

1234567891011

A

B

C

D

E

F

G

Rozvaděč RS1

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	100A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	600mm
Výška (netto)	1800mm + 100mm
Hloubka (netto)	400mm
Hmotnost (netto)	150 kg
Typ	skříň oceloplechová
Stupeň ochrany krytí	IP65/20
Barva	RAL7035

Bezpečností tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

60cm

40cm

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:

- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
- Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
- Ochrana polohou a zábranami dle čl. B

b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:

- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
- doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415

c) Ochrana proti zkratu, přetížení je provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.3, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:

- ochrana proti zkratu - pojistkami a jističi s dostatečnou zkratovou odolností, nastavení zkratových spouští bude koordinováno;
- ochrana proti přetížení - pojistkami, jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení, tepelnými nadproudovými ochranami motorů.

d) Ochrana proti přepětí:

- je provedena a zajištěna dle ČSN 33 2000-1-ed.2, čl. 131.6 a ČSN 33 2000-4-443-ed.3 vyrovnáním potenciálů v objektu a instalací přepětových ochran stupně SPD T1, T2.

1234567891011

Projektant / Vypracoval:

Ing. Radim Chrástek | IČO: 11997672

Datum: 04.02.2026

Název stavby:

"Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"

Investor:

AL INVEST Břidličná, a.s.

Bruntálská 167, 793 51 Břidličná

IČO: 27376184

Název přílohy:

5) Rozvaděč RS1

Stupeň:

DZSP

Formát:

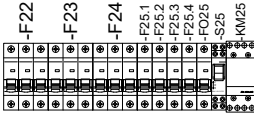
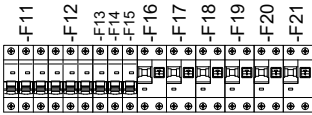
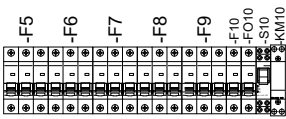
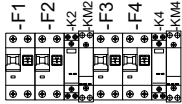
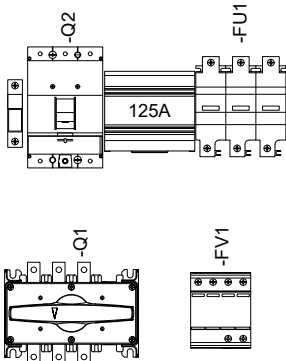
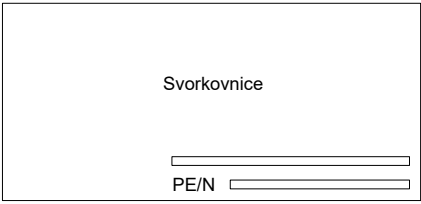
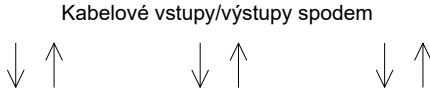
A4

List:

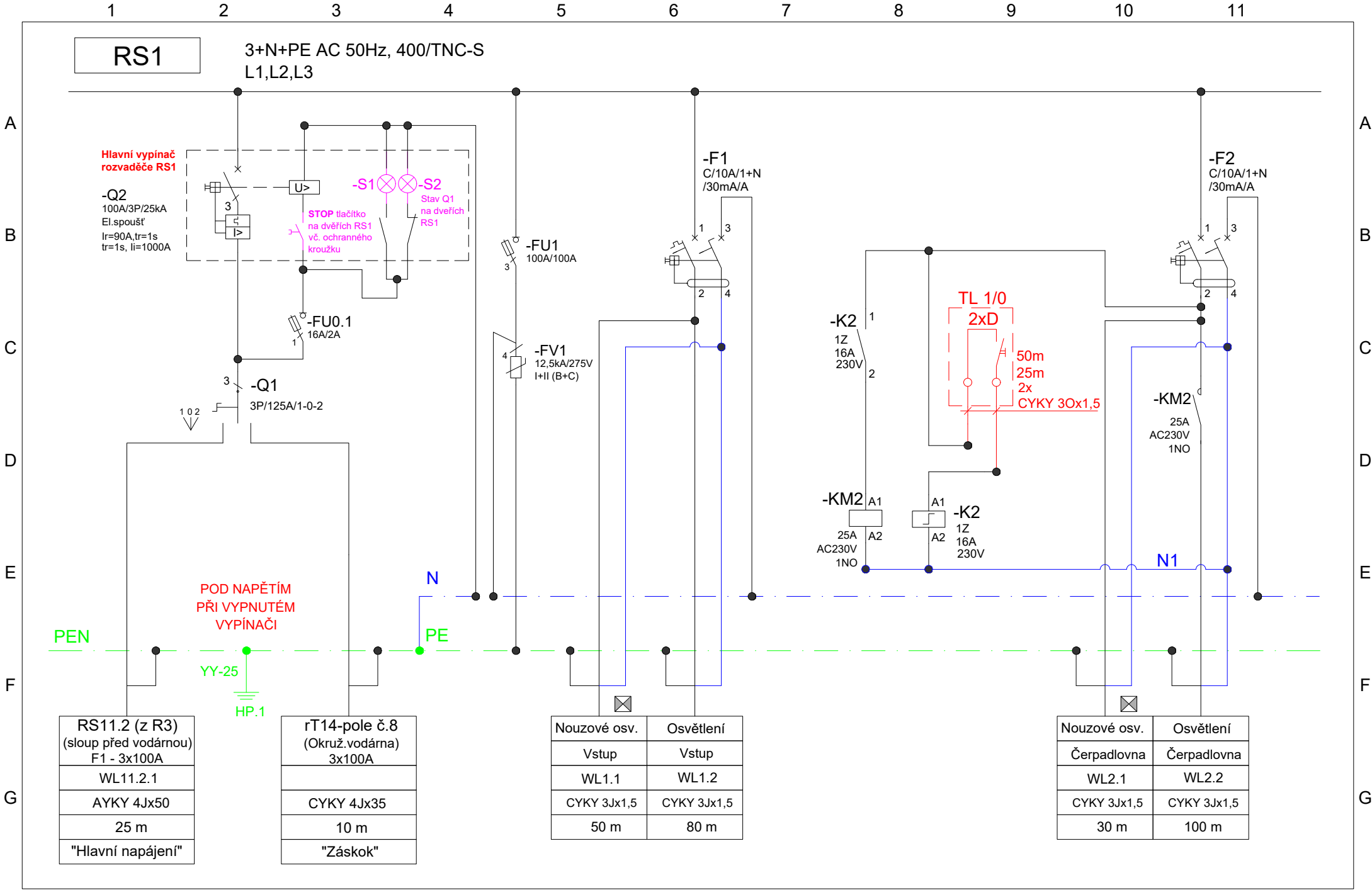
1/7

Rozvaděč RS1
IP65/20, IK10

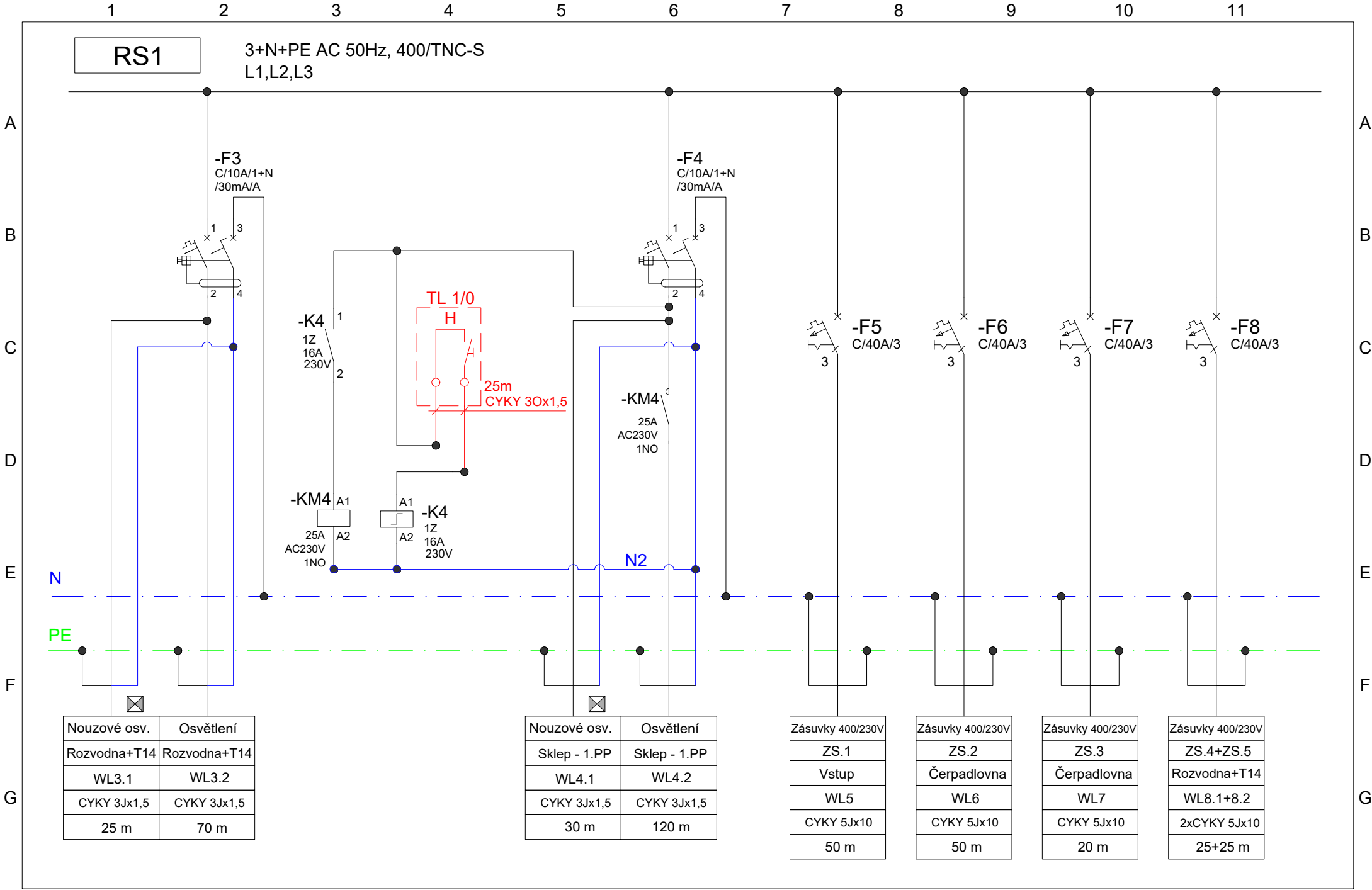
Příruba s těsněním jako kabelový vstup, šířka 600mm
(omezení prostupu vlhkosti z kab.kanálu)



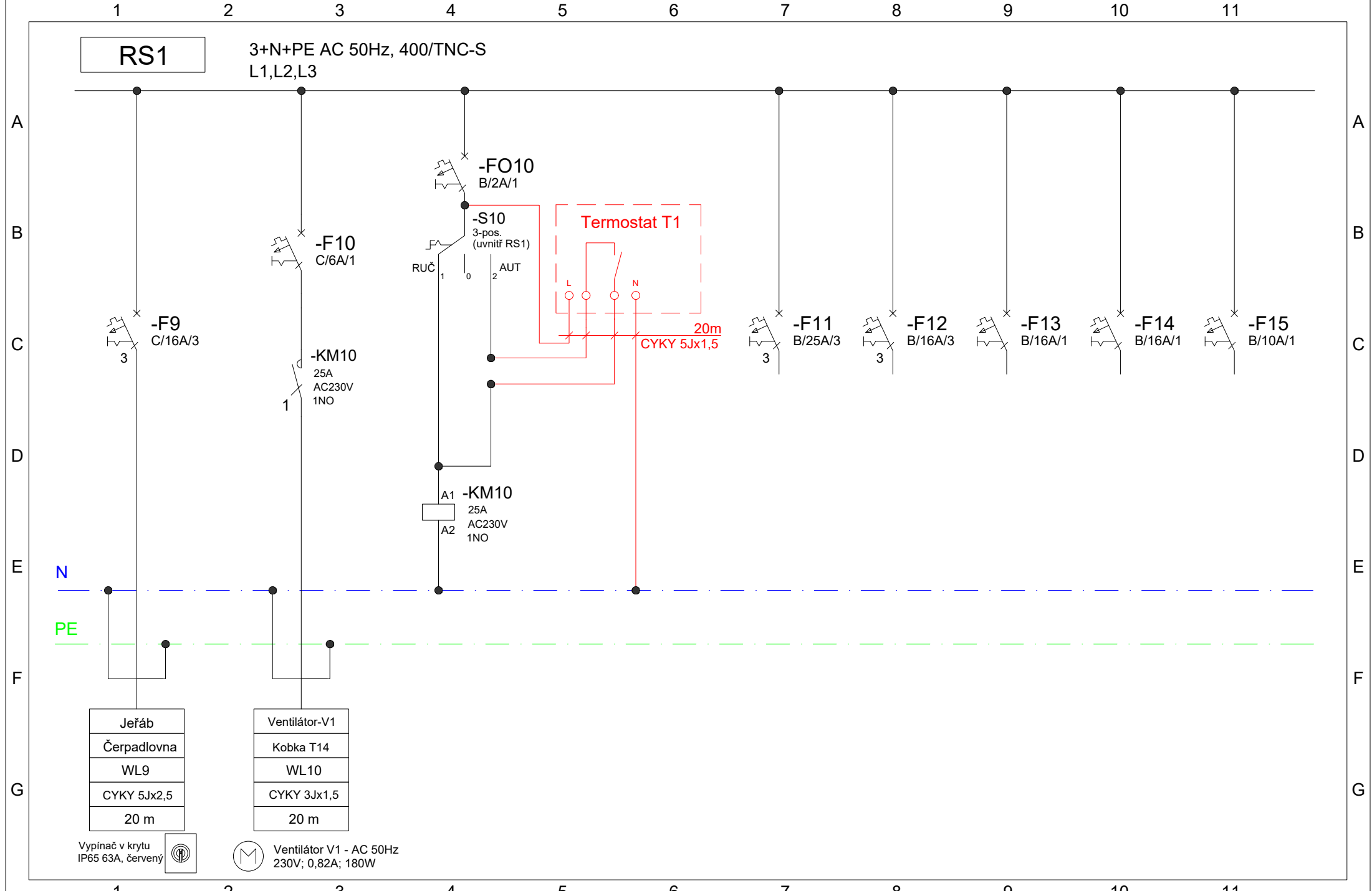
Projektant / Vypracoval: Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672 Datum: 04.02.2026	Název stavby: "Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"			Investor: AL INVEST Brdličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Brdličná IČO: 27376184			Název přílohy: 5) Rozvaděč RS1			Stupeň:	DZSP
										Formát:	A4
										List:	2/7



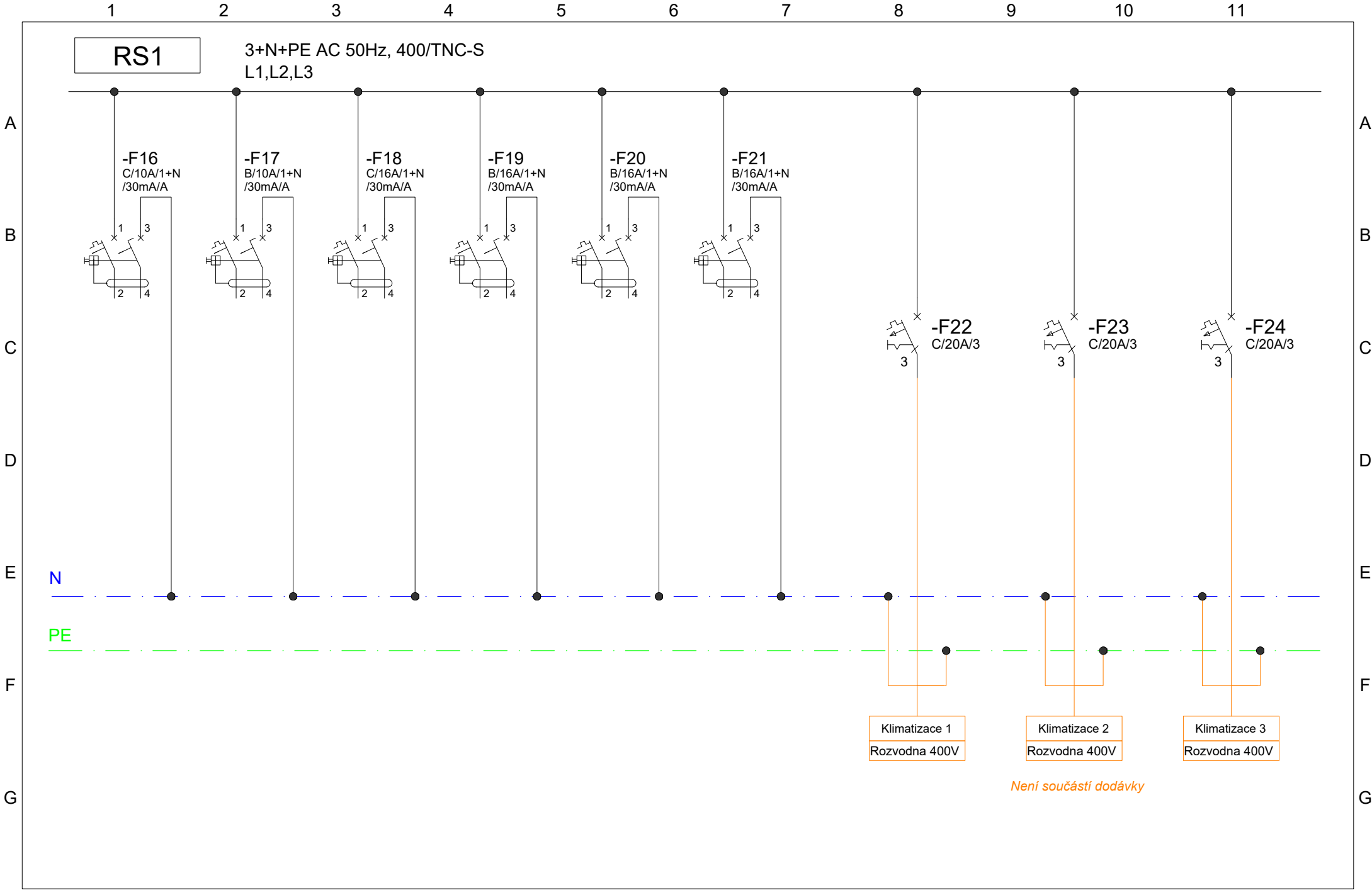
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		5) Rozvaděč RS1		Formát: A4	
Datum: 04.02.2026								List: 3/7	



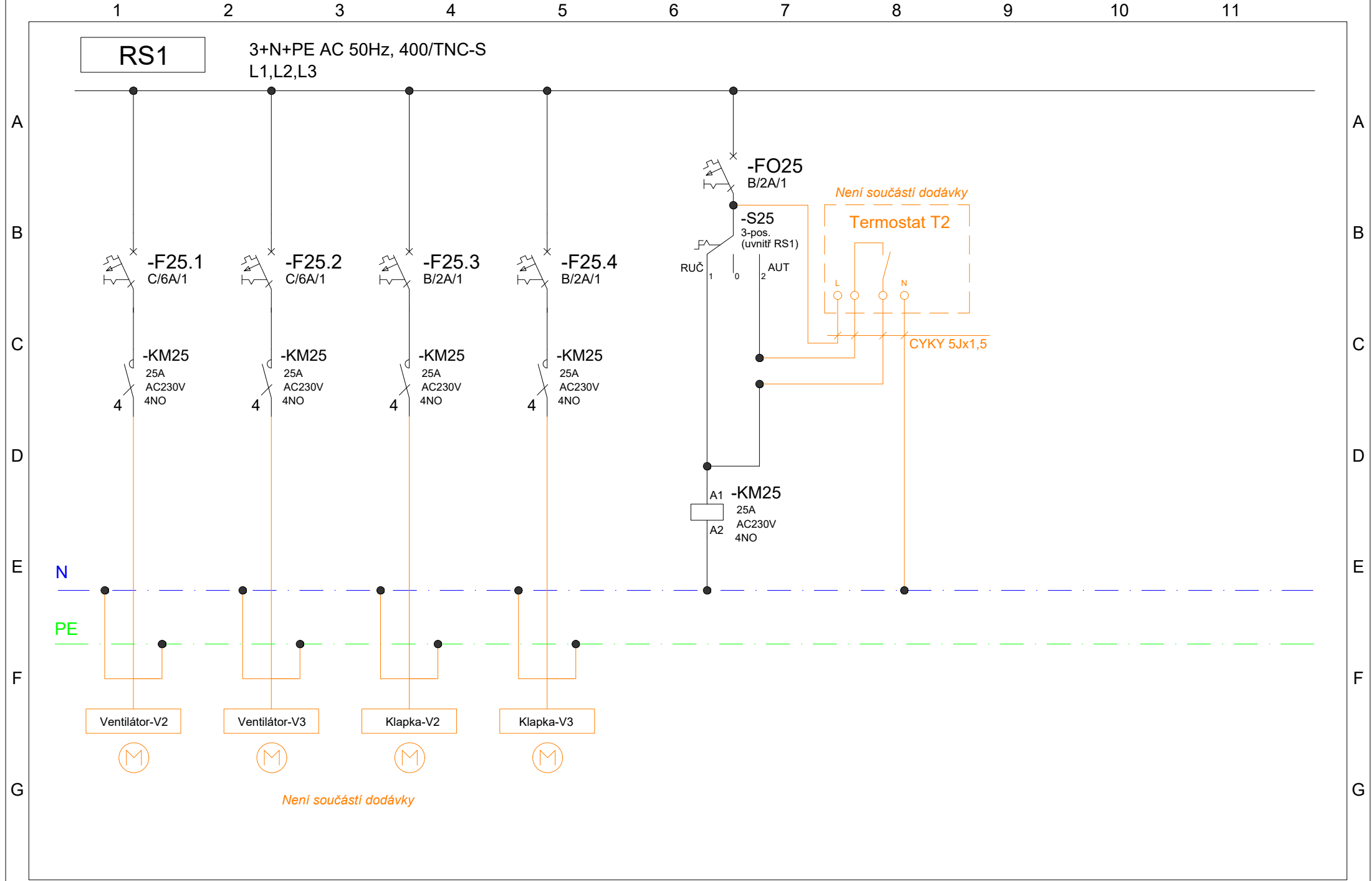
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:		DZSP	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"		AL INVEST Břidličná, a.s.		5) Rozvaděč RS1		Formát:		A4	
Datum: 04.02.2026				Bruntálská 167, 793 51 Břidličná				List:		4/7	
				IČO: 27376184							



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		5) Rozvaděč RS1		DZSP	
Datum: 04.02.2026								Formát: A4	
								List: 5/7	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby: "Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"		Investor: AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		Název přílohy:				Stupeň: DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672						5) Rozvaděč RS1				Formát: A4
Datum: 04.02.2026										List: 6/7



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"Stavební úpravy v okružní vodárně, elektro"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		5) Rozvaděč RS1		Formát:	
Datum: 04.02.2026								List:	
								7/7	