

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

Rozvaděč rs47.33.1

oceloplechová skříň, plné dveře, nástěnná montáž

Jmenovitý proud	32A
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

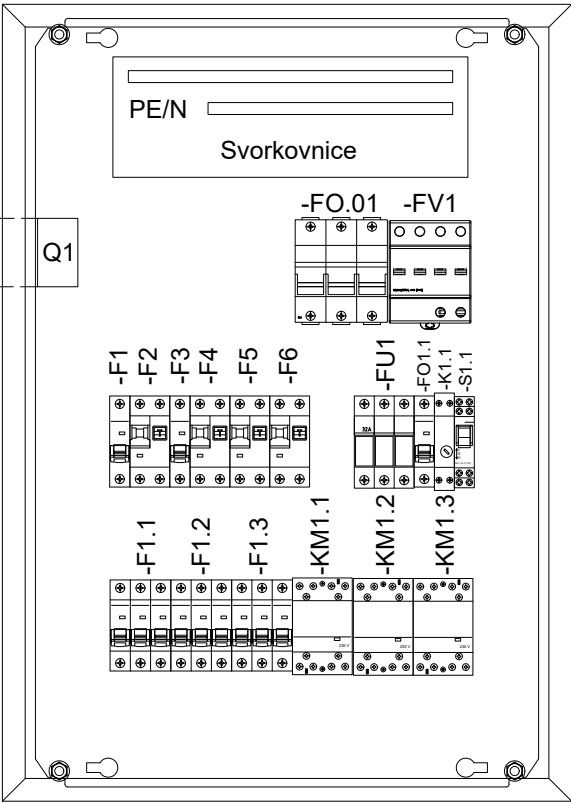
Bezpečností tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

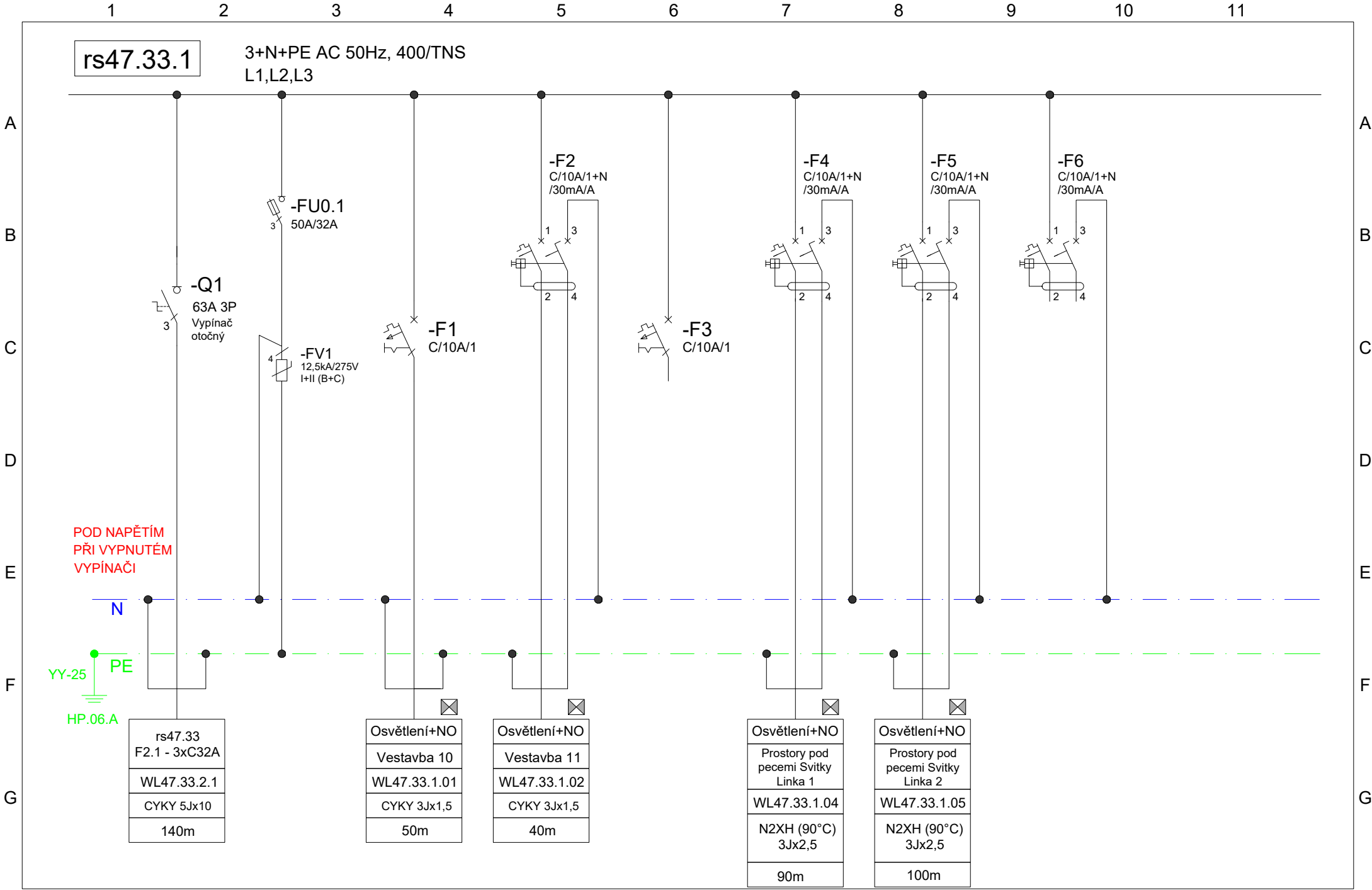
- a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
 - Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
 - Ochrana polohou a zábranami dle čl. B
- b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- ochranným 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.



Kabelové vstupy/výstupy vrchem



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	31) Rozvaděč rs47.33.1	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				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		31) Rozvaděč rs47.33.1		DZS	
Datum: 16.09.2025								Formát: A4	
								List: 2/3	

A
B
C
D
E
F
G

A
B
C
D
E
F
G

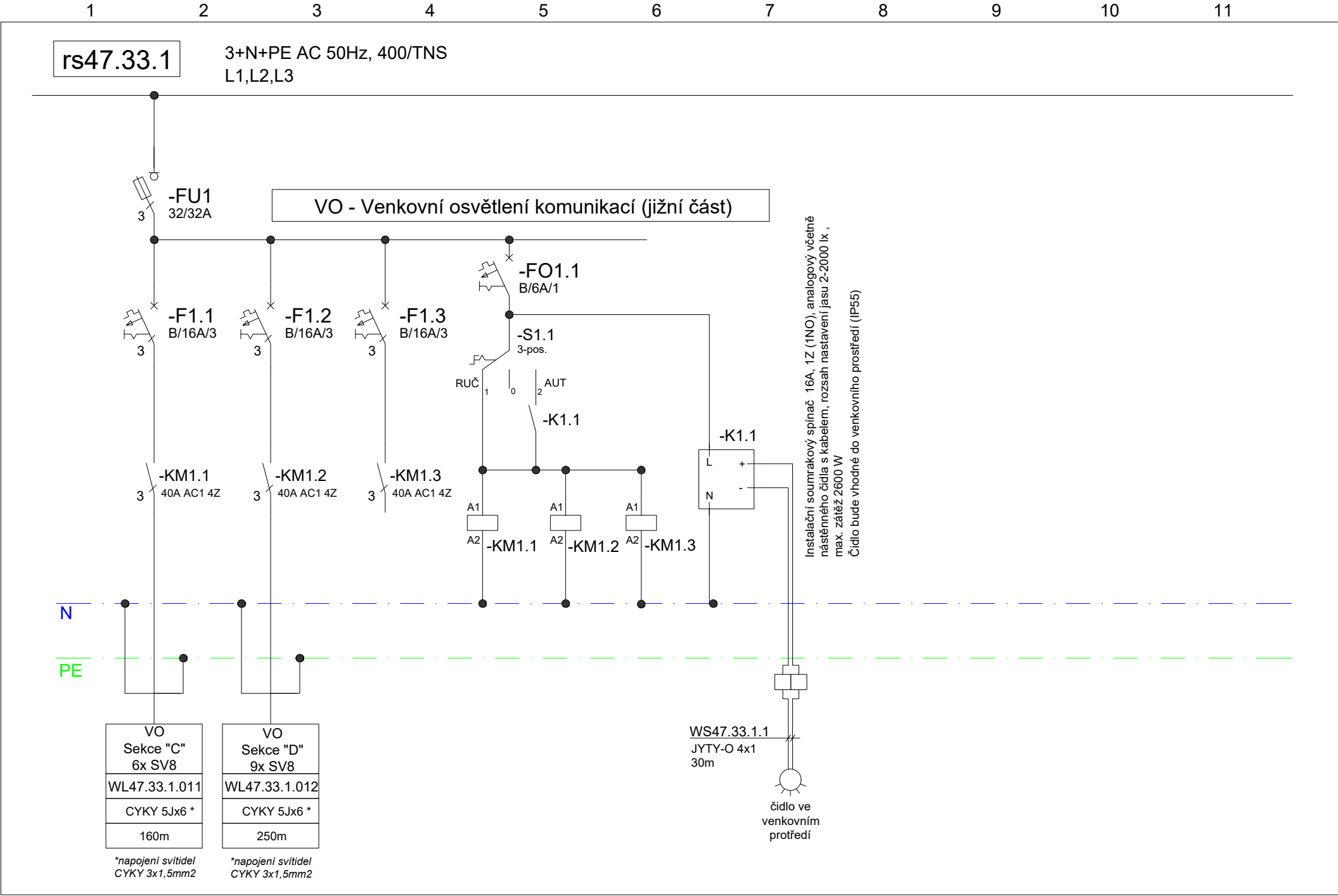
Projektant / Vypracoval:
Ing. Radim Chrástek | IČO: 11997672
Datum: 16.09.2025

Název stavby:
"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"

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

Název přílohy:
31) Rozvaděč rs47.33.1

Stupeň:	DZS
Formát:	A4
List:	3/3



VO	VO
Sekce "C"	Sekce "D"
6x SV8	9x SV8
WL47.33.1.011	WL47.33.1.012
CYKY 5Jx6 *	CYKY 5Jx6 *
160m	250m

*napojení svítidel
CYKY 3x1,5mm2

*napojení svítidel
CYKY 3x1,5mm2

WS47.33.1.1
JYTY-O 4x1
30m

čidlo ve
venkovním
prostoru