

# HRK - HLAVNÍ ROZVADĚČ KUCHYNĚ 1.PP

TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ, SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ, IP 54/20

POLE 1 - ROZM.: 600x2250x400

POLE 2 - ROZM.: 800x2250x400

POLE 3 - ROZM.: 800x2250x400

POLE 4 - ROZM.: 800x2250x400

POLE 5 - ROZM.: 800x2250x400

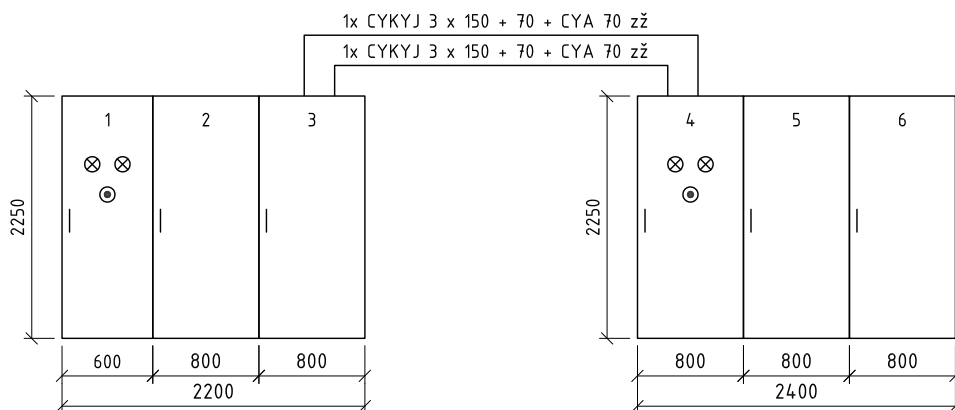
POLE 6 - ROZM.: 800x2250x400

PŘÍVOD VRCHEM

VÝVODY VRCHEM DO VÝVODEK

OVLADAČ SB100 OZNAČIT TABULKOU: CENTRAL STOP

OVLADAČ SB200 OZNAČIT TABULKOU: VYPNUTÍ TECHNOLOGIE-STISKNI V NEBEZPEČÍ



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V

DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S

STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:

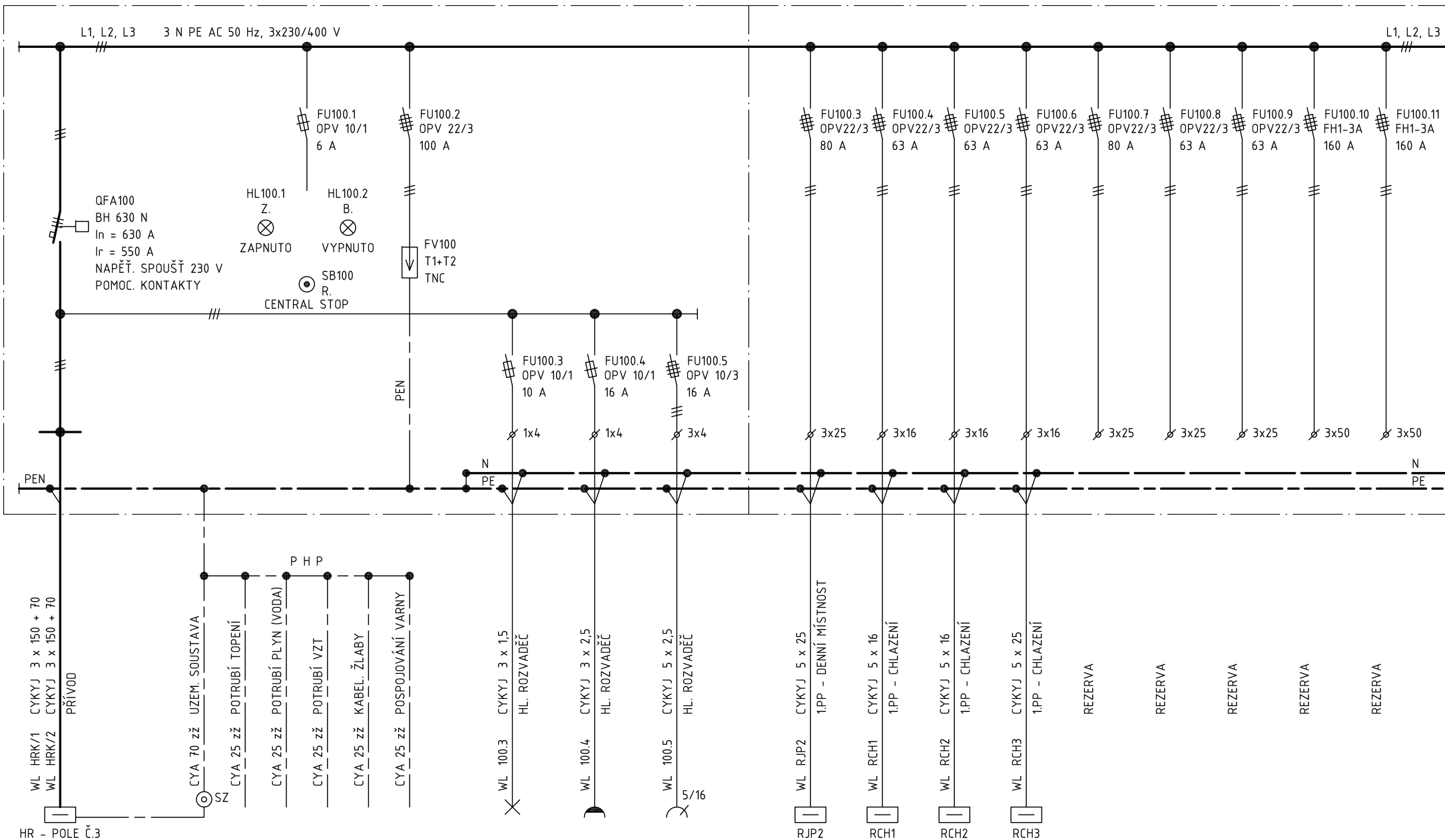
NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

DOPLŇNÁ: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

Stavba	OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM VINAŘSKÁ 5, BRNO		Vypracoval ING. VOJTĚCH FLORIAN PROJEKCE ELEKTRO GLOCOVA 38, 620 00 BRNO	
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno		Hlavní projektant	
Objekt	OBJEKT "E" - 1.PP		Stupeň PD PRO REALIZACI STAVBY	
Profese	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - 1.PP		Datum 2013-12	
Obsah	ROZVADĚČ HRK		Měřítko -	Číslo výkresu E 06

# POLE 1 - PŘÍVODNÍ

# POLE 2 - VÝVODOVÉ A PODRUŽNÉ ROZVADĚČE

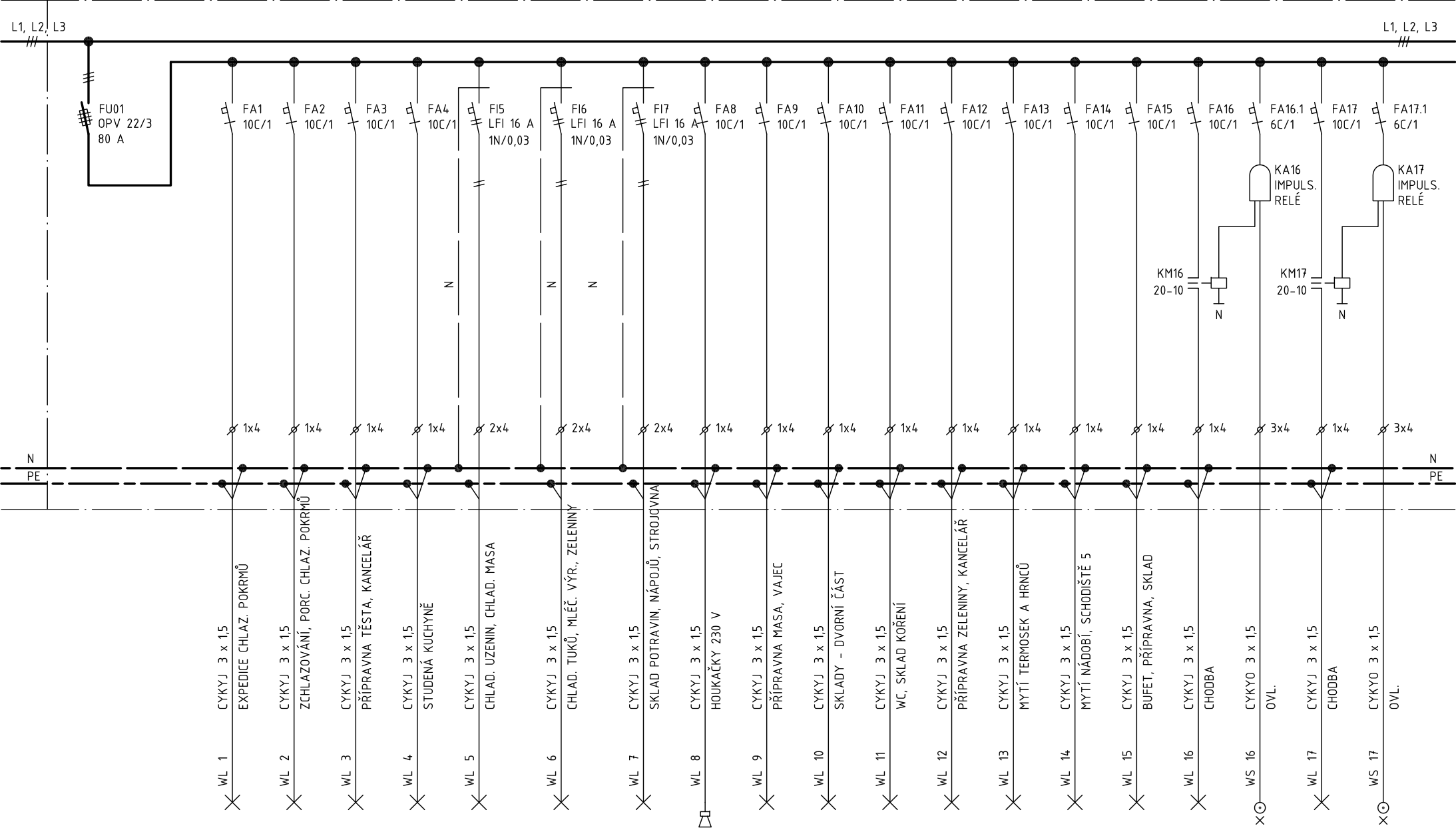


OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

ROZVADĚČ RHK - 1. PÓL. SCHEMA

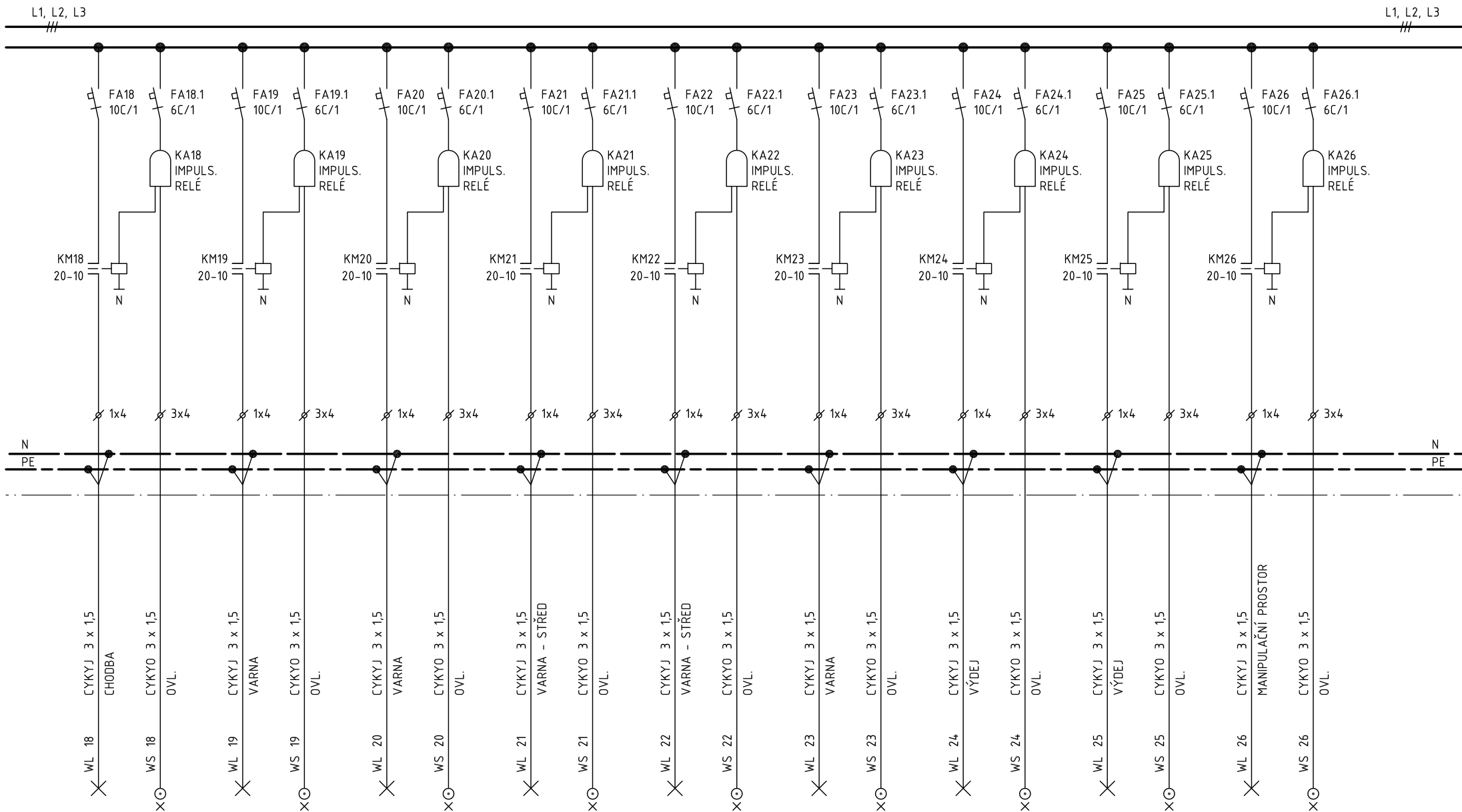
1/15

POLE 3 - VÝVODOVÉ - OSVĚTLENÍ, ZÁS. OBVODY



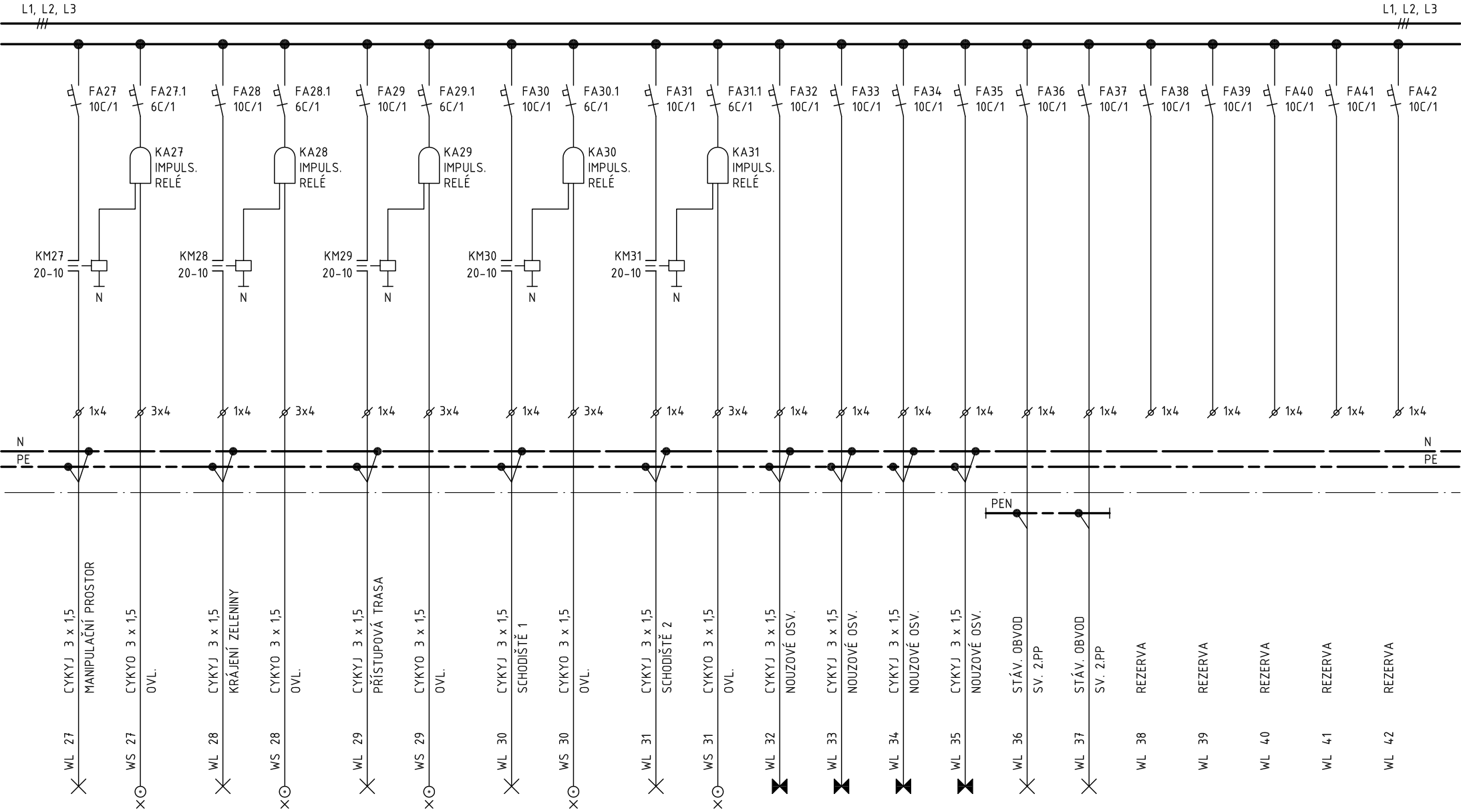
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

# POLE 3 - VÝVODOVÉ - OSVĚTLENÍ, ZÁS. OBVODY



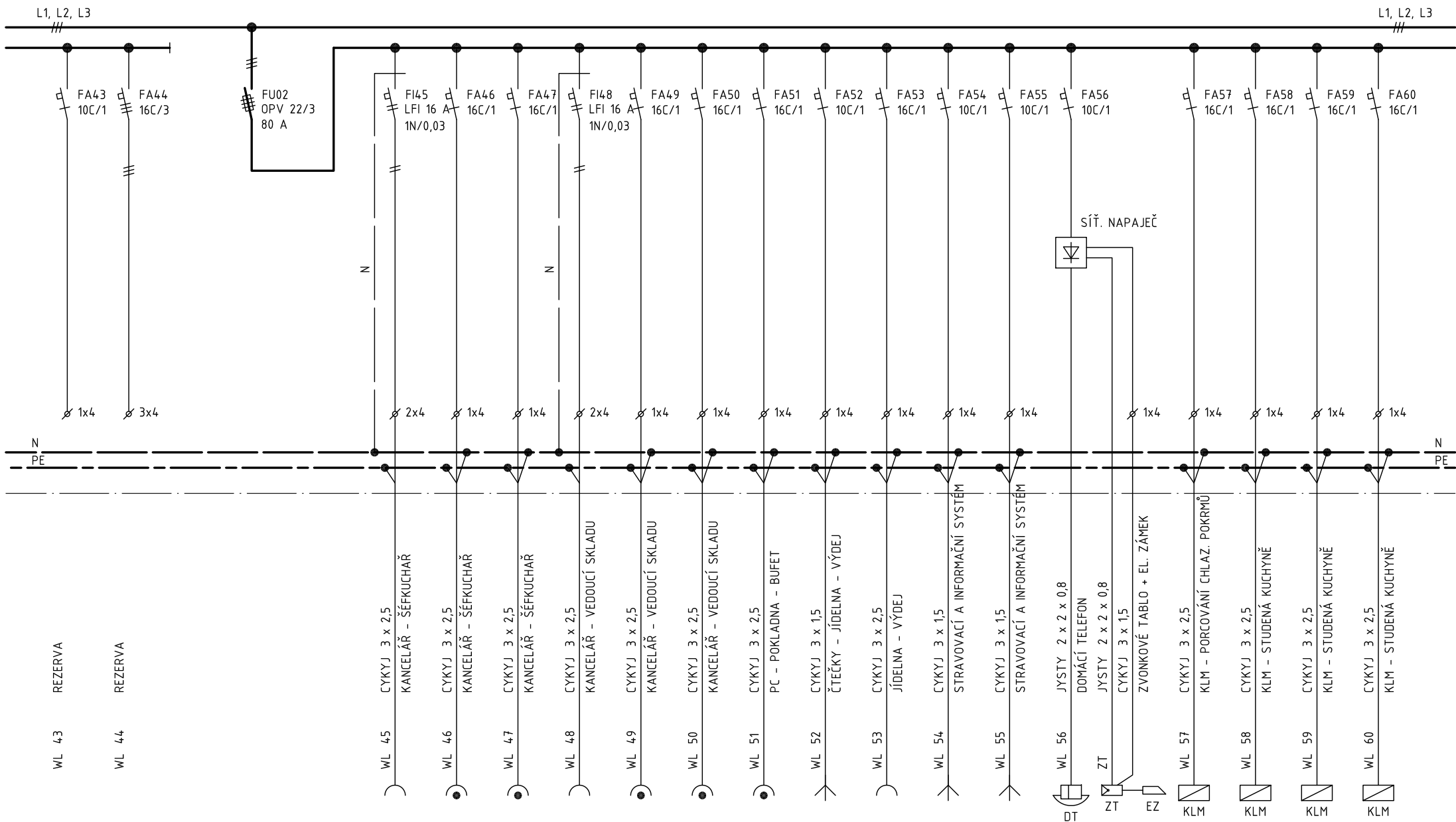
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 3 - VÝVODOVÉ - OSVĚTLENÍ, ZÁS. OBVODY



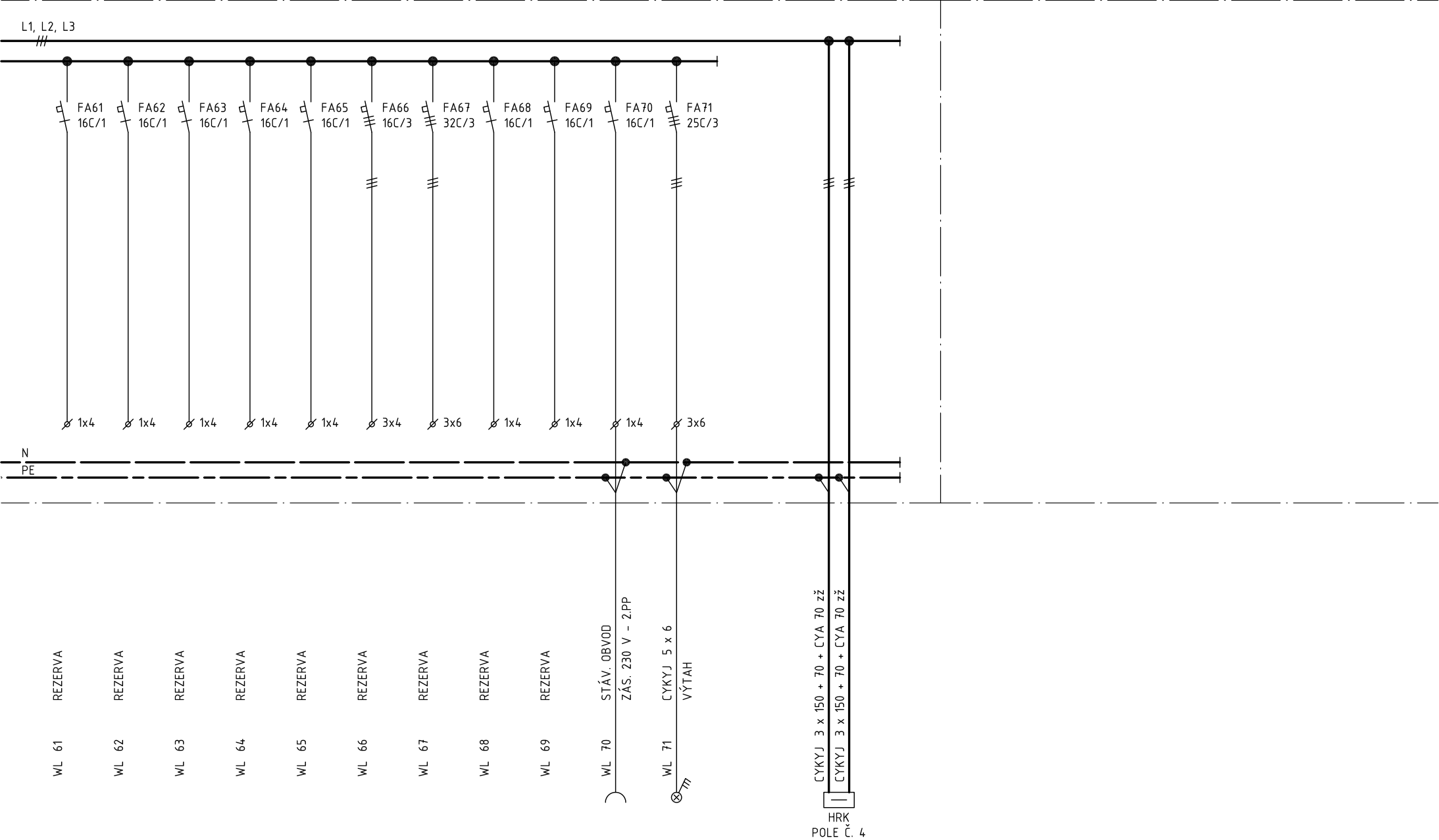
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

### POLE 3 - VÝVODOVÉ - OSVĚTLENÍ, ZÁS. OBVODY



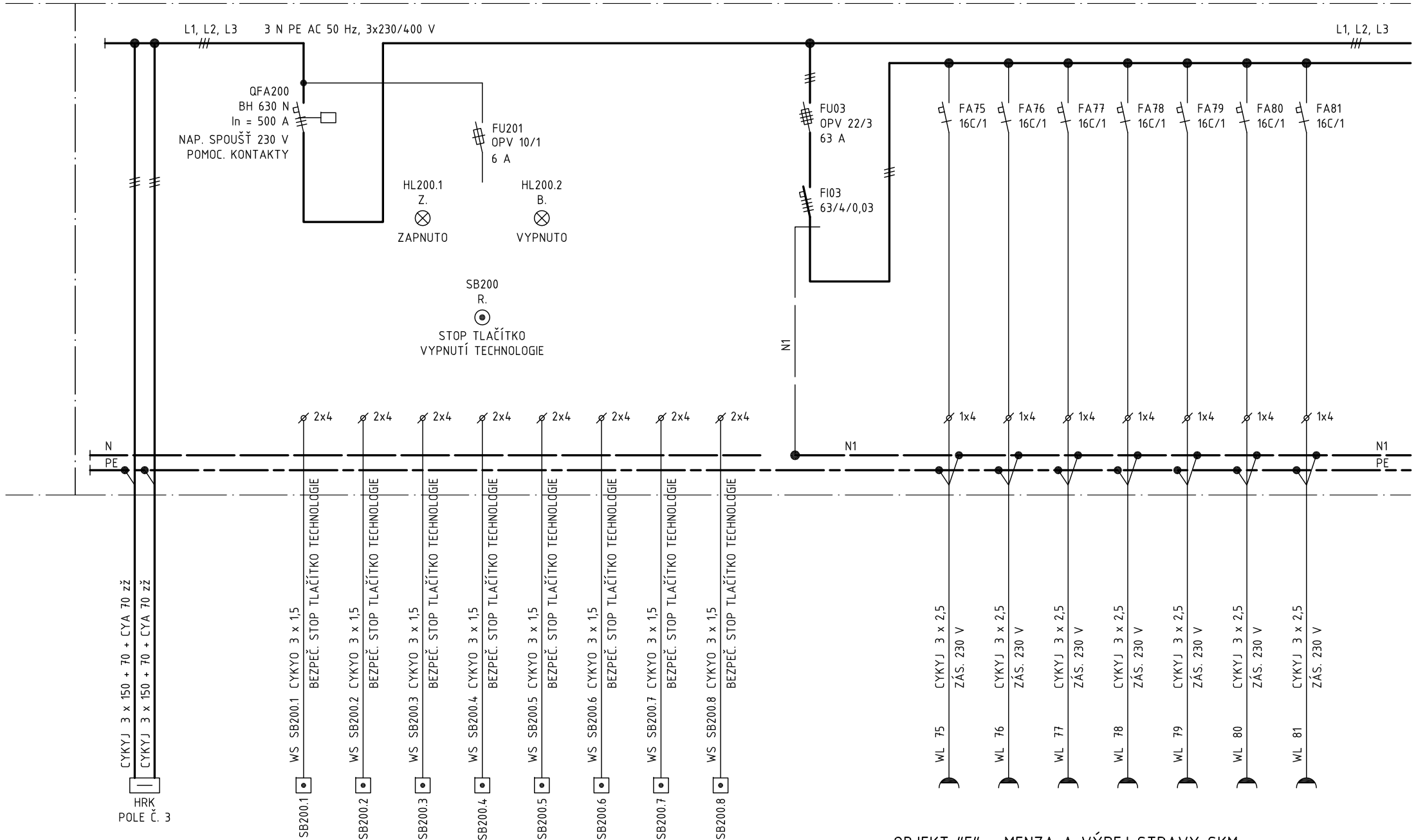
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 3 - VÝVODOVÉ - OSVĚTLENÍ, ZÁS. OBVODY



OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

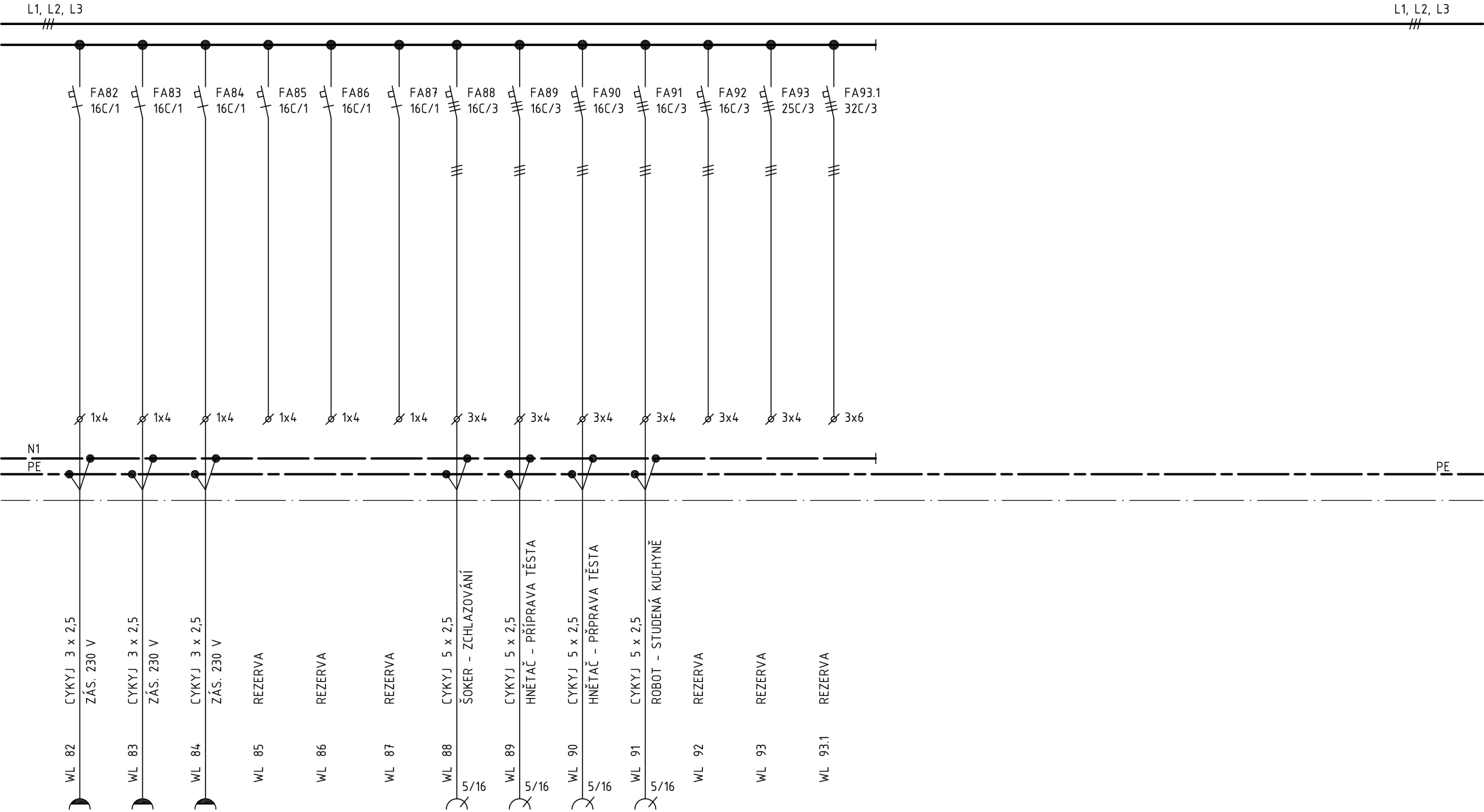
POLE 4 - PŘÍVODNÍ A VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

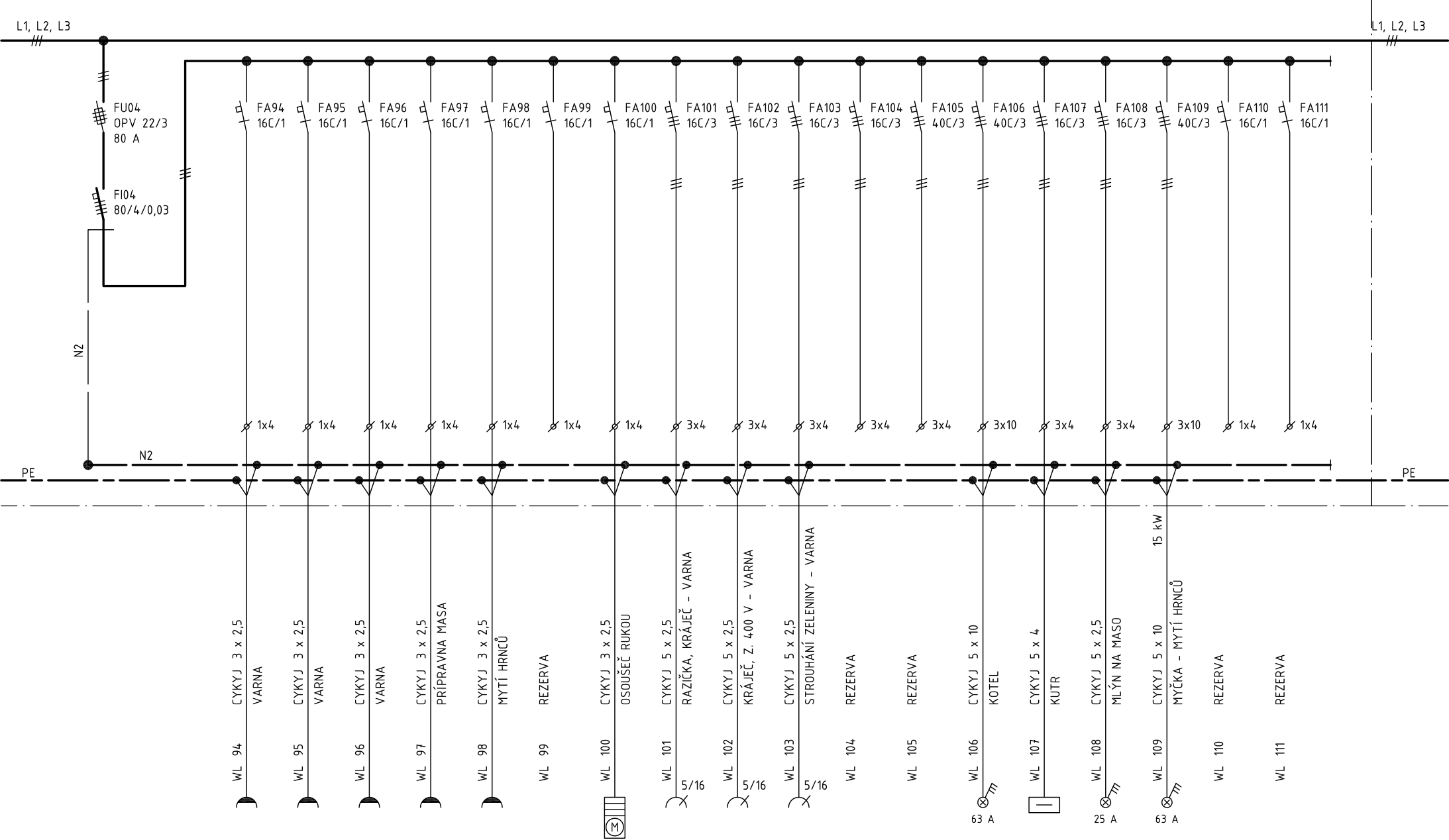


POLE 4 - PŘÍVODNÍ A VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



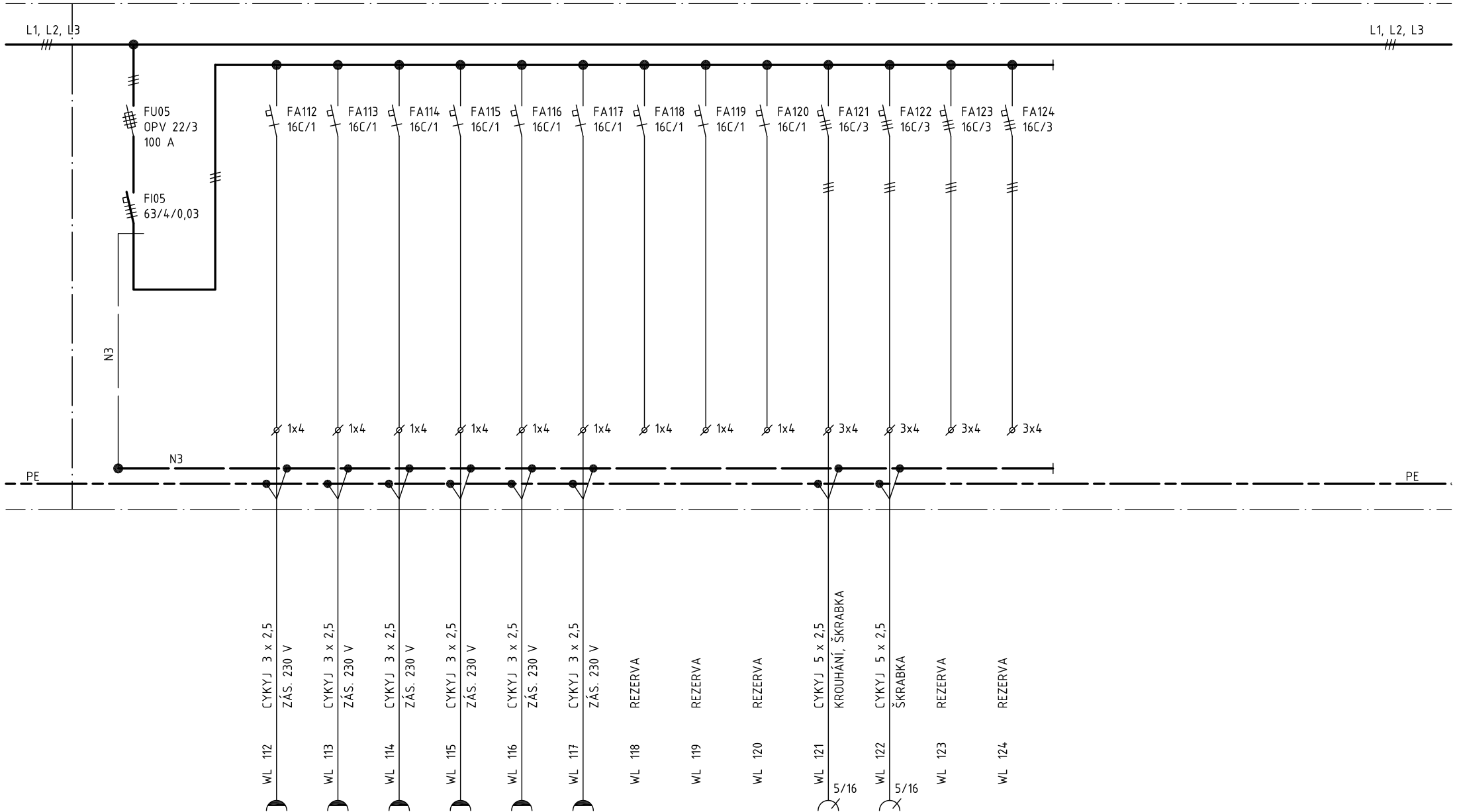
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 4 - PŘÍVODNÍ A VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



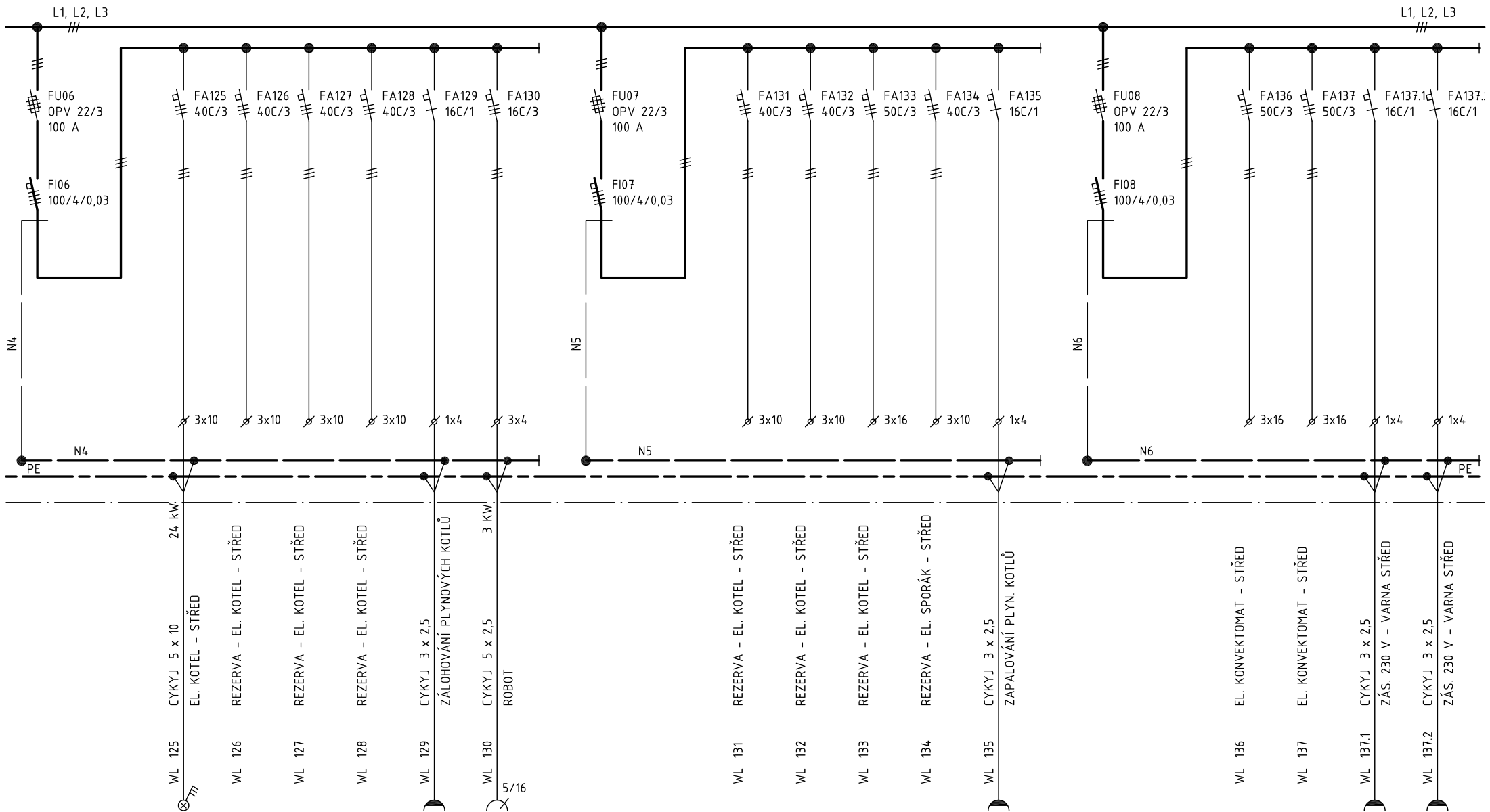
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 5 - VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



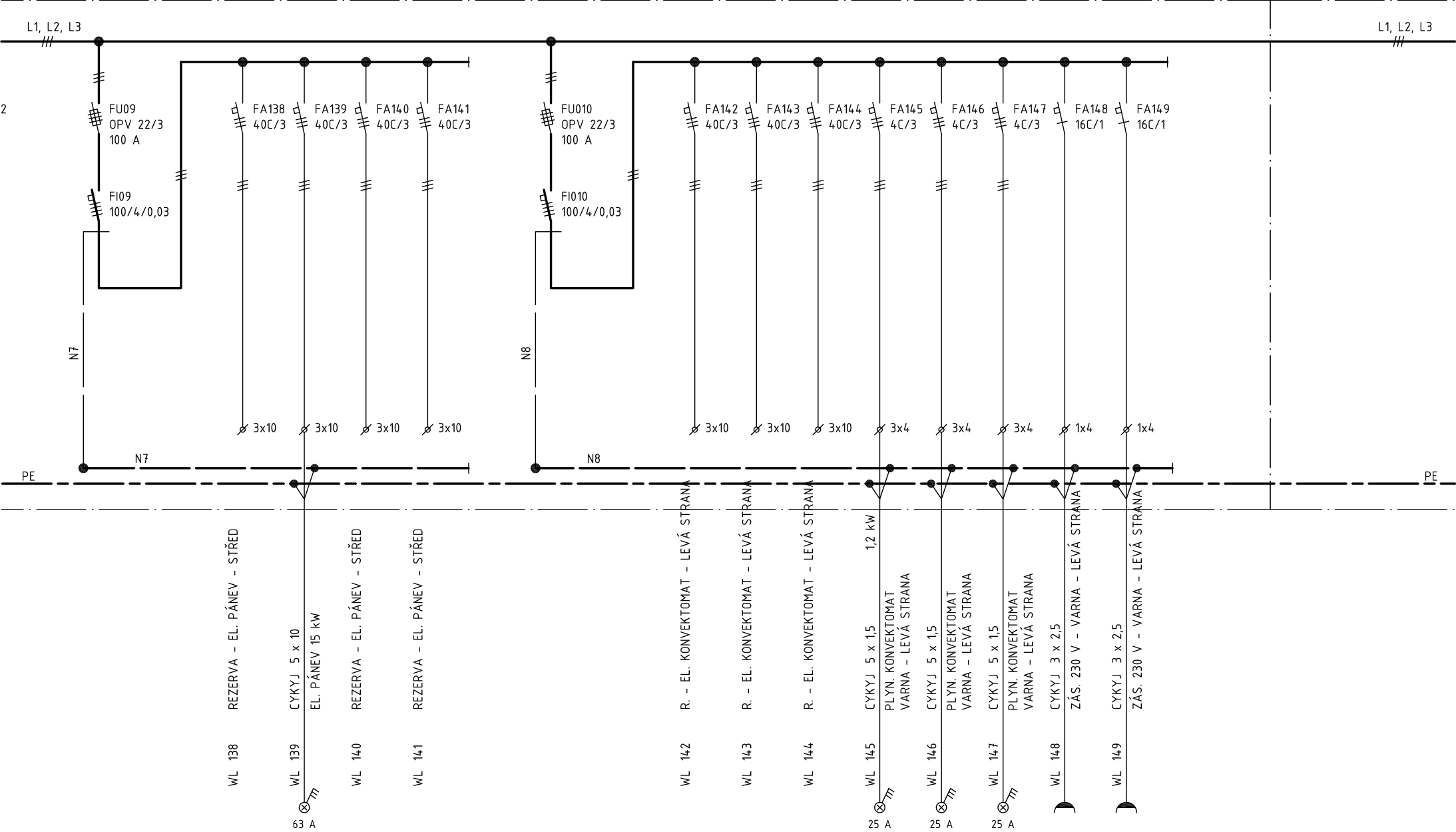
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 5 - VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



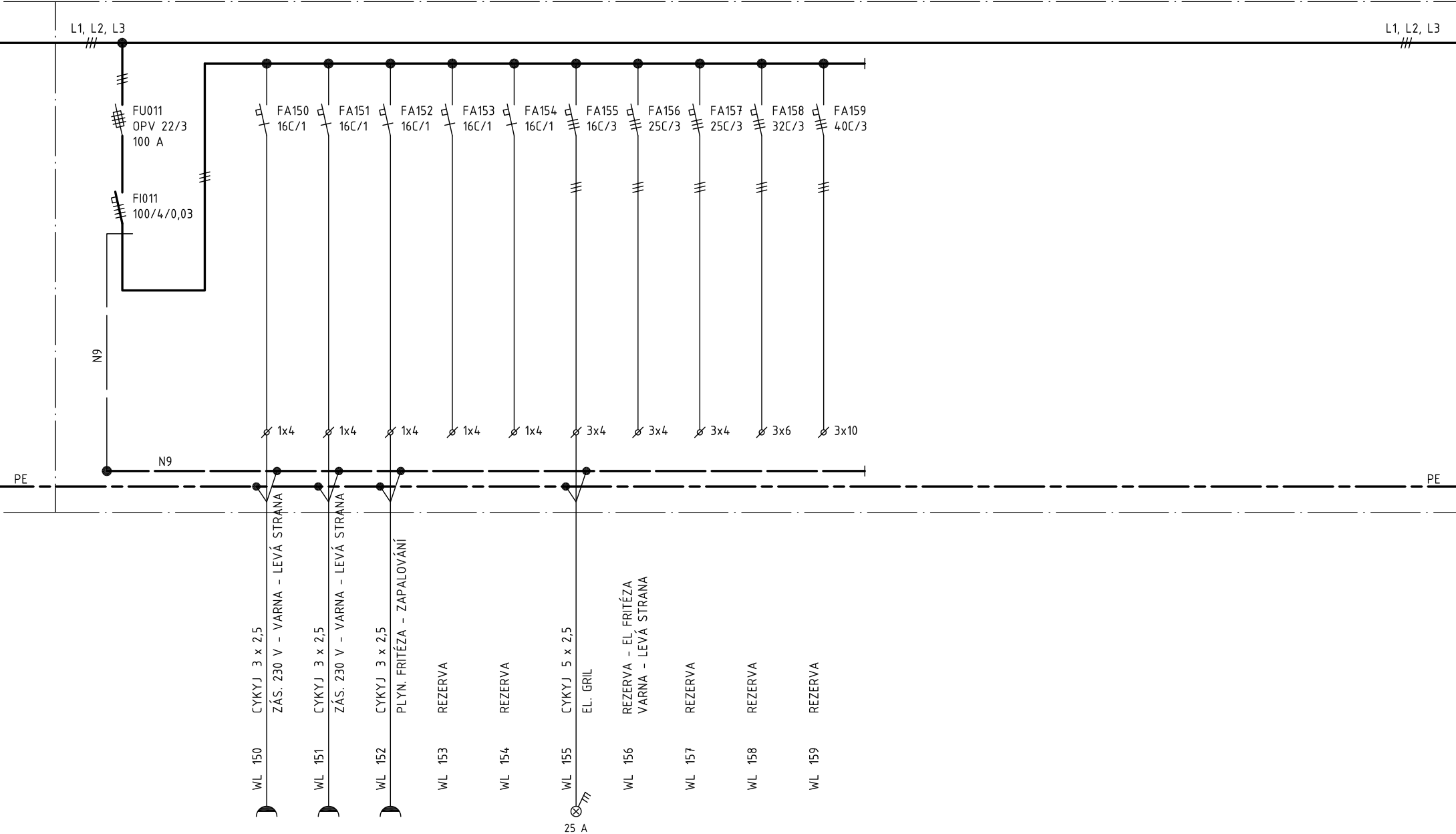
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 5 - VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

POLE 6 - VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



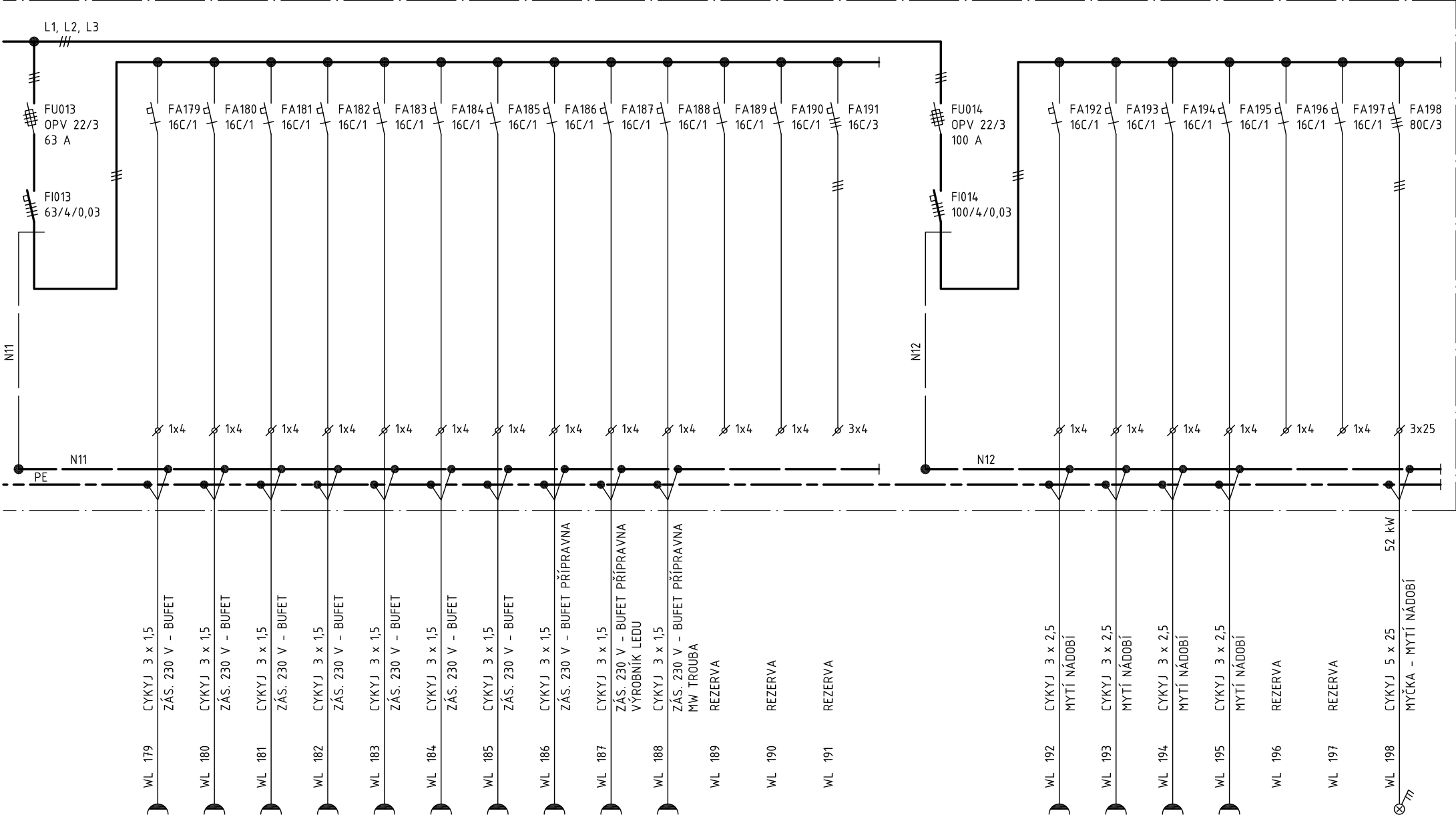
OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO

Schematic diagram of a low-voltage distribution system. The diagram shows a main busbar at the top connected to L1, L2, and L3. A PE busbar is at the bottom. A vertical line on the left contains a main switch FU012 (OPV 22/3, 100 A) and a residual current device FI012 (100/4/0,03). The distribution system consists of 18 vertical lines (WL 160 to WL 178). Each line has a circuit breaker (FA) and a cable (CYKYJ 3 x 2,5). The load is specified as 'VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW' for WL 160 to WL 173, 'REZERVA' for WL 174 and WL 175, and 'KŘÁJEČ KNEDLÍ - VARNÁ' for WL 176. The diagram also shows the connection to the PE busbar and the N10 line.

WL	FA	Cable	Load
WL 160	FA160 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 161	FA161 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 162	FA162 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 163	FA163 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 164	FA164 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 165	FA165 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 166	FA166 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 167	FA167 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 168	FA168 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 169	FA169 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 170	FA170 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 171	FA171 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 172	FA172 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 173	FA173 16C/1	CYKYJ 3 x 2,5	VÝDEJ - VÝDEJNÍ STŮL 3 kW
WL 174			REZERVA
WL 175			REZERVA
WL 176	FA176 16C/3	CYKYJ 5 x 2,5	KŘÁJEČ KNEDLÍ - VARNÁ
WL 177			REZERVA
WL 178			REZERVA

ROZVADĚČ RHK - 1. PÓL. SCHEMA	14/15
-------------------------------	-------

POLE 6 - VÝVODOVÉ - TECHNOLOGIE



OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM  
VINAŘSKÁ 5, BRNO