

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>			
Karel Svoboda		Radek Zdražil					
OBEC: VĚŽ		KRAJ: VYSOČINA					
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava							
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA				STUPEŇ:		DPS	
				DATUM:		06/2024	
				ZAK.ČÍSLO:		ZK23/27	
D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUDÉ ROZVODY				MĚŘITKO:		Č.v.	
VÝKRES:				—		D.1.4.1.23	
Rozvaděč RPO							

Rozvaděč: RP0

(č.m. 1.35_náhradní zdroj)

Typ provedení: Oceloplechový přisazený rozvaděč

Požární odolnost – EI 60

Jmenovitý proud: 25A

Krytí: IP40/20

Zkratové proudy $I_k=6kA$

Systém napětí: 3+PE+N, 3x400/230V, 50 Hz, TN-S

Rozměry: (šxvxh) 860x1090x400mm

Přívod: Vrchem

Vývody: Vrchem

Rozvaděč RP0 je v samostatném rozvaděči.

Akumulátory UPS jsou vedle rozvaděče RP0 v samostatném rozvaděči.

Akumulátory UPS

(č.m. 1.35_náhradní zdroj)

Typ provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč

Krytí: IP40/20

Rozměry: (šxvxh) 600x1500x700mm

Přívod: Vrchem

Vývody: Vrchem

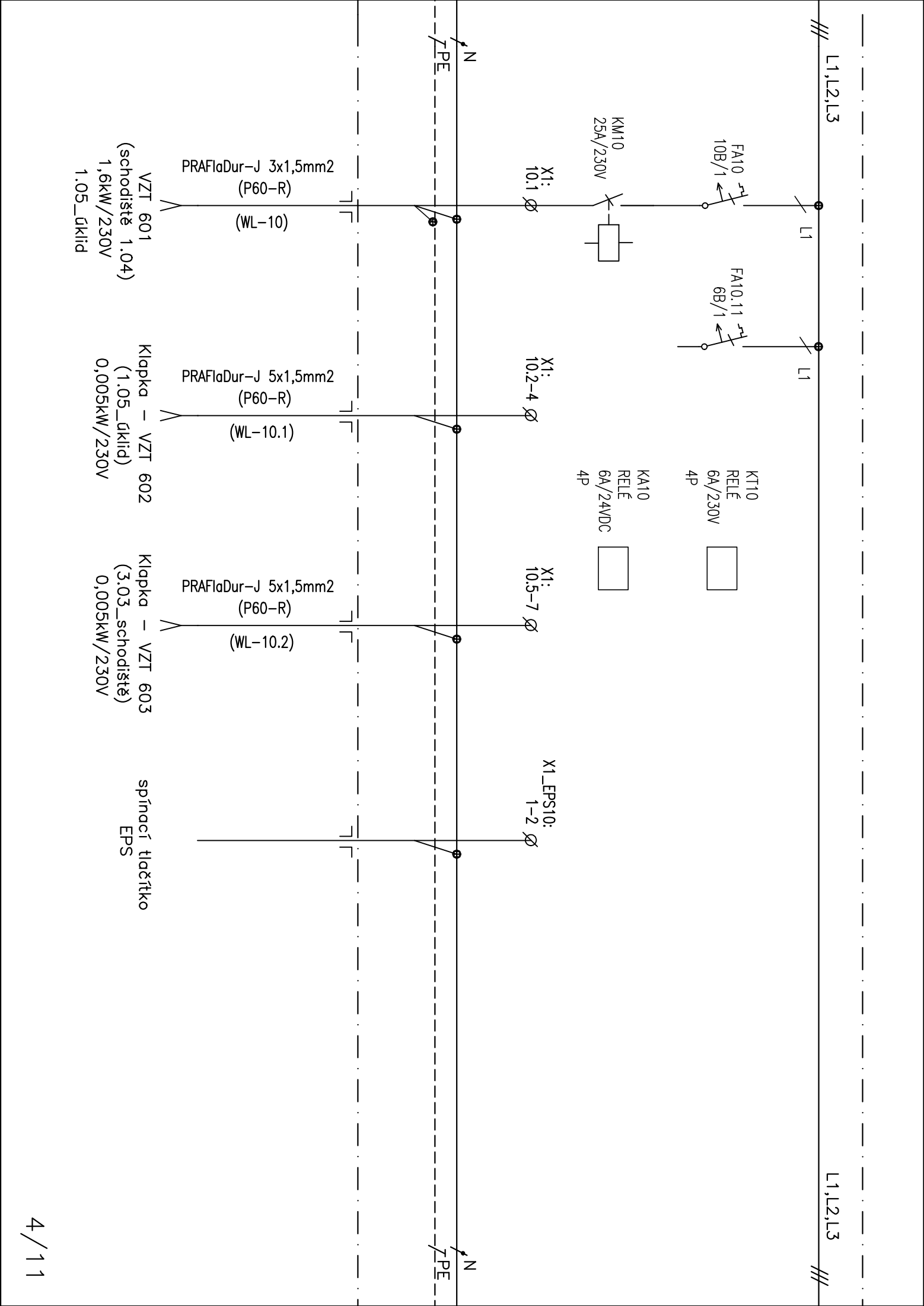
Doba zálohy: 60 minut dle PBŘ

Výkon zálohy je 7,5kW/400V

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRÁZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ROZVADĚČE!

VÝROBCE ROZVADĚČE POSOUDÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ ROZVADĚČE, POKUD BUDE NUTNÉ TAK JEJ POUŽÍJE (OKOLNÍ TEPLOTA ROZVADĚČE MAX. 40°C, PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ZA 24 HODIN NEPŘESÁHNE 35°C).





L1,L2,L3

L1,L2,L3

FA10
10B/1

FA10.11
6B/1

KT10
RELÉ
6A/230V
4P

KM10
25A/230V

KA10
RELÉ
6A/24VDC
4P

X1:
10.1

X1:
10.2-4

X1:
10.5-7

X1_EPS10:
1-2

PRAFlaDur-J 3x1,5mm2
(P60-R)
(WL-10)

PRAFlaDur-J 5x1,5mm2
(P60-R)
(WL-10.1)

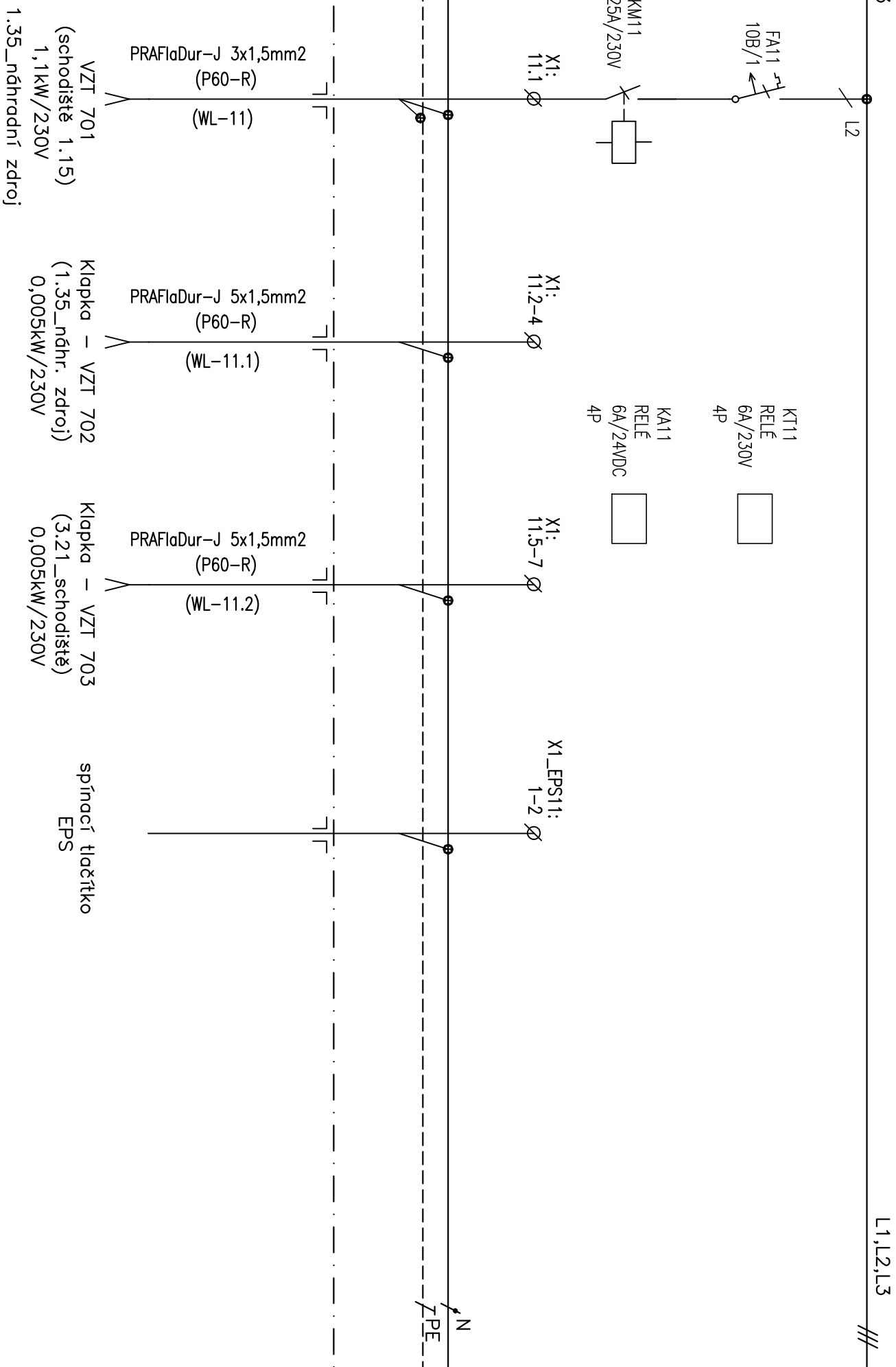
PRAFlaDur-J 5x1,5mm2
(P60-R)
(WL-10.2)

VZT 601
(schodište 1.04)
1,6kW/230V
1.05_úklid

Klapka - VZT 602
(1.05_úklid)
0,005kW/230V

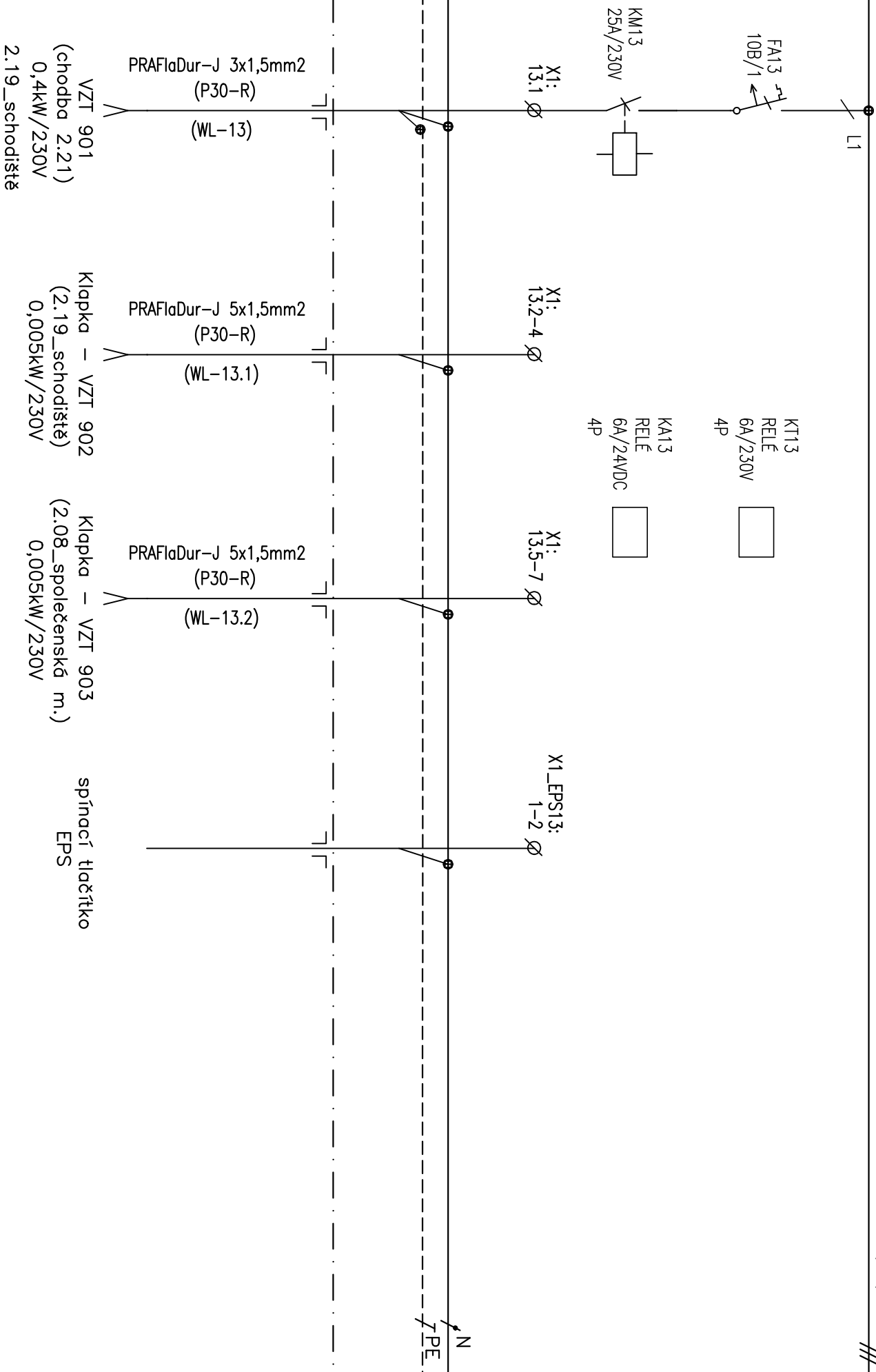
Klapka - VZT 603
(3.03_schodište)
0,005kW/230V

spínací tlačítko
EPS



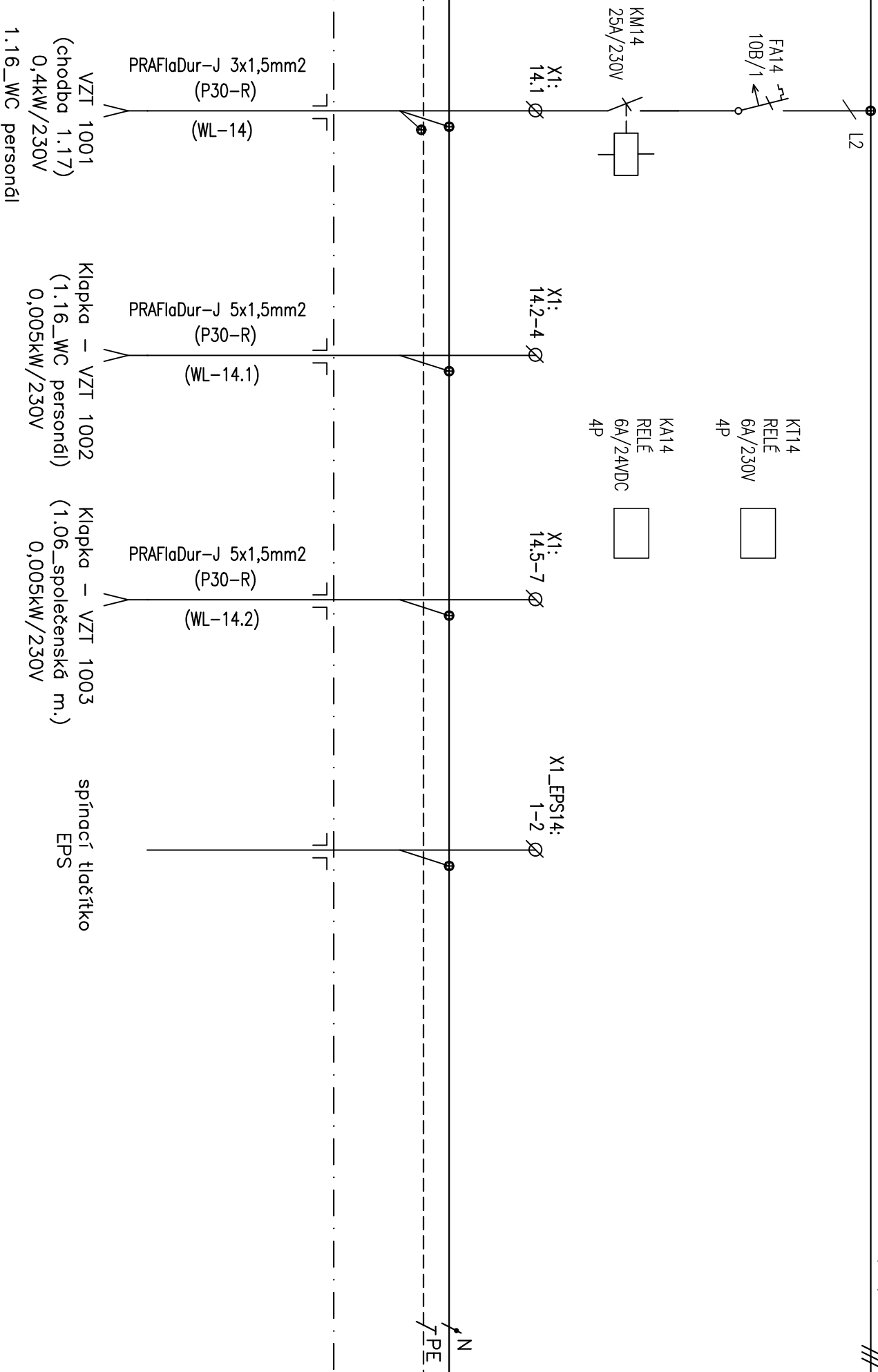
// L1,L2,L3

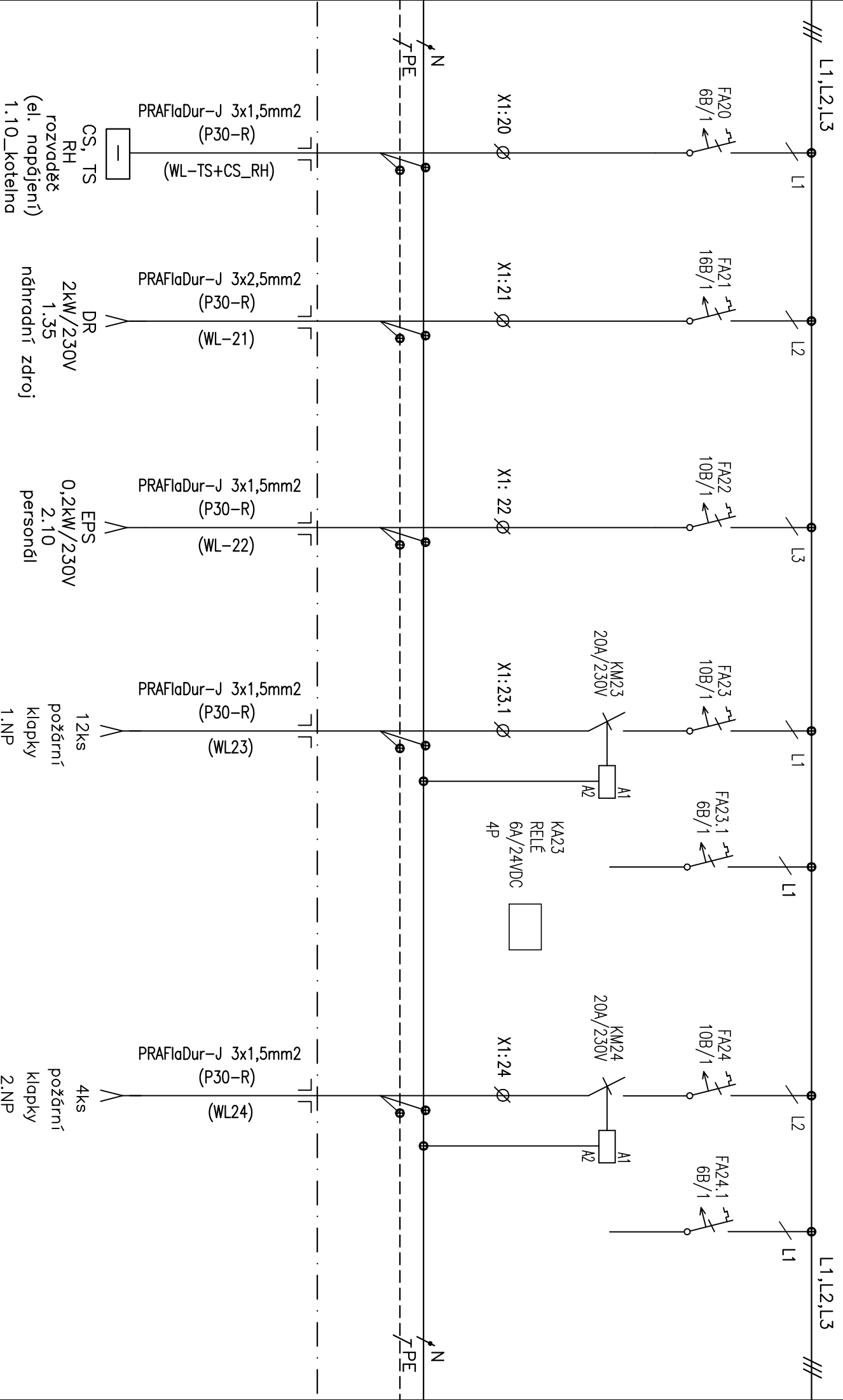
// L1,L2,L3



L1,L2,L3

L1,L2,L3





// L1,L2,L3 L1,L2,L3 //

L1

FAEPS
6B/1

ZEPS
230V AC/24V DC
30VA

X2_EPS:1-2

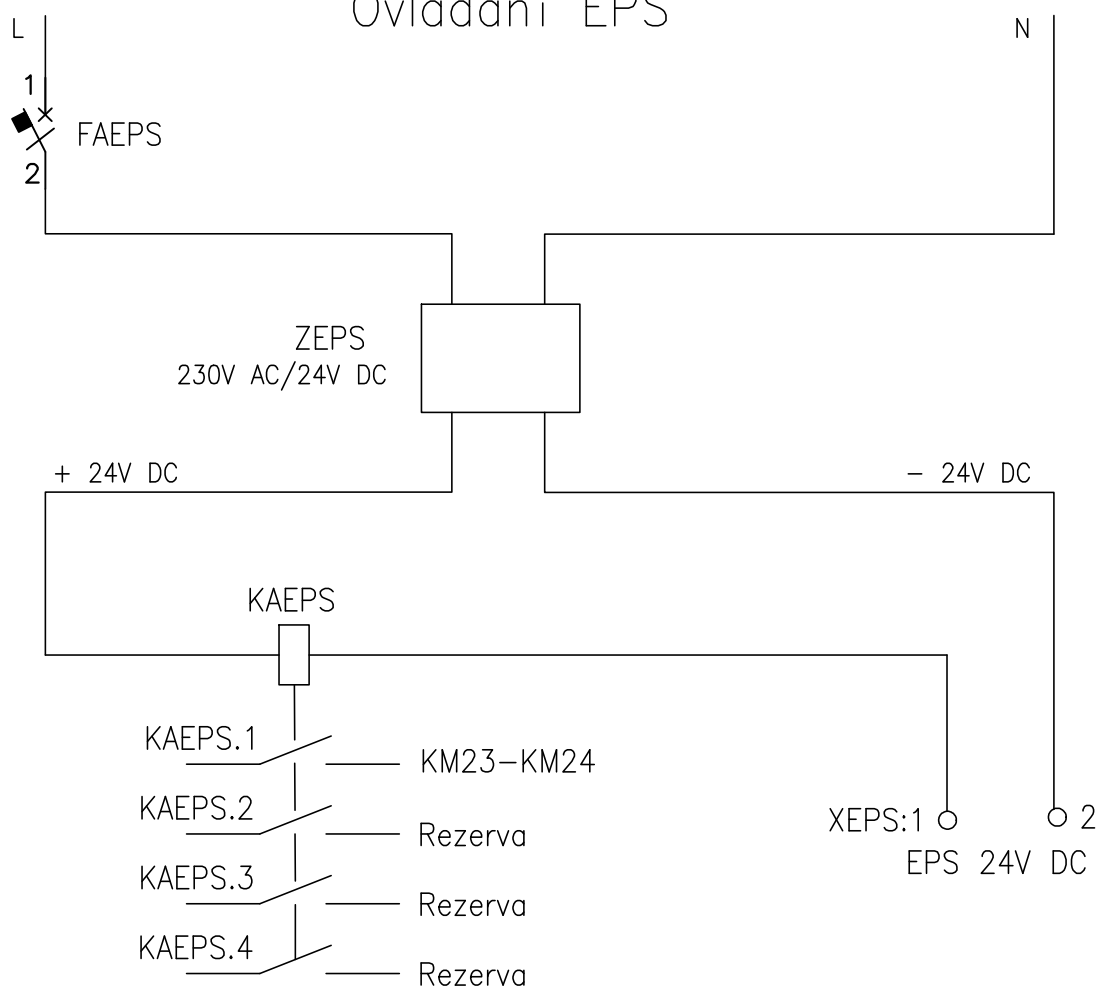
Ø

N PE N PE

TT

EPS

Ovládání EPS



Ovládací obvody (požární klapky)

