

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

## Rozvaděč r47.41.2

oceloplechová skříň, plné dveře, nástěnná montáž

Jmenovitý proud	80A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	500mm
Výška (netto)	700mm
Hloubka (netto)	210mm
Hmotnost (netto)	30 kg
Typ	nástěnná skříň ocel.plech
Stupeň ochrany krytí	IP65/20
Barva	RAL7035

Bezpečnostní tabulky na dveřích:

"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"

"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"

"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

### 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:

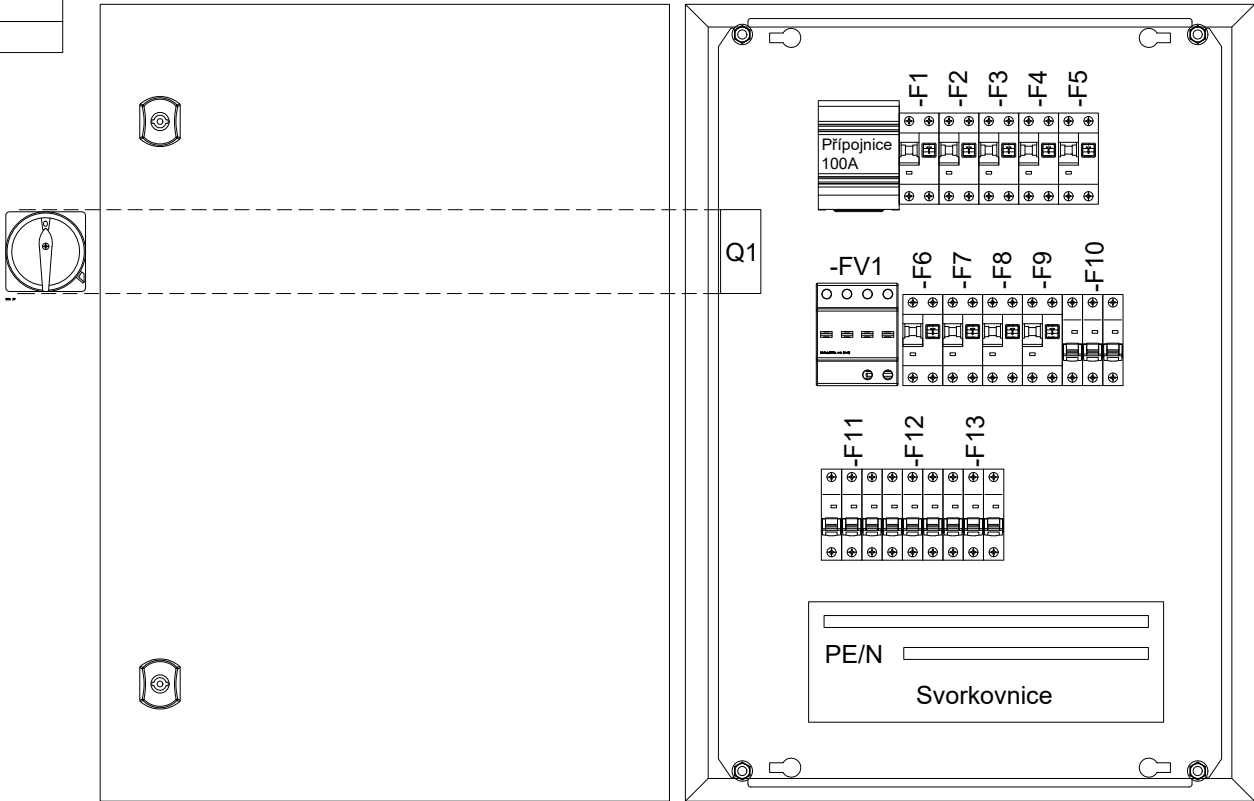
- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
- doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415

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



Projektant / Vypracoval:

Ing. Radim Chrástek | IČO: 11997672

Datum: 17.09.2025

Název stavby:

"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"

Investor:

AL INVEST Břidličná, a.s.  
Bruntálská 167, 793 51 Břidličná  
IČO: 27376184

Název přílohy:

25) Rozvaděč r47.41.2

Stupeň:

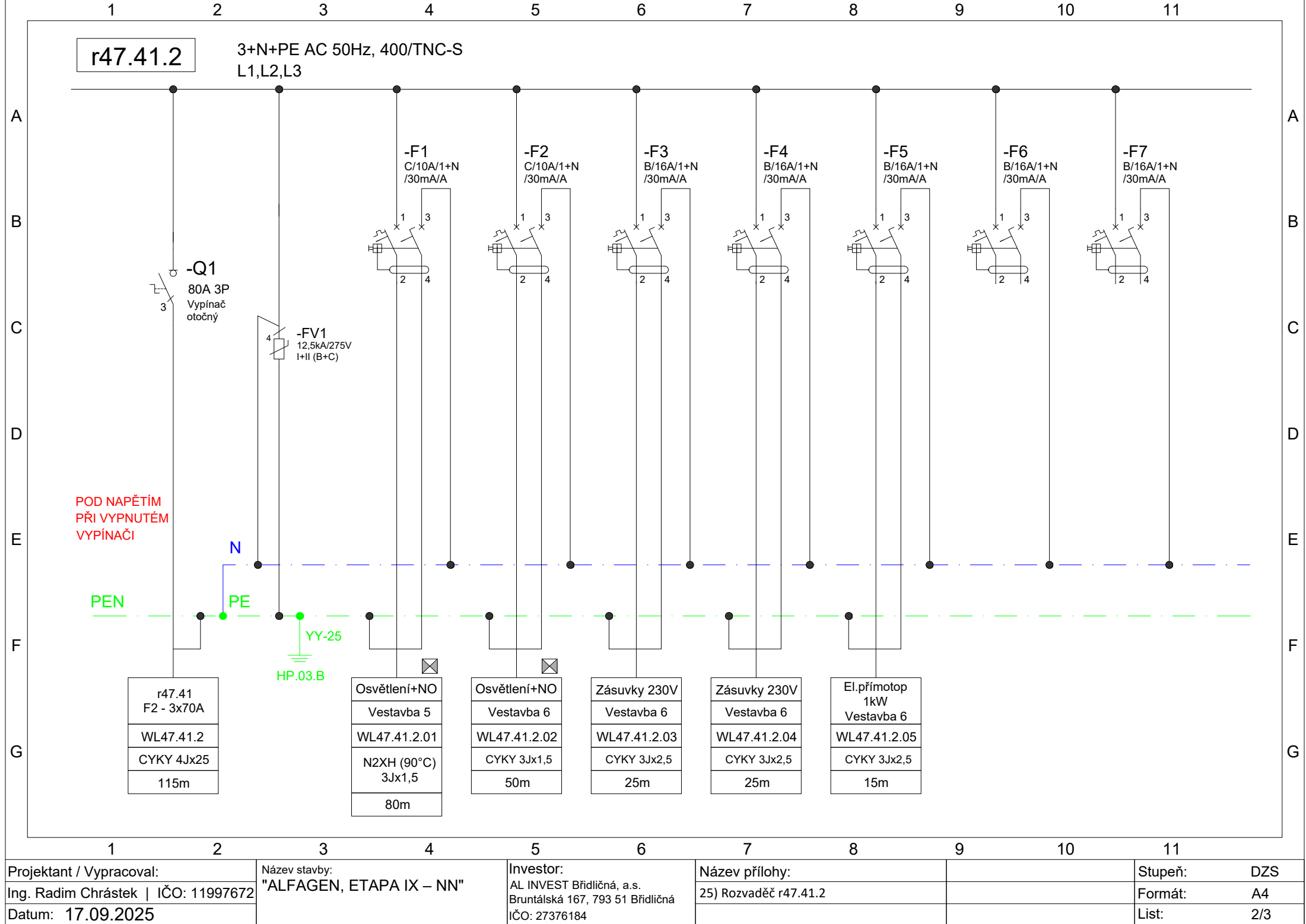
DZS

Formát:

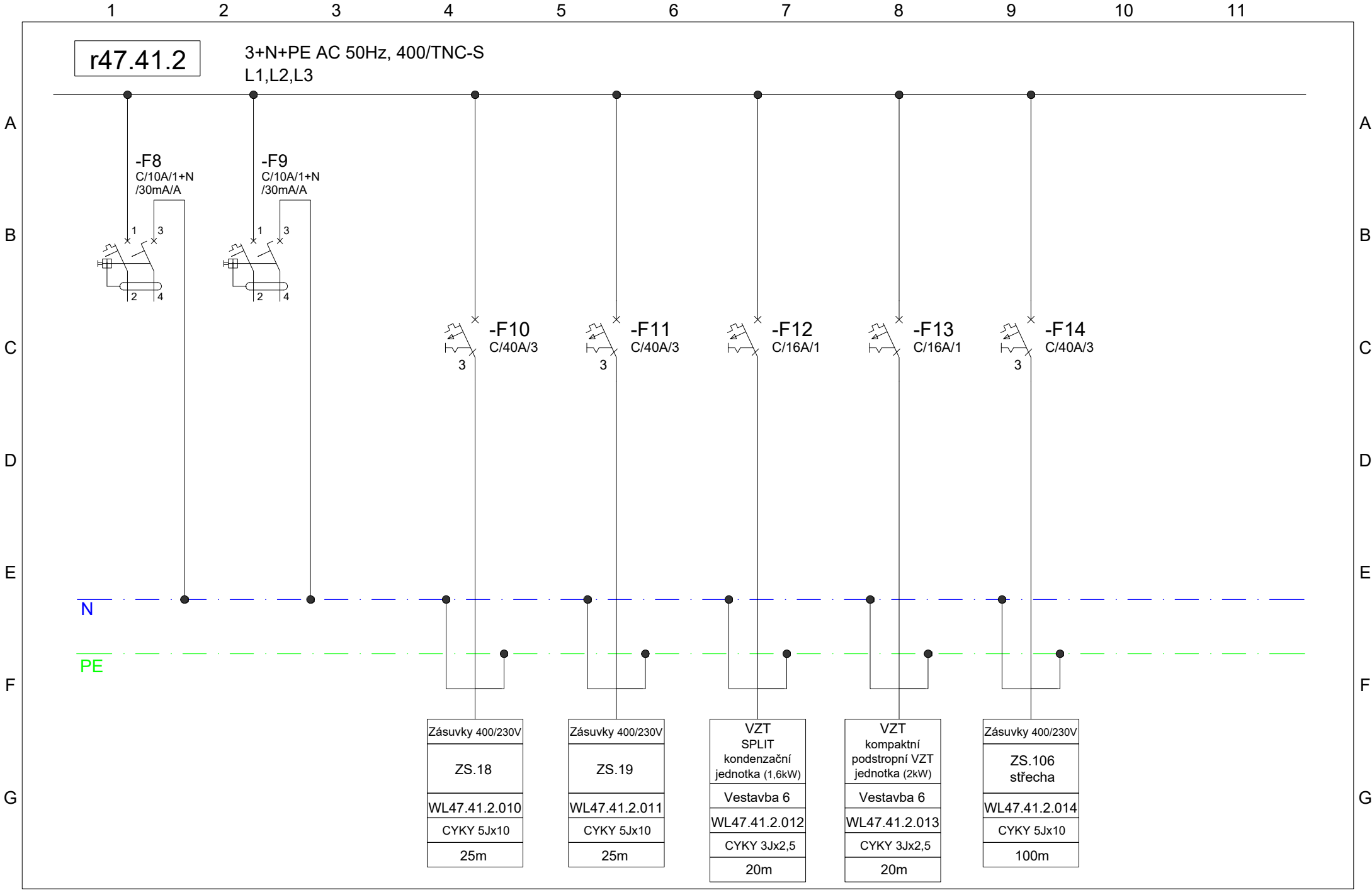
A4

List:

1/3



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		25) Rozvaděč r47.41.2		Formát: A4	
Datum: 17.09.2025								List: 2/3	



1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:			Investor:		Název přílohy:			Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"			AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		25) Rozvaděč r47.41.2			Formát:	A4
Datum: 17.09.2025										List:	3/3