

Název: Novostavba hasičské zbrojnice obec Stračov			Číslo: 25Z045
Investor: Obec Stračov, Stračov č.p.2, 503 14 Stračov	Proj. část: SZ Projekce elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jaurisova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha Vypracoval: Josef Zuček Zodp. proj.: Karel Sommer		
Místo stavby: na p.p.č.79/2 v k.ú Stračov			

ČÁST PD: D.1.4.3 - Silnoproudá a slaboproudá instalace				Označ.: D.1.4.3.09
VÝKRES: SCHÉMA ROZVADĚČE RH	Měřítko:	Stupeň PD: DSP	Datum: 04-2025	

RH

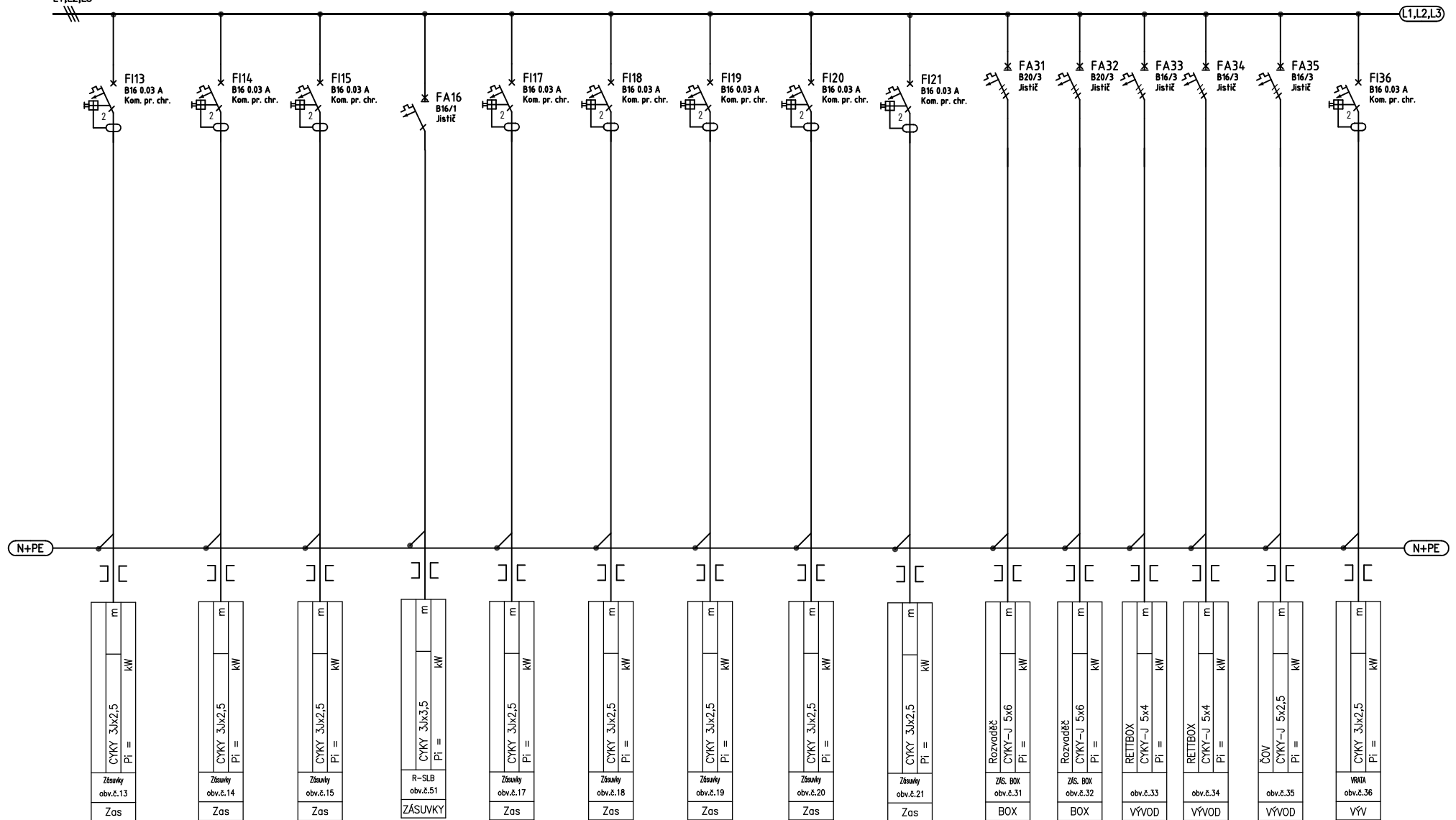
ELEKTRICKÁ SÍŤ :
3PEN AC 400V 50Hz/TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000-4-41

The diagram illustrates a three-phase power distribution system. At the top, a three-phase supply line is connected to a main switch (QF 63A). Below the switch, the system branches into three phases, each protected by a circuit breaker (FI1-FI12). The neutral/grounding bus (N+PE) is connected to the ground. The outgoing circuits are labeled with their respective loads and power ratings:

- Phase 1 (FI1): Osvětlení obv.č.51 (OSV), NO osv. obv.č.1 (NO OSV).
- Phase 2 (FI2): Osvětlení obv.č.2 (OSV), NO osv. obv.č.2 (NO OSV).
- Phase 3 (FI3): Osvětlení obv.č.3 (OSV), NO osv. obv.č.3 (NO OSV).
- Phase 4 (FI4): Osvětlení obv.č.4 (OSV), NO osv. obv.č.4 (NO OSV).
- Phase 5 (FI5): Osvětlení obv.č.5 (OSV), NO osv. obv.č.5 (NO OSV).
- Phase 6 (FI6): Osvětlení obv.č.6 (OSV), Zásuvky obv.č.10 (ZAS).
- Phase 7 (FI7): Osvětlení obv.č.7 (OSV), Zásuvky obv.č.11 (ZAS).
- Phase 8 (FI8): Osvětlení obv.č.8 (OSV), Zásuvky obv.č.12 (ZAS).
- Phase 9 (FI9): Osvětlení obv.č.9 (OSV), Zásuvky obv.č.13 (ZAS).
- Phase 10 (FI10): Osvětlení obv.č.10 (OSV), Zásuvky obv.č.14 (ZAS).
- Phase 11 (FI11): Osvětlení obv.č.11 (OSV), Zásuvky obv.č.15 (ZAS).
- Phase 12 (FI12): Osvětlení obv.č.12 (OSV), Zásuvky obv.č.16 (ZAS).

3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S
L1,L2,L3



3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S
L1,L2,L3

