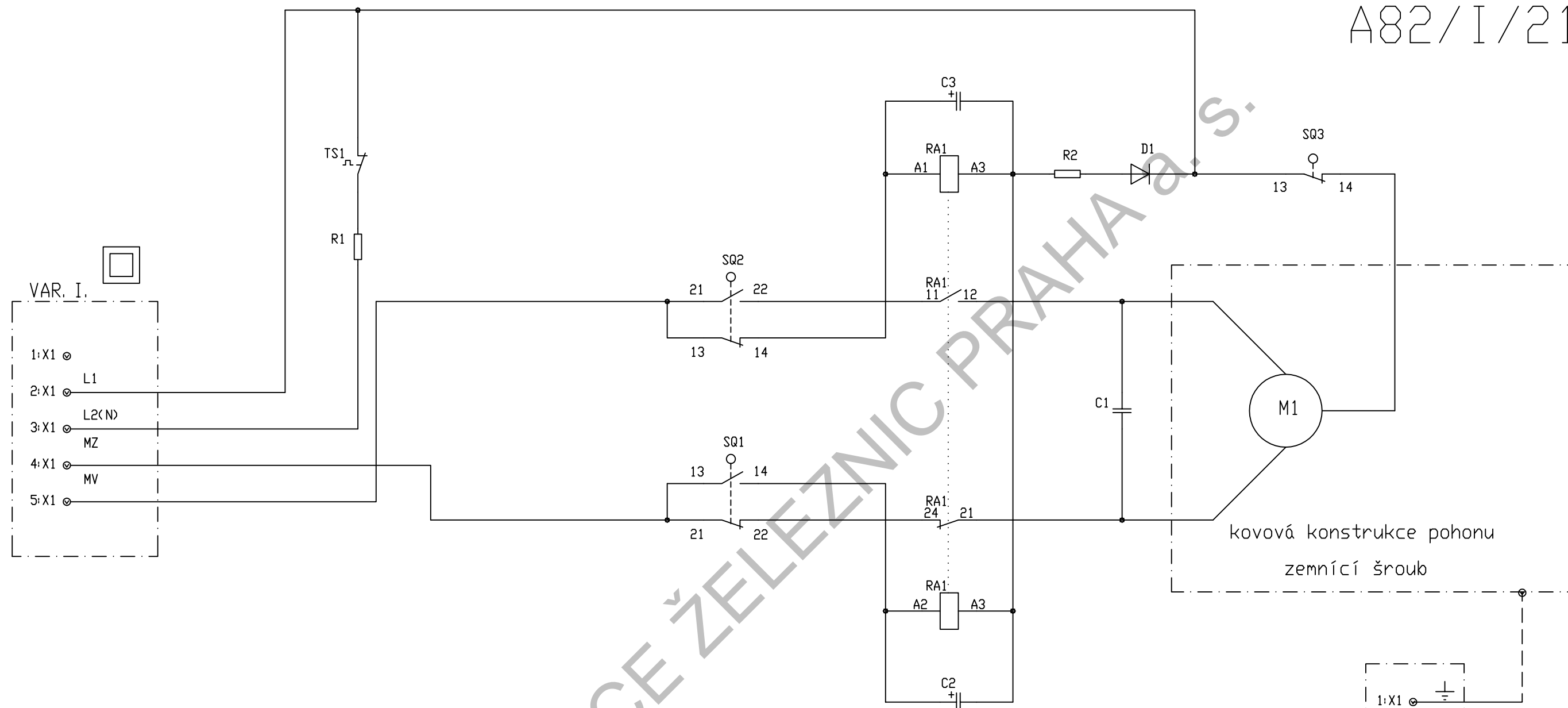
R1 - topné těleso

TS1 - termostat



VAR. II. (zemní svorka)

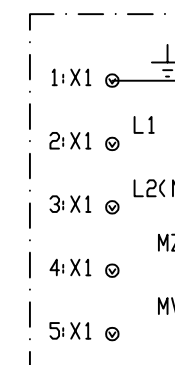
A82/I/2113



L1 - trvalá fáze
 L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
 VYP motorového pohonu
 MZ - dálkový povel zapnout,
 signalizace vypnuto
 MV - dálkový povel vypnout,
 signalizace zapnuto

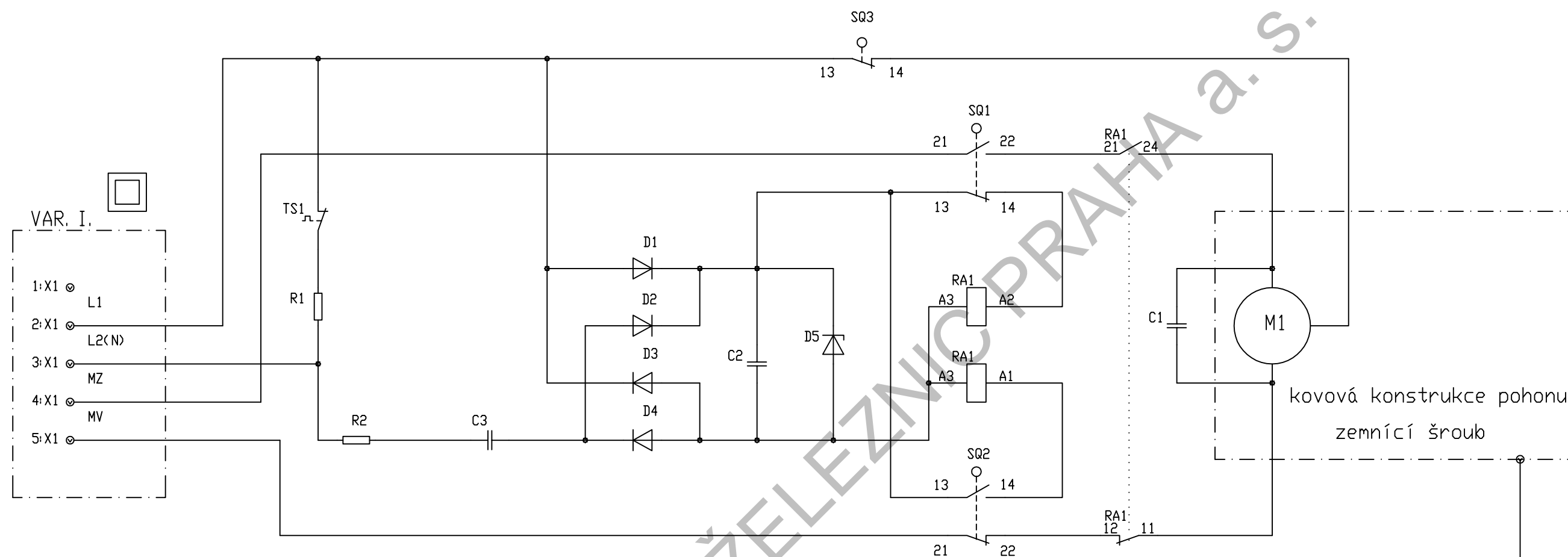
M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz
 SA1 - přepínač místního ovládání
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 X1 - přívodní svorkovnice
 D1 - dioda 1N5408
 R2 - rezistor 3k9/6W
 RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK
 R1 - topné těleso
 TS1 - termostat
 C1 - kondenzátor 25M/400V

C2 - kondenzátor 100M/35
 C3 - kondenzátor 100M/35



VAR. II. (zemnicí svorka)

POZNÁMKA:
 SCHEMA JE KRESLENO V POLOZE MPP VYPNUT



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout,
signalizace vypnuto

MV - dálkový povel vypnout,
signalizace zapnuto

M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

X1 - přívodní svorkovnice

D1-D4 - dioda 1N4007

D5 - zenerová dioda BZV85C24

R2 - rezistor 100R/35 Vss

RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK

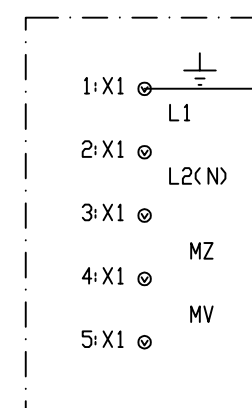
C3 - kondenzátor M47/275V st

C2 - kondenzátor 100M/35

C1 - kondenzátor 25M/400V

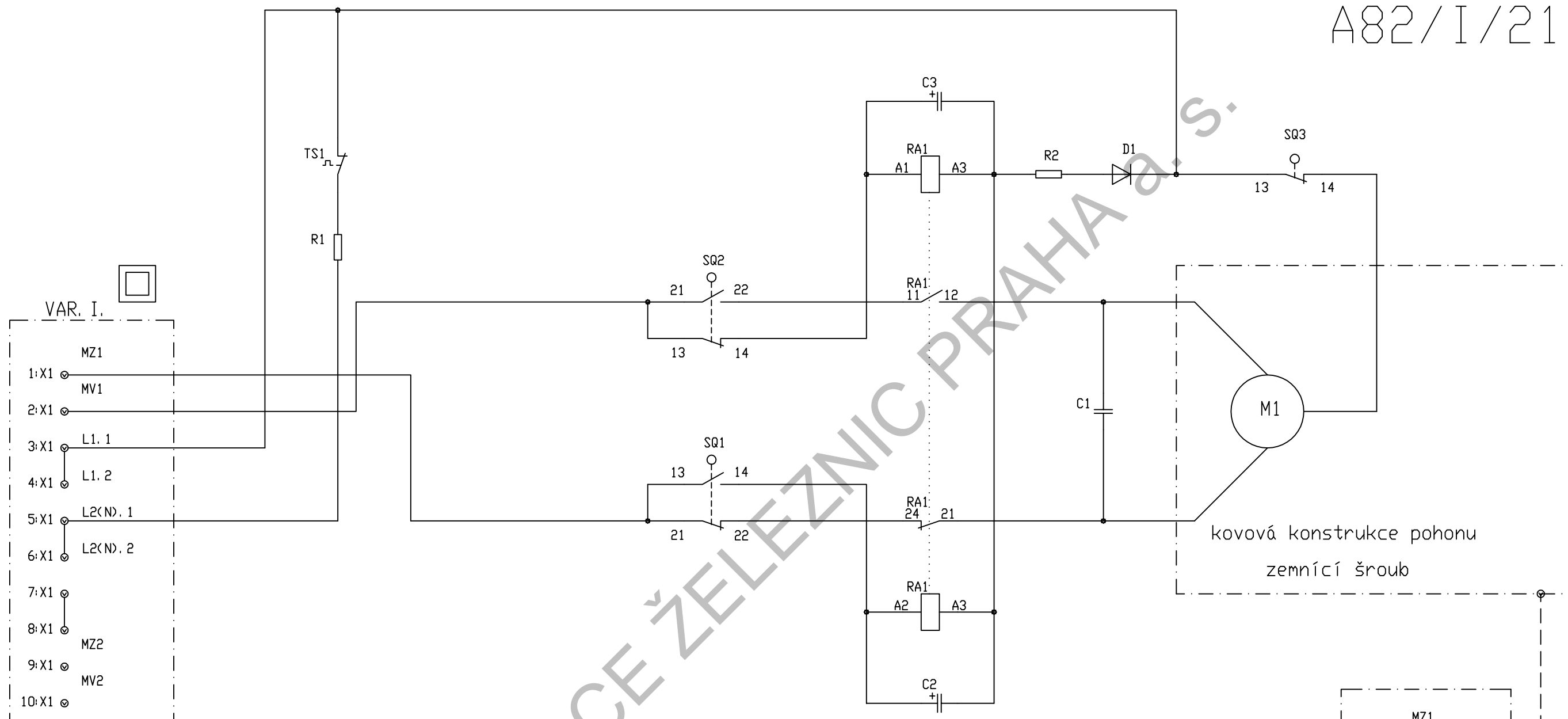
R1 - topné těleso

TS1 - termostat



VAR. II. (zemnicí svorka)

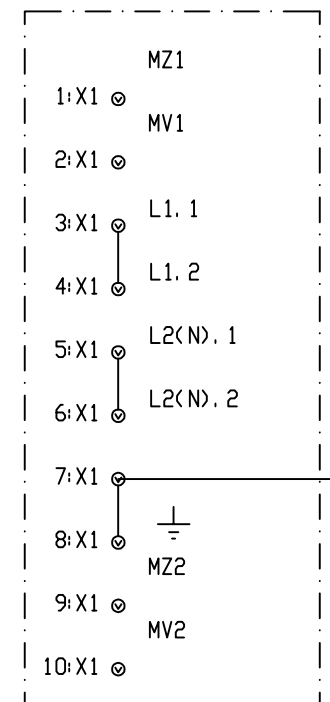
A82/I/2114



L1 - trvalá fáze
 L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu
 MZ - dálkový povel zapnout, signalizace vypnuto
 MV - dálkový povel vypnout, signalizace zapnuto

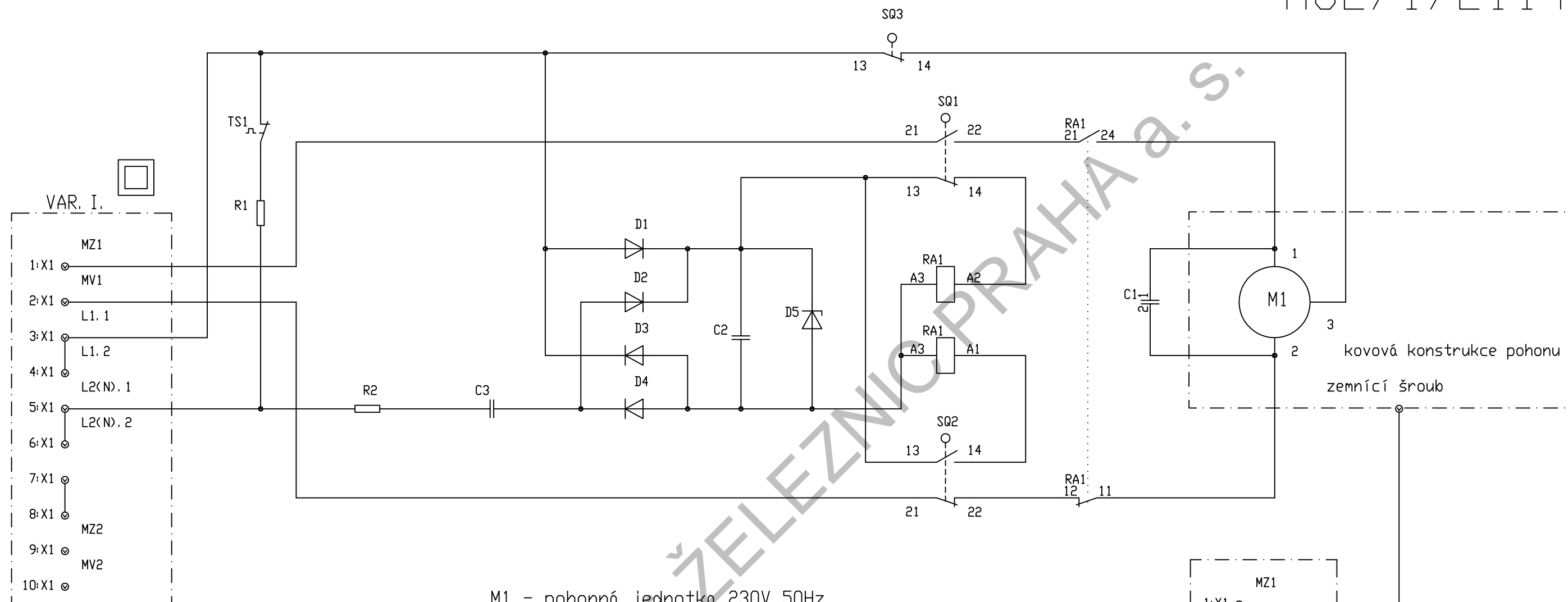
M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz
 SA1 - přepínač místního ovládání
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 X1 - přívodní svorkovnice
 D1 - dioda 1N5408
 R2 - rezistor 3k9/6W
 RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK
 R1 - topné těleso
 TS1 - termostat
 C1 - kondenzátor 25M/400V

C2 - kondenzátor 100M/35
 C3 - kondenzátor 100M/35



VAR. II. (zemnicí svorka)

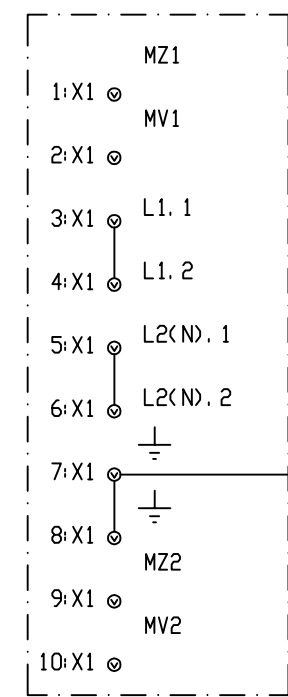
POZNÁMKA:
 SCHEMA JE KRESLENO V POLOZE MPP VYPNUT



L1 - trvalá fáze
 L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu
 MZ - dálkový povel zapnout, signalizace vypnuto
 MV - dálkový povel vypnout, signalizace zapnuto

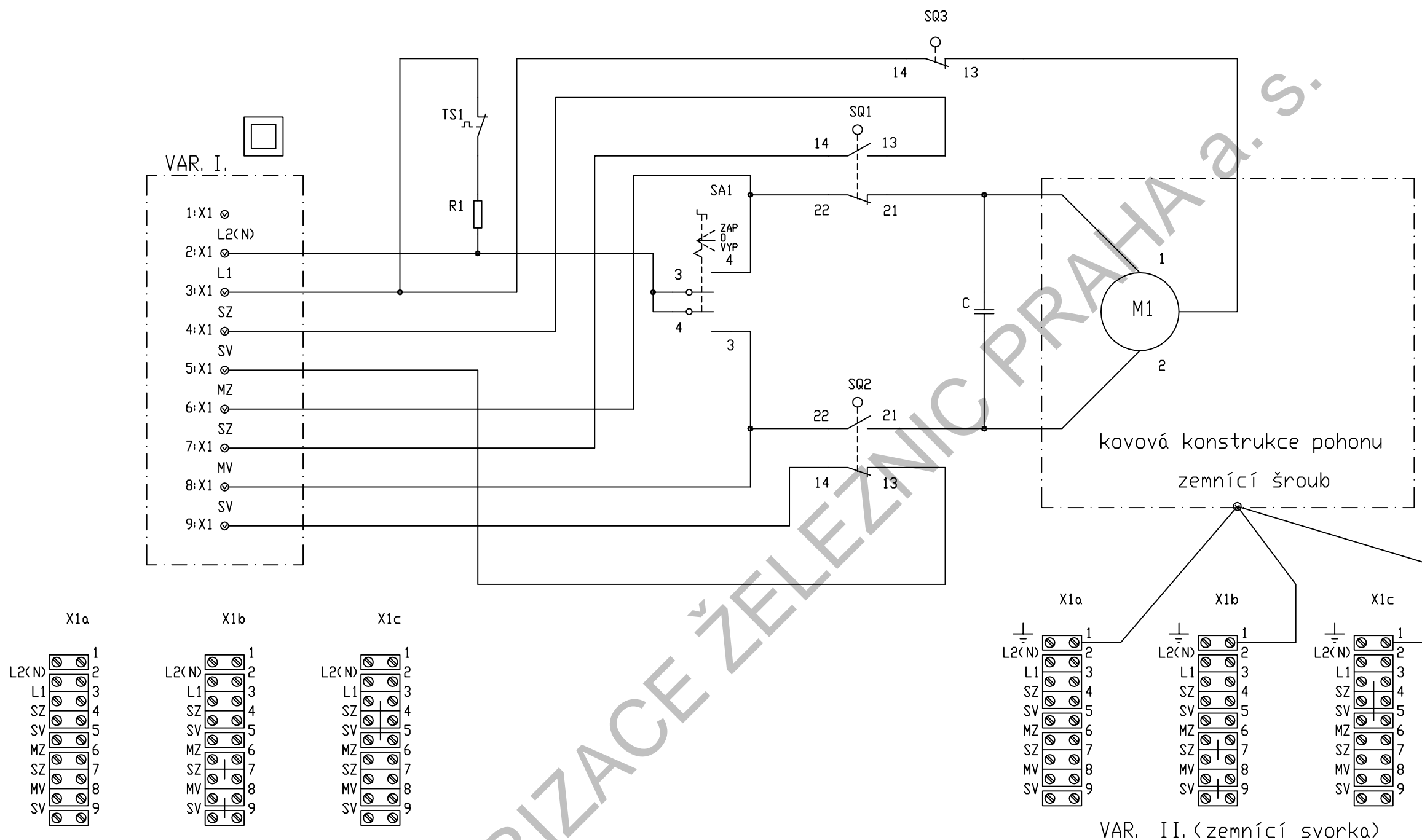
M1 - pohonná jednotka 230V 50Hz
 SA1 - přepínač místního ovládání
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 X1 - přívodní svorkovnice
 D1-D4 - dioda 1N4007
 D5 - zenerová dioda BZV85C24
 R2 - rezistor 100R/35 Vss
 RA1 - paměťové relé RT42F24 SCHRACK
 C3 - kondenzátor M47/275V st
 C2 - kondenzátor 100M/35
 C1 - kondenzátor 25M/400V

R1 - topné těleso
 TS1 - termostat



VAR. II. (zemní svorka)

POZNÁMKA:
 SCHÉMA JE KRESLENO V POLOZE MPP ZAPNUT



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout

MV - dálkový povel vypnout

SZ - signalizace zapnuto

SV - signalizace vypnuto

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

M1+C - motor + kondenzátor

X1 - přívodní svorkovnice

R1 - topné těleso 3k9Ωhm

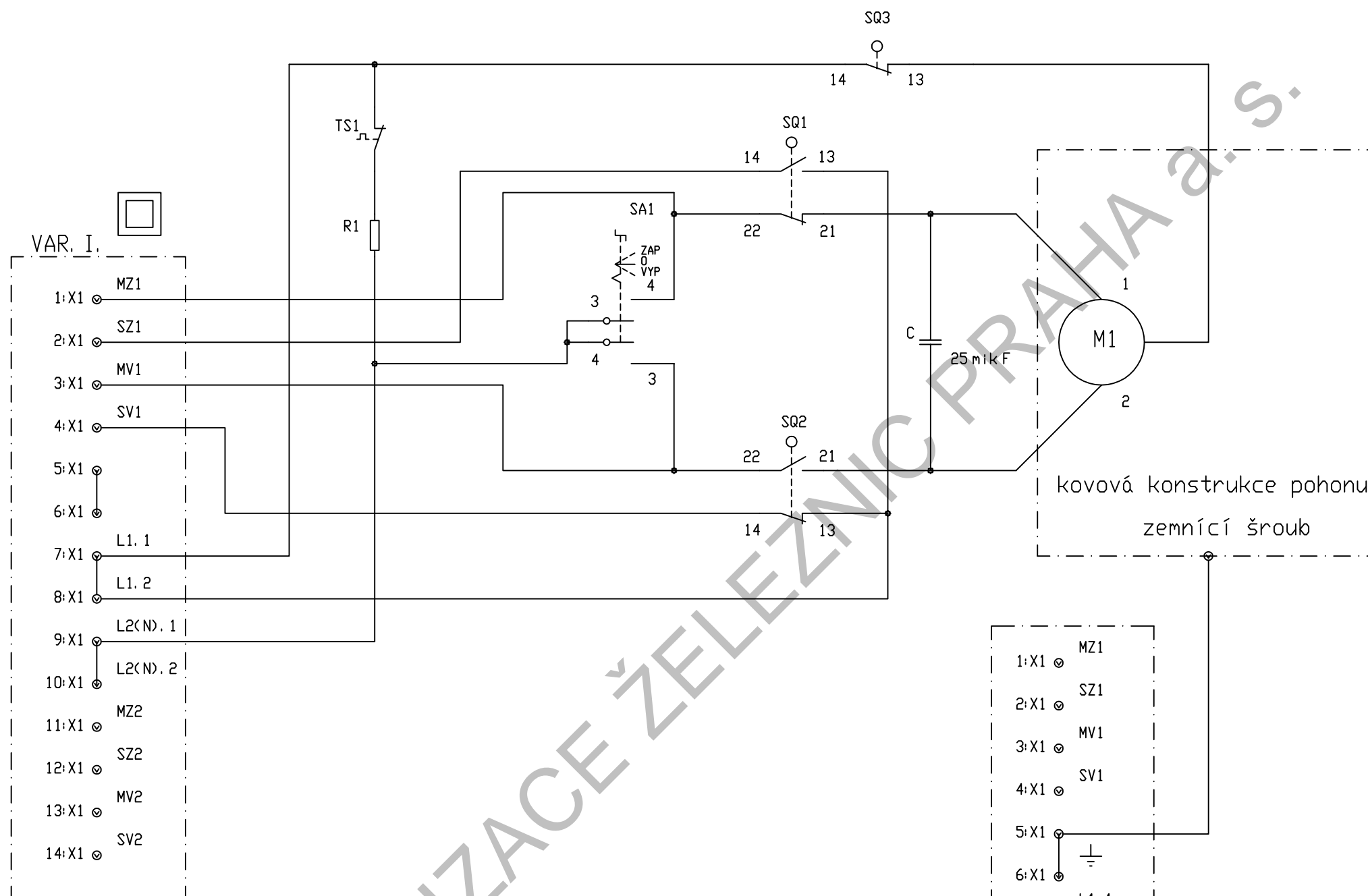
TS1 - termostat

ZAPOJENÍ SVORKOVNICE:

X1a - bez propojek, oboustraně
vyvedené koncové spínače

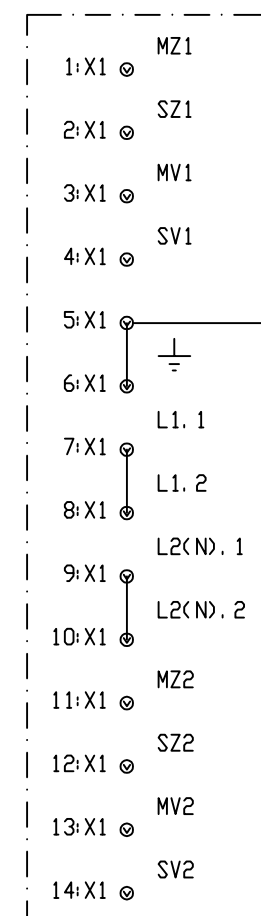
X1b - propojka mezi svorkami 6-7 a 8-9,
možné zapojení při použití
ovládací skříně 0S-03Z

X1c - propojka mezi svorkami 3-4-5,
pětivodičové provedení

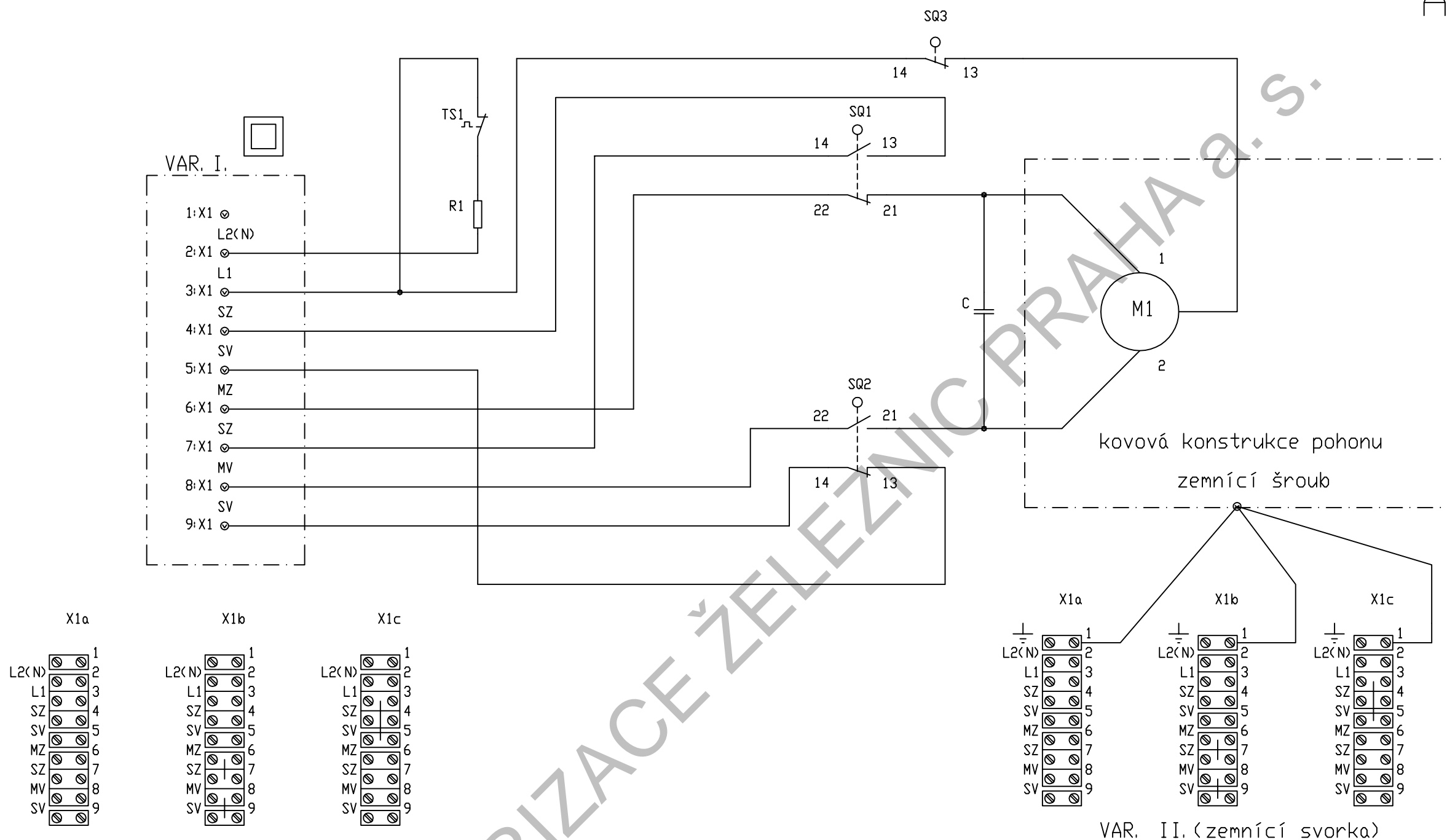


L1 - trvalá fáze
 L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp.
 VYP motorového pohonu
 MZ - dálkový povel zapnout
 MV - dálkový povel vypnout
 SZ - signalizace zapnuto
 SV - signalizace vypnuto

SA1 - přepínač místního ovládání
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 M1+C - motor + kondenzátor
 X1 - přívodní svorkovnice
 R1 - topné těleso 3k9Ωhm
 TS1 - termostat



VAR. II. (zemnicí svorka)



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout

MV - dálkový povel vypnout

SZ - signalizace zapnuto

SV - signalizace vypnuto

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

M1+C - motor + kondenzátor

X1 - přívodní svorkovnice

R1 - topné těleso 3k9Ωhm

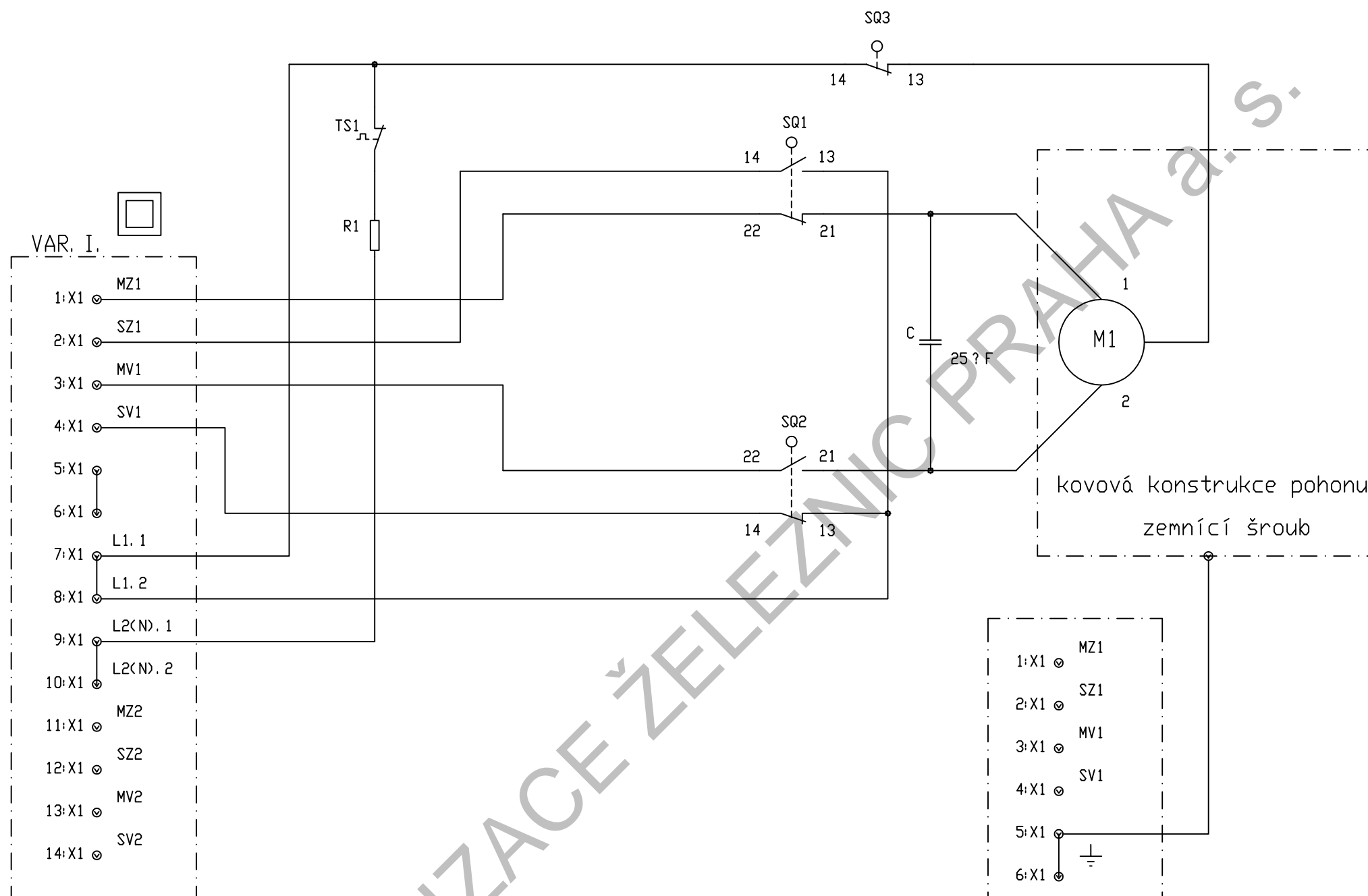
TS1 - termostat

ZAPOJENÍ SVORKOVNICE:

X1a - bez propojek, oboustraně vyvedené koncové spínače

X1b - propojka mezi svorkami 6-7 a 8-9, možné zapojení při použití ovládací skříně 0S-03Z

X1c - propojka mezi svorkami 3-4-5, pětivodičové provedení



L1 - trvalá fáze

L2(N) - řídicí napětí pro ZAP resp. VYP motorového pohonu

MZ - dálkový povel zapnout

MV - dálkový povel vypnout

SZ - signalizace zapnuto

SV - signalizace vypnuto

SA1 - přepínač místního ovládání

SQ1, SQ2 - koncový spínač

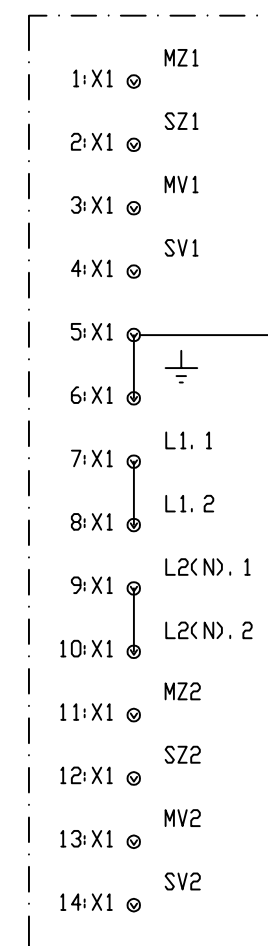
SQ3 - dveřní spínač

M1+C - motor + kondenzátor

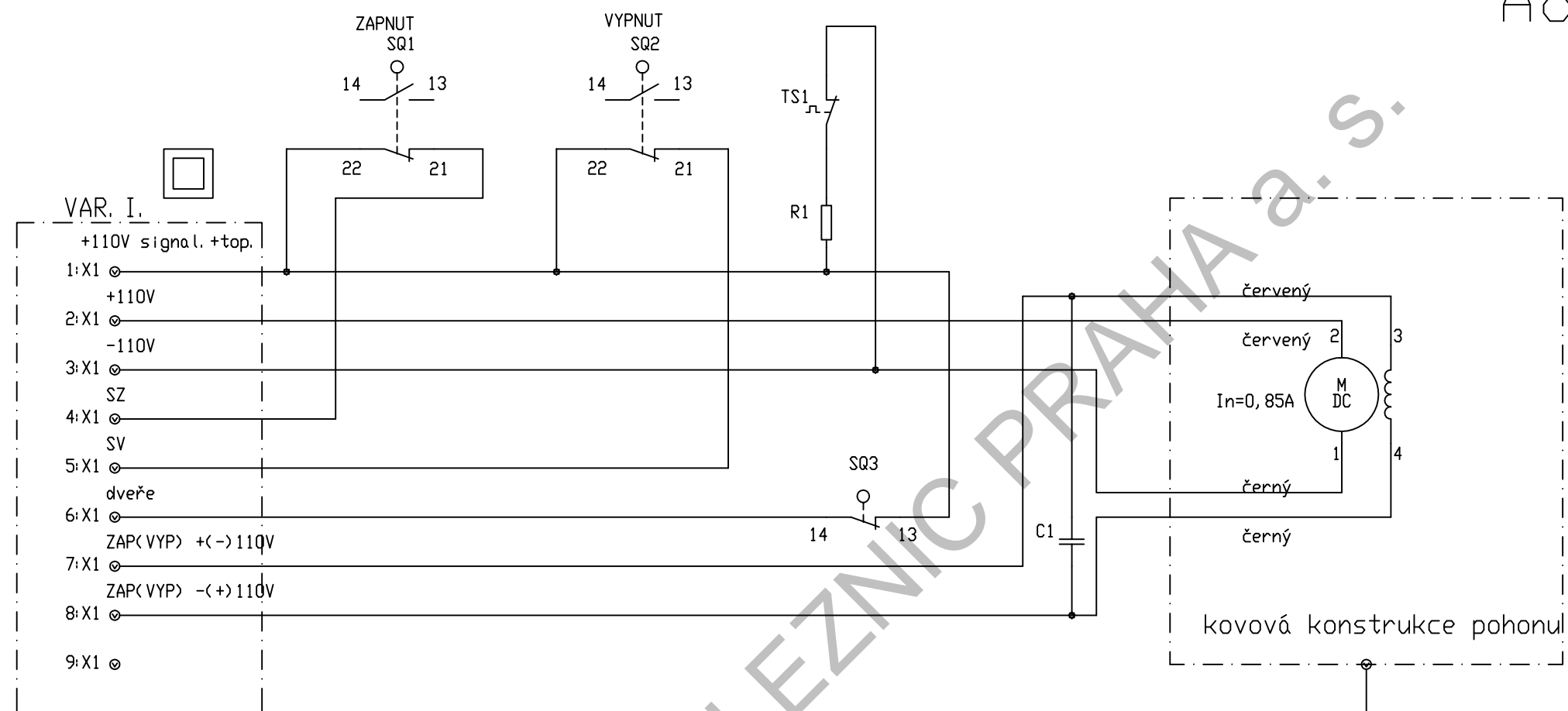
X1 - přívodní svorkovnice

R1 - topné těleso 3k9Ωhm

TS1 - termostat



VAR. II. (zemnicí svorka)



SZ - signalizace zapnuto log. "0"

SV - signalizace vypnuto log. "0"

SQ1, SQ2 - koncový spínač

SQ3 - dveřní spínač

M - komutátorový motor

X1 - přívodní svorkovnice

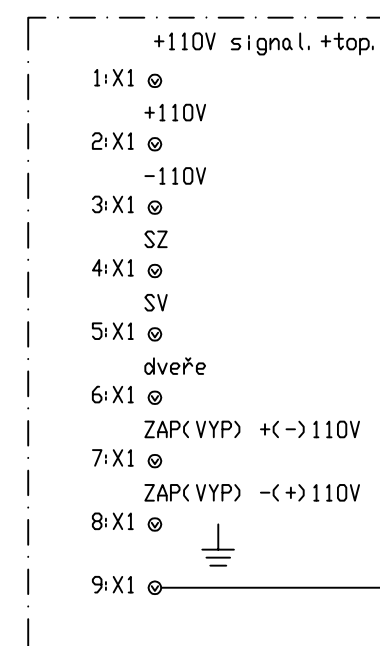
R1 - topné těleso 3k9Ωhm

TS1 - termostat

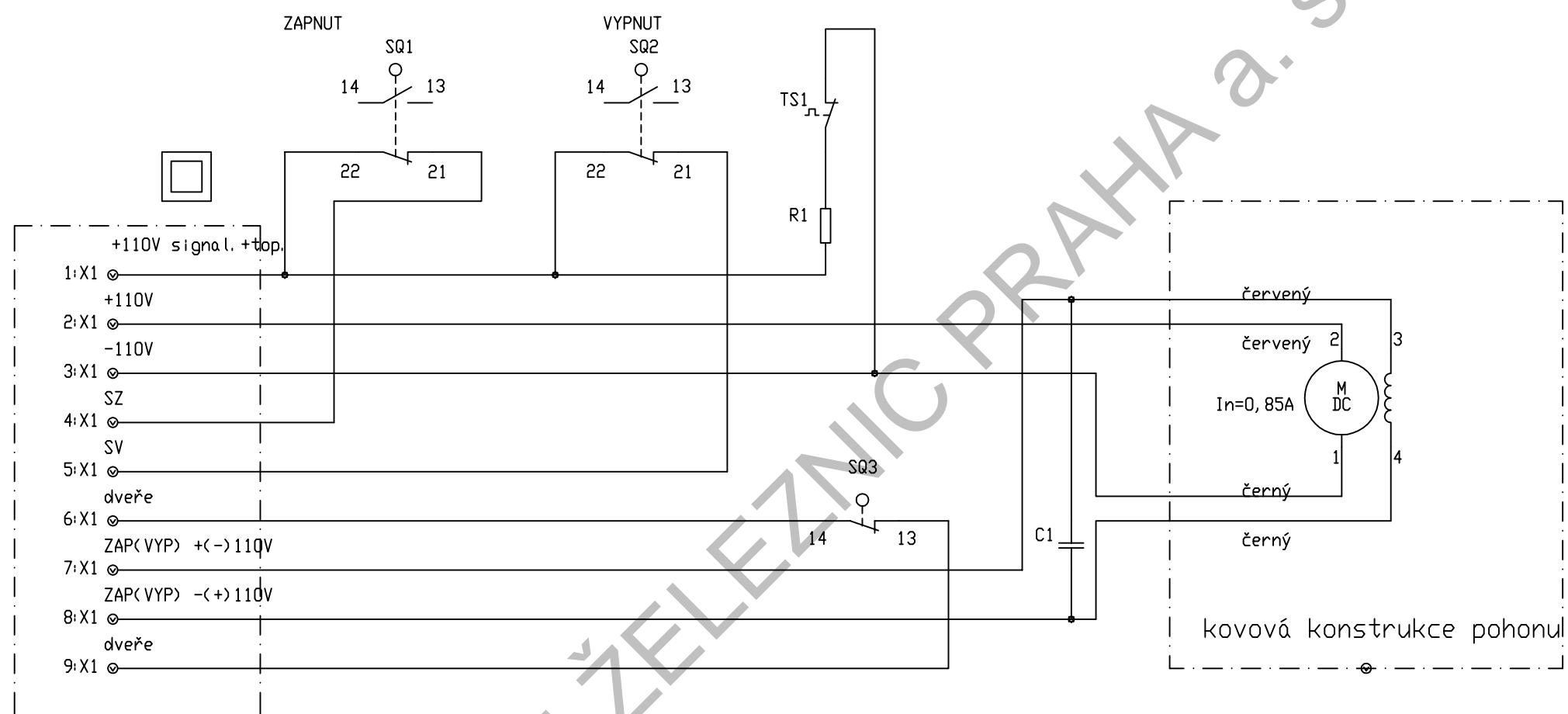
C1 - kondenzátor MPB0160041

POZNÁMKA:

Pohon kreslený v mezipoloze a při zavřených dveřích.

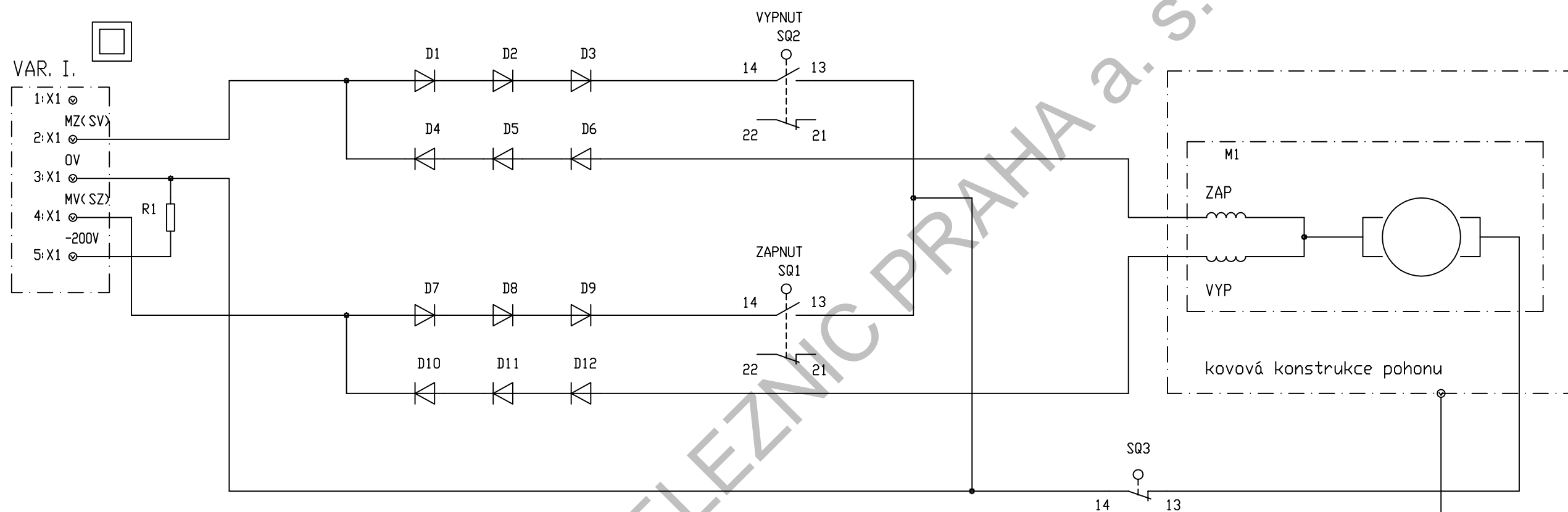


VAR. II. (zemnicí svorka)

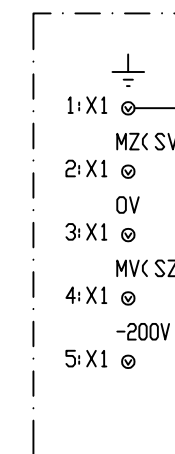


- SZ - signalizace zapnuto log. "0"
 SV - signalizace vypnuto log. "0"
 SQ1, SQ2 - koncový spínač
 SQ3 - dveřní spínač
 M - komutátorový motor
 X1 - přívodní svorkovnice
 R1 - topné těleso 3k9Ωhm
 TS1 - termostat
 C1 - kondenzátor MPB0160041

POZNÁMKA:
 Pohon kreslený v mezipoloze a při zavřených dveřích.

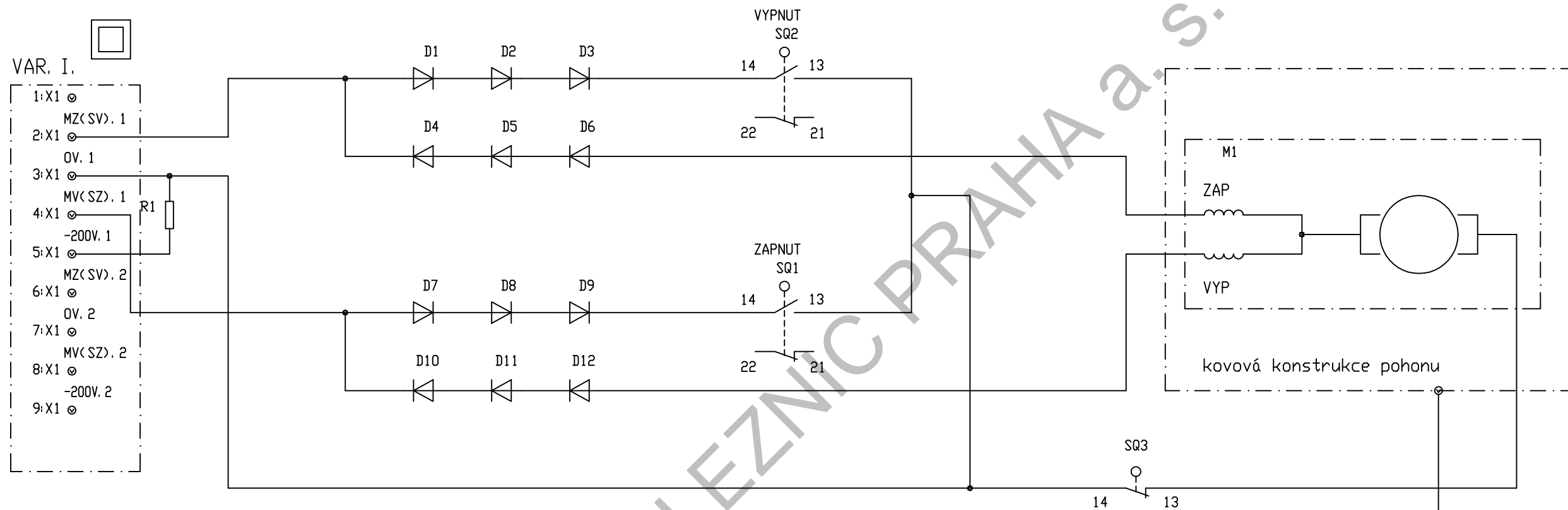


- MZ - motor zapnout
- MV - motor vypnout
- SZ - signalizace zapnuto
- SV - signalizace vypnuto
- SQ1, SQ2 - koncový spínač
- SQ3 - dveřní spínač
- M1 - komutátorový motor
- X1 - přívodní svorkovnice
- D1-D12 diody 1N4007
- R1 - Topné těleso



VAR. II. (zemnicí svorka)

POZNÁMKA:
Pohon kreslený v mezipoloze a při zavřených dveřích.



- VAR. I.
- 1: X1
 - 2: X1
 - OV. 1
 - 3: X1
 - MV(SZ). 1
 - 4: X1
 - 200V. 1
 - 5: X1
 - MZ(SV). 2
 - 6: X1
 - OV. 2
 - 7: X1
 - MV(SZ). 2
 - 8: X1
 - 200V. 2
 - 9: X1

- 1: X1
- MZ(SV). 1
- 2: X1
- OV. 1
- 3: X1
- MV(SZ). 1
- 4: X1
- 200V. 1
- 5: X1
- MZ(SV). 2
- 6: X1
- OV. 2
- 7: X1
- MV(SZ). 2
- 8: X1
- 200V. 2
- 9: X1

VAR. II. (zemnicí svorka)

- MZ - motor zapnout
- MV - motor vypnout
- SZ - signalizace zapnuto
- SV - signalizace vypnuto
- SQ1, SQ2 - koncový spínač
- SQ3 - dveřní spínač
- M1 - komutátorový motor
- X1 - přívodní svorkovnice
- D1-D12 diody 1N4007
- R1 - Topné těleso

POZNÁMKA:
Pohon kreslený v mezipoloze a při zavřených dveřích.

ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA a.s.