

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD			EI-PROJEKT s.r.o. Nemanická 440/14, 370 10 České Budějovice tel.: +420 387 018 150 info@eiprojekt.cz	
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUcí PROJEKTU	ZPRACOVAL		
Jitka Marková	Jitka Marková	Michal Adensam, DiS.		
<p>Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zjevného účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.</p>				
AUTOR:	VEDOUcí PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:	PELČÁK A PARTNER ARCHITEKTI Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.: +420 545 215 138; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. David Vahala			
STAVEBNÍK: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika		MÍSTO STAVBY: Kampus UJEP Pasteurova 1 400 96 Ústí nad Labem		
NÁZEV ZAKÁZKY: CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO) id. č. EDS: 133D21W002203			ČÍSLO ZAKÁZKY:	116
			DATUM:	prosinec 2016
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			MĚŘÍTKO:	
OBJEKT: SOUBOR OBJEKTŮ			PARÉ:	
ČÁST - PROFESE: D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD				
DOKUMENT - VÝKRES: SCHÉMA ROZVADĚČE R1.2			ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
			D.1.4.6.c.05	

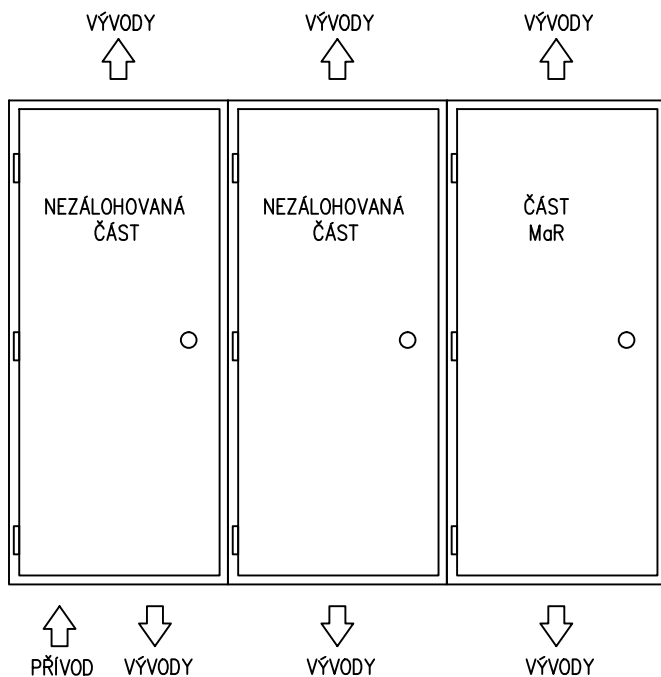
R1.2

- * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 400V/230V, stř.50Hz, TN – C – S
- * OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- * TYP : OCELO–PLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VOLNĚ STOJÍCÍ
3 POLE
- * ROZMĚRY : 3x 1000x2000x400 (š x v x h)

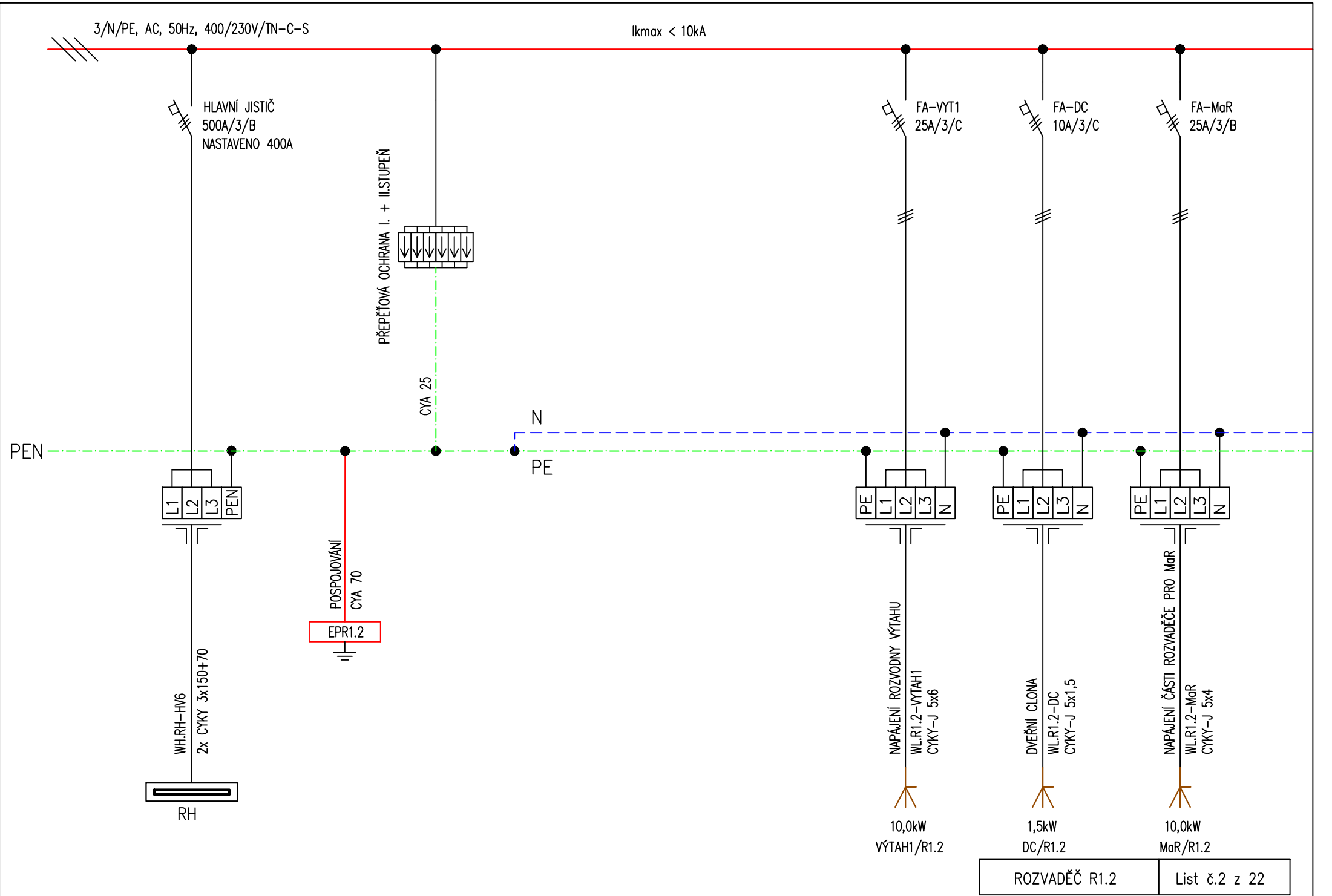
POZNÁMKA :

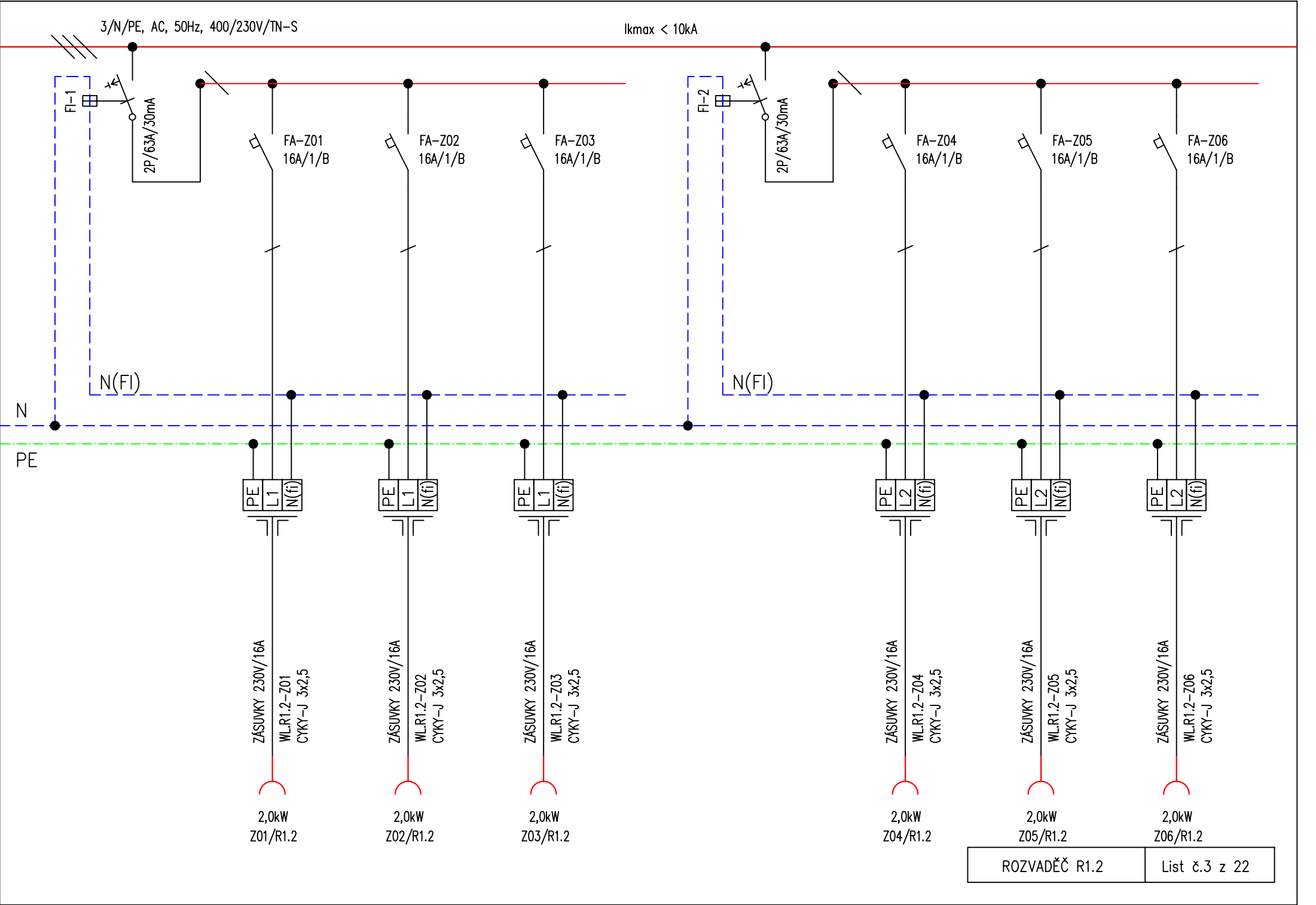
- DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH SVODŮ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY ČSN 33–2000–5–534, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m, ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU.

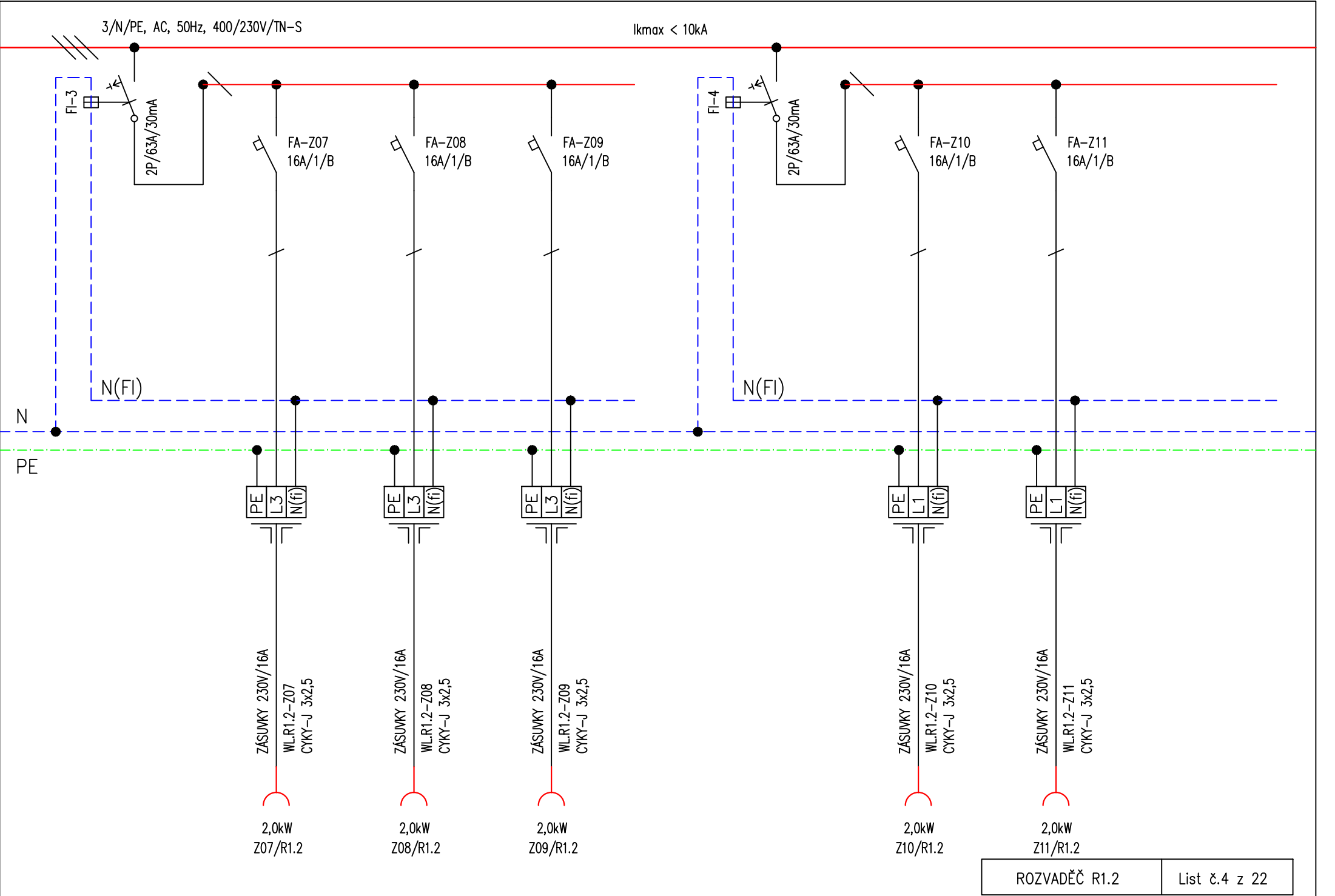
	VÝKON INSTALOVANÝ :	SOUDOBOST:	VÝKON SOUDOBY :
OSVĚTLENÍ	15,0 kW	0,8	12,0 kW
ZÁSUVKY	20,0 kW	0,5	10,0 kW
TECHNOLOGIE GASTRO	310,0 kW	0,6	190,0 kW
MaR	10,0 kW	0,6	6,0 kW
SLP	3,0 kW	0,7	2,0 kW
OSTATNÍ	42,0 kW	0,7	30,0 kW
CELKEM	400,0 kW		250,0 kW

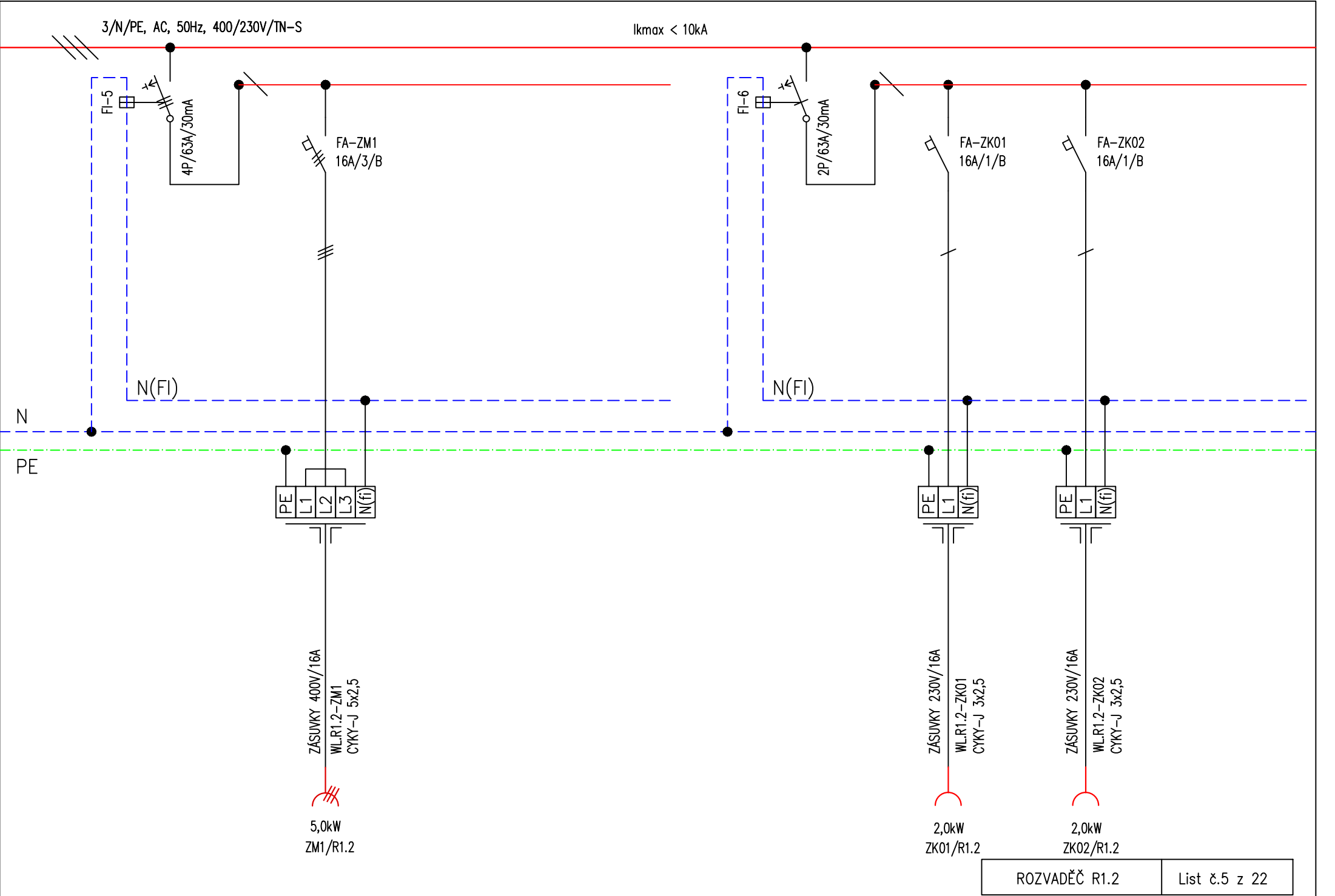


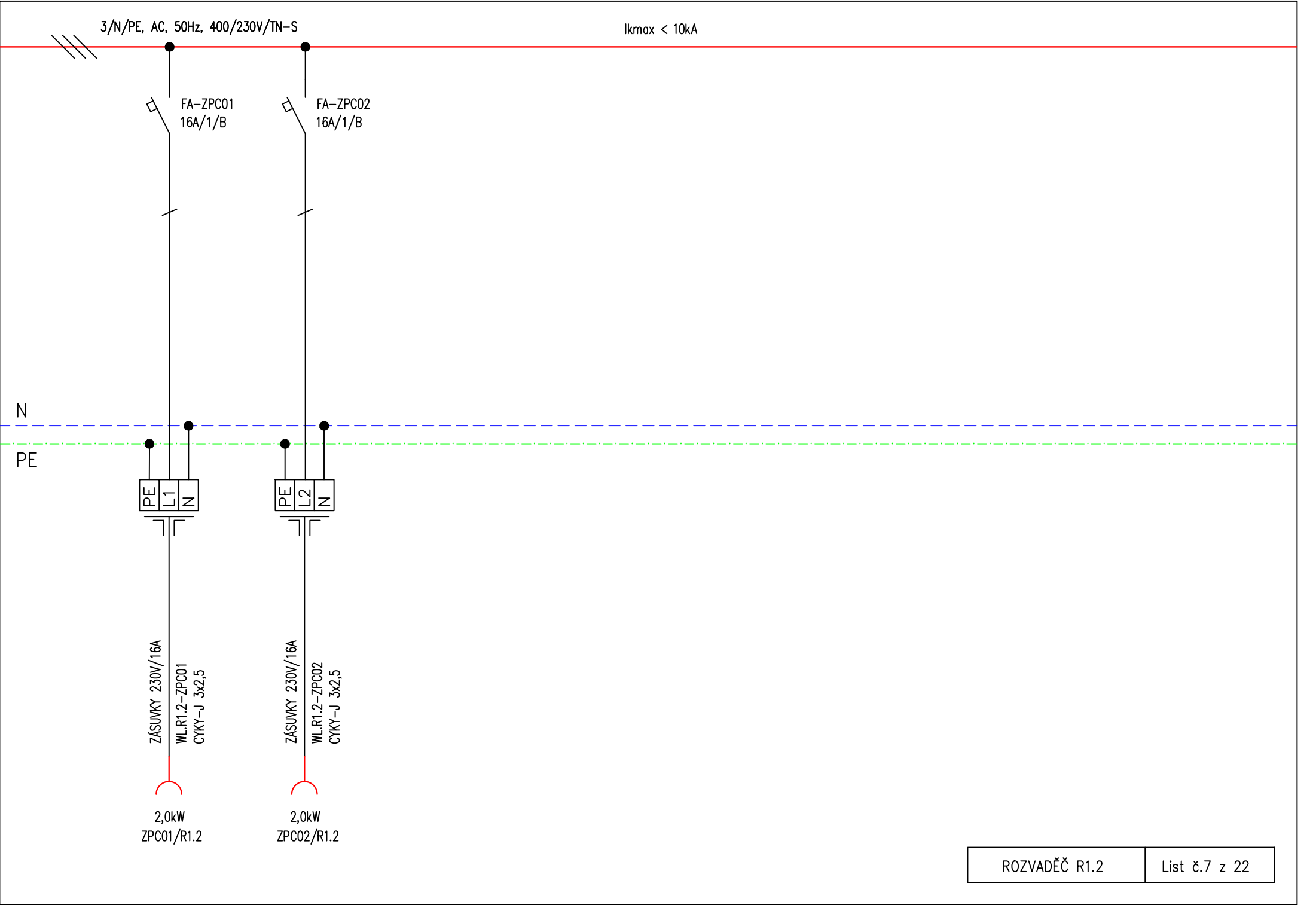
- * INSTALOVANÝ PŘÍKON : CELKEM $P_i = 400,0$ kW
- * SOUDOBY PŘÍKON : $P_s = 250,0$ kW
- * JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 380$ A
- * KRYTÍ : IP 40/20
- * BÍLÁ BARVA
- * PŘÍVOD : SPODEM
- * VÝVODY : HOREM, SPODEM

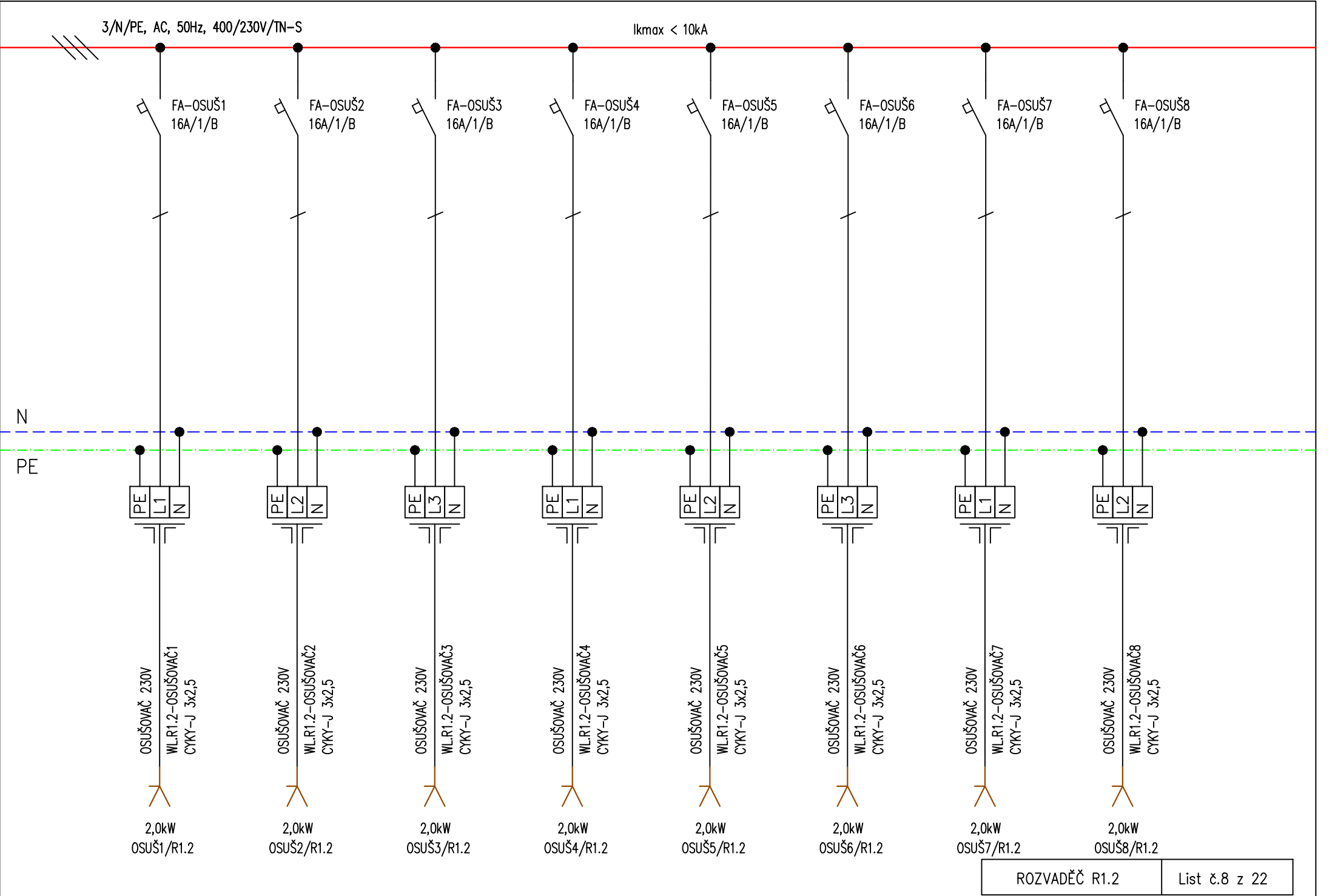


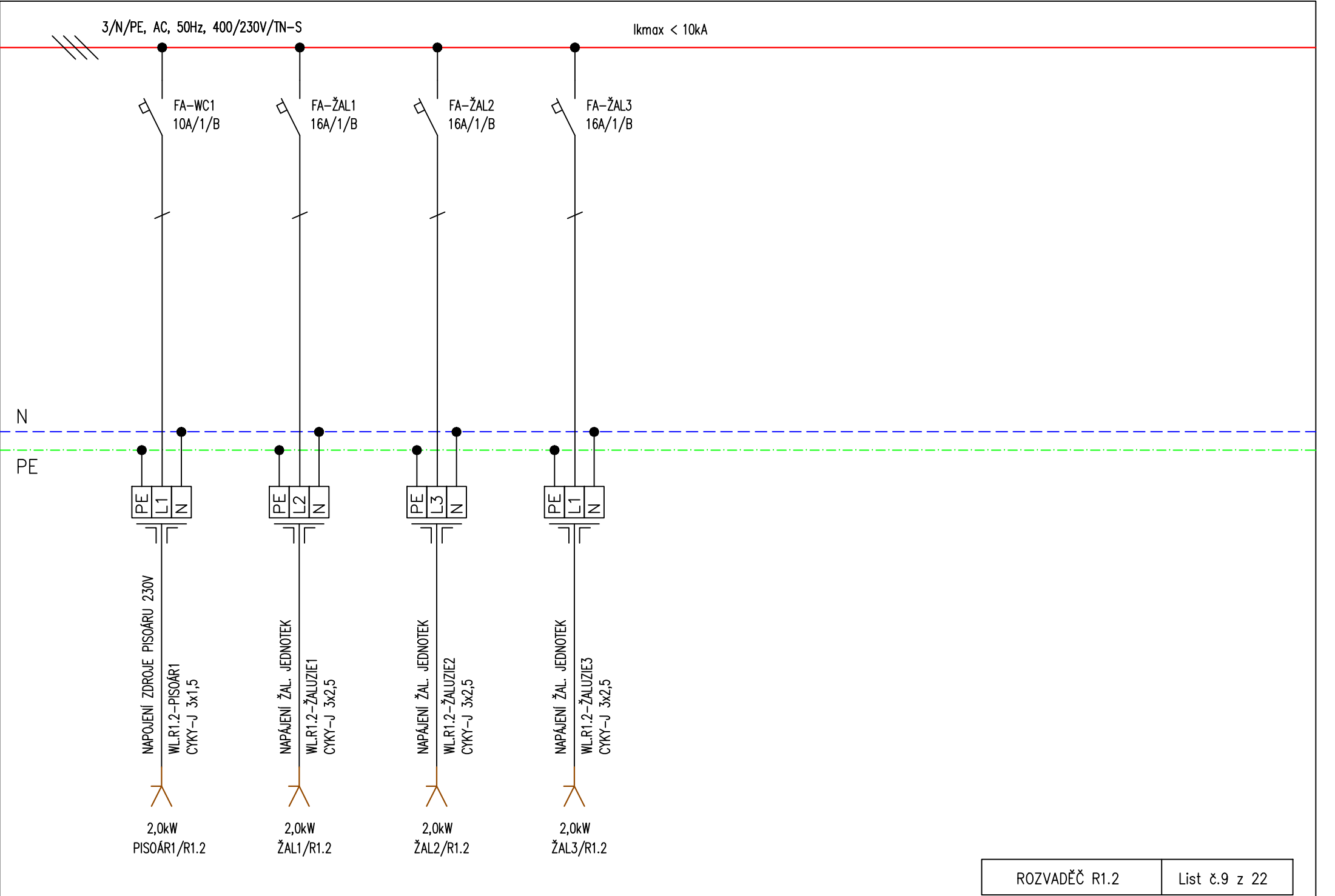


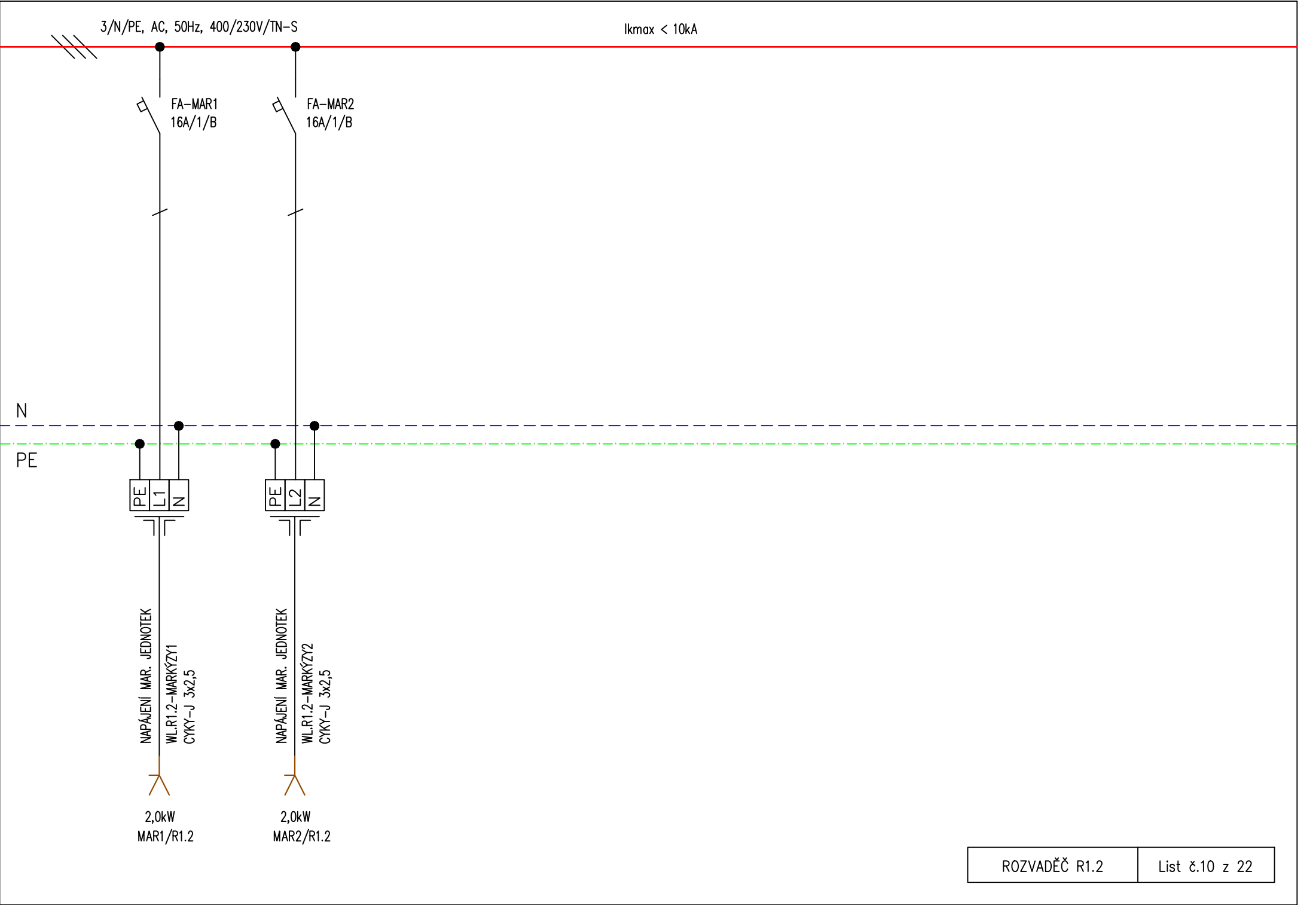






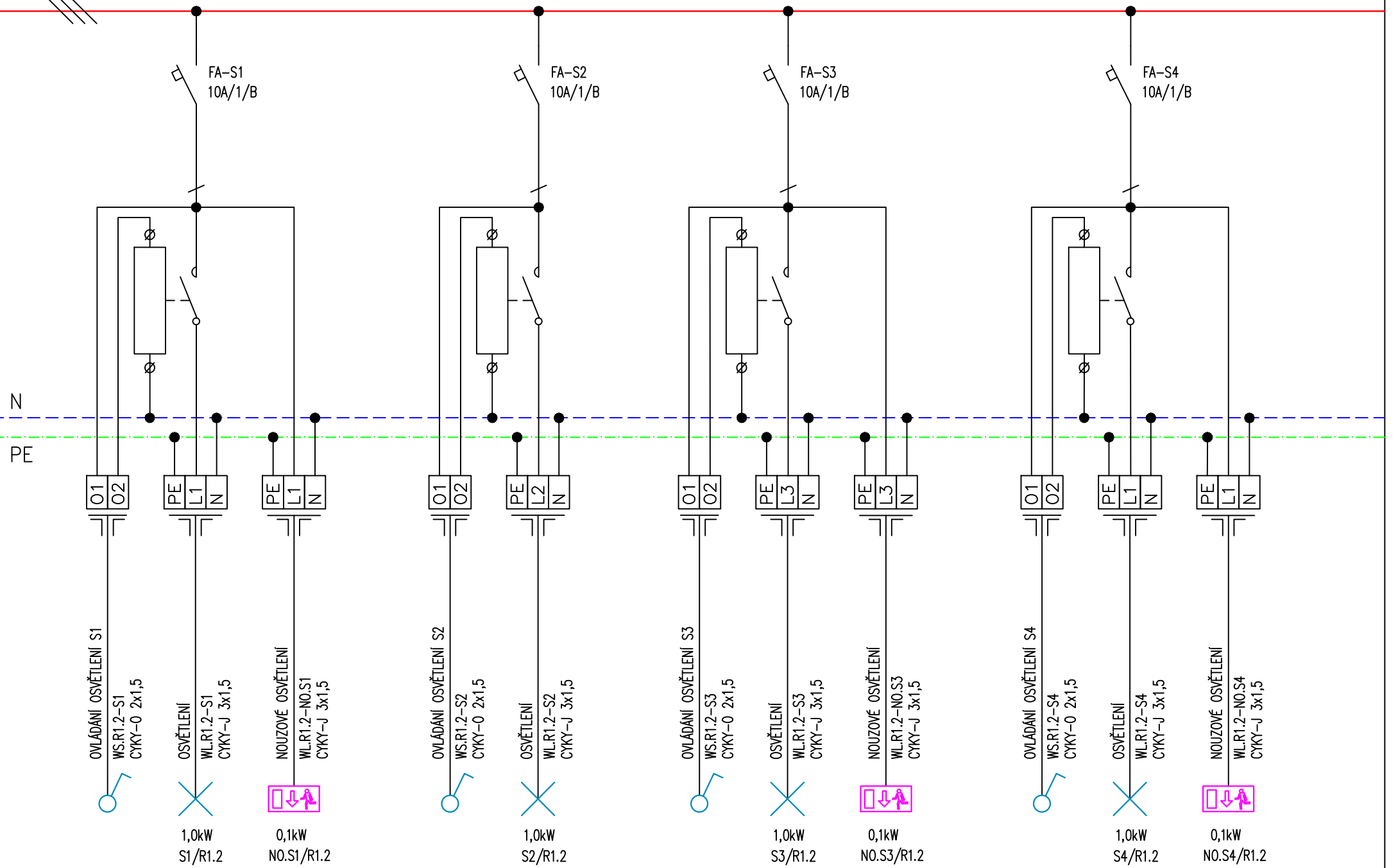






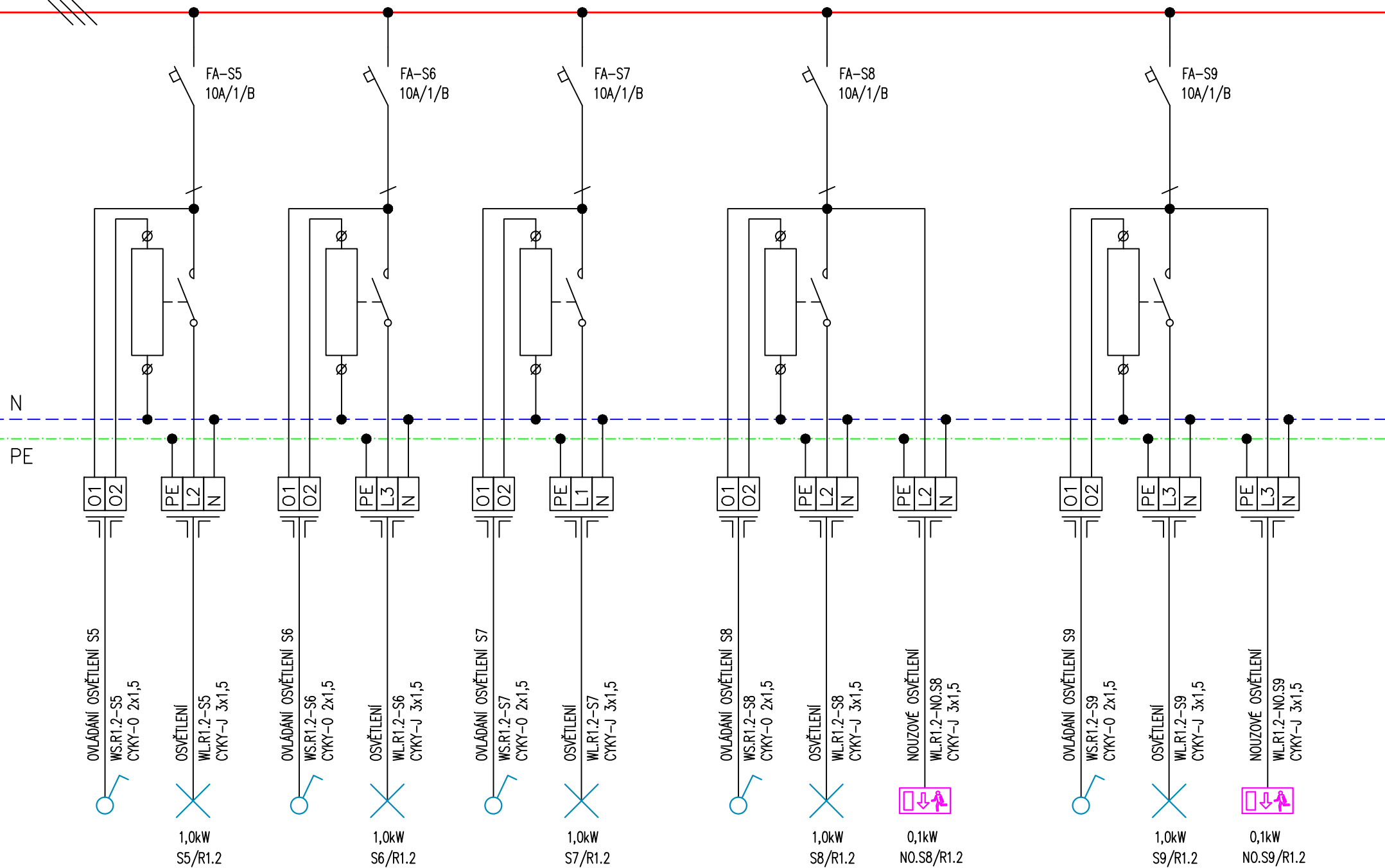
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

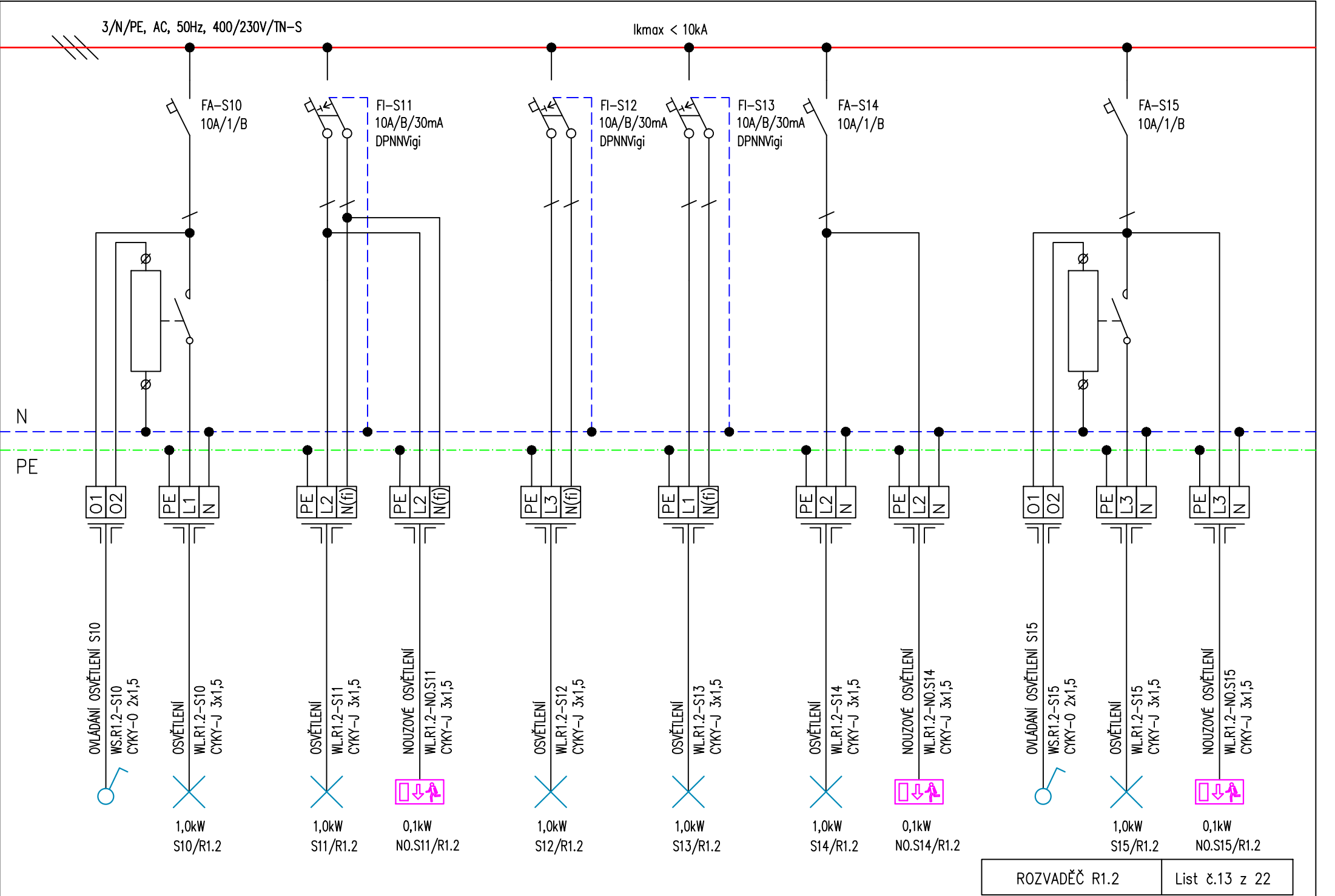
$I_{kmax} < 10kA$

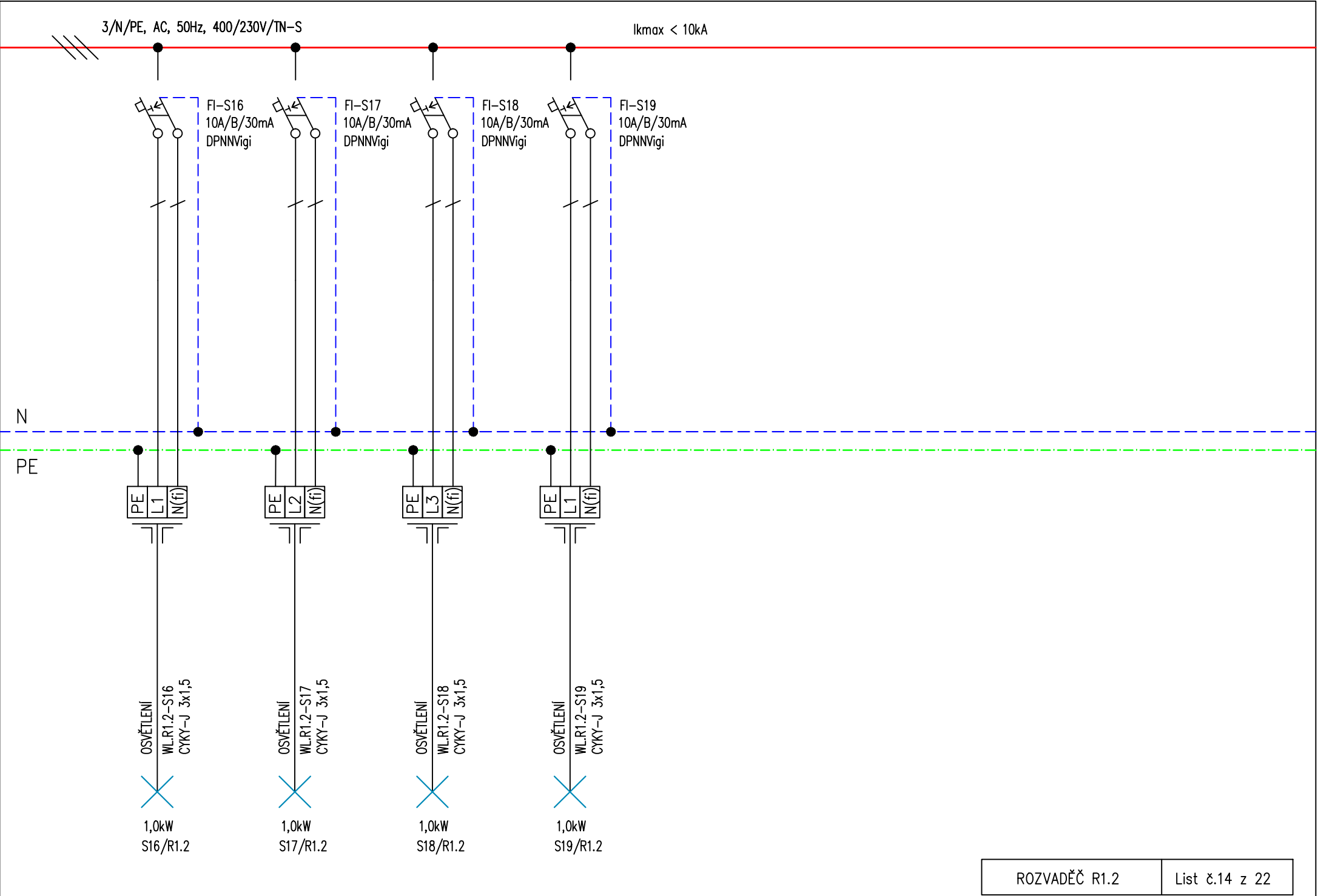


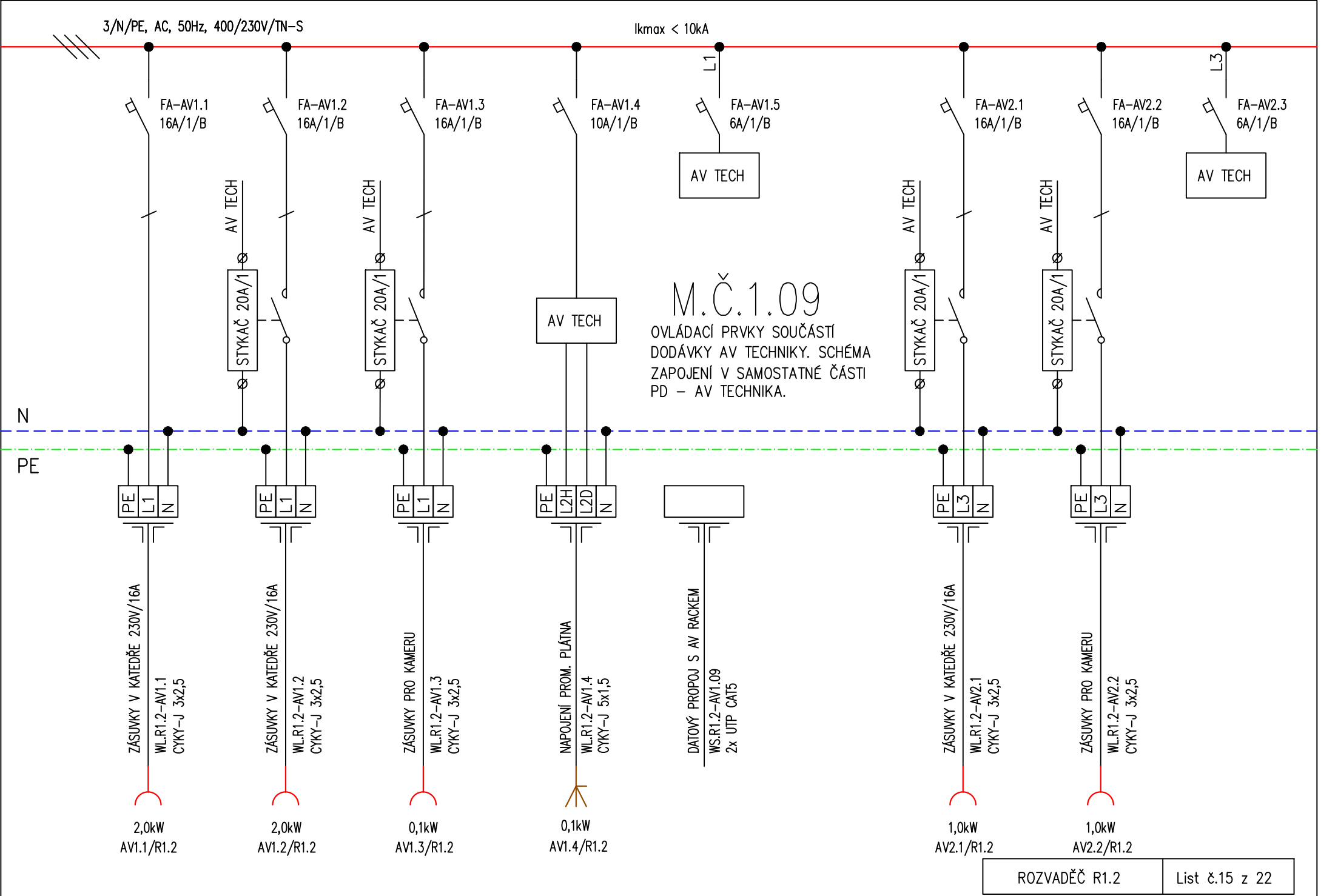
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

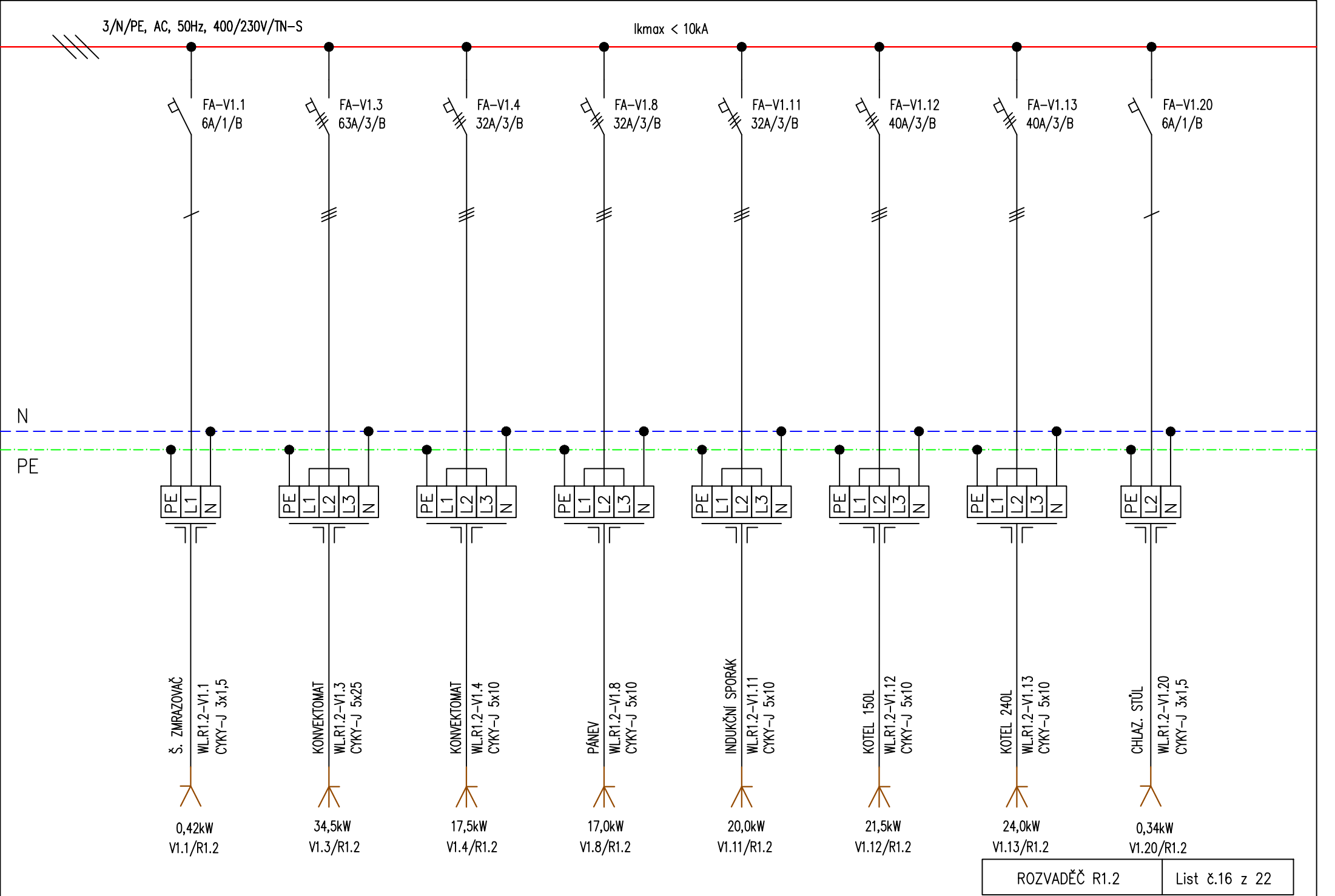
$I_{kmax} < 10kA$





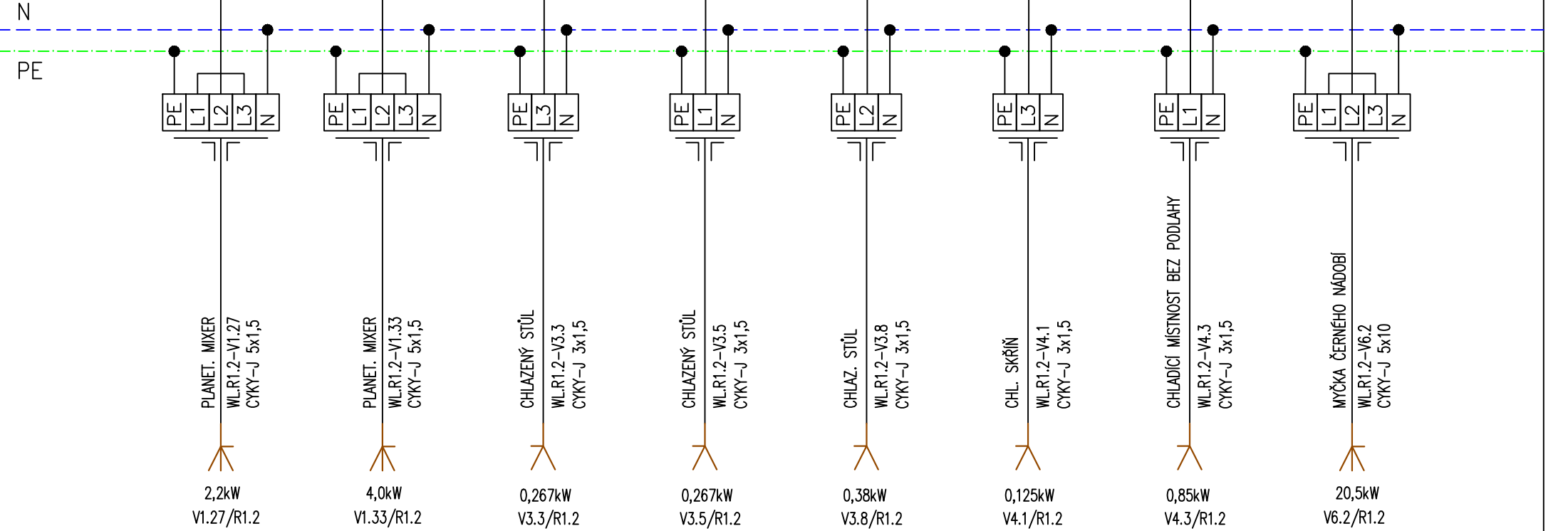


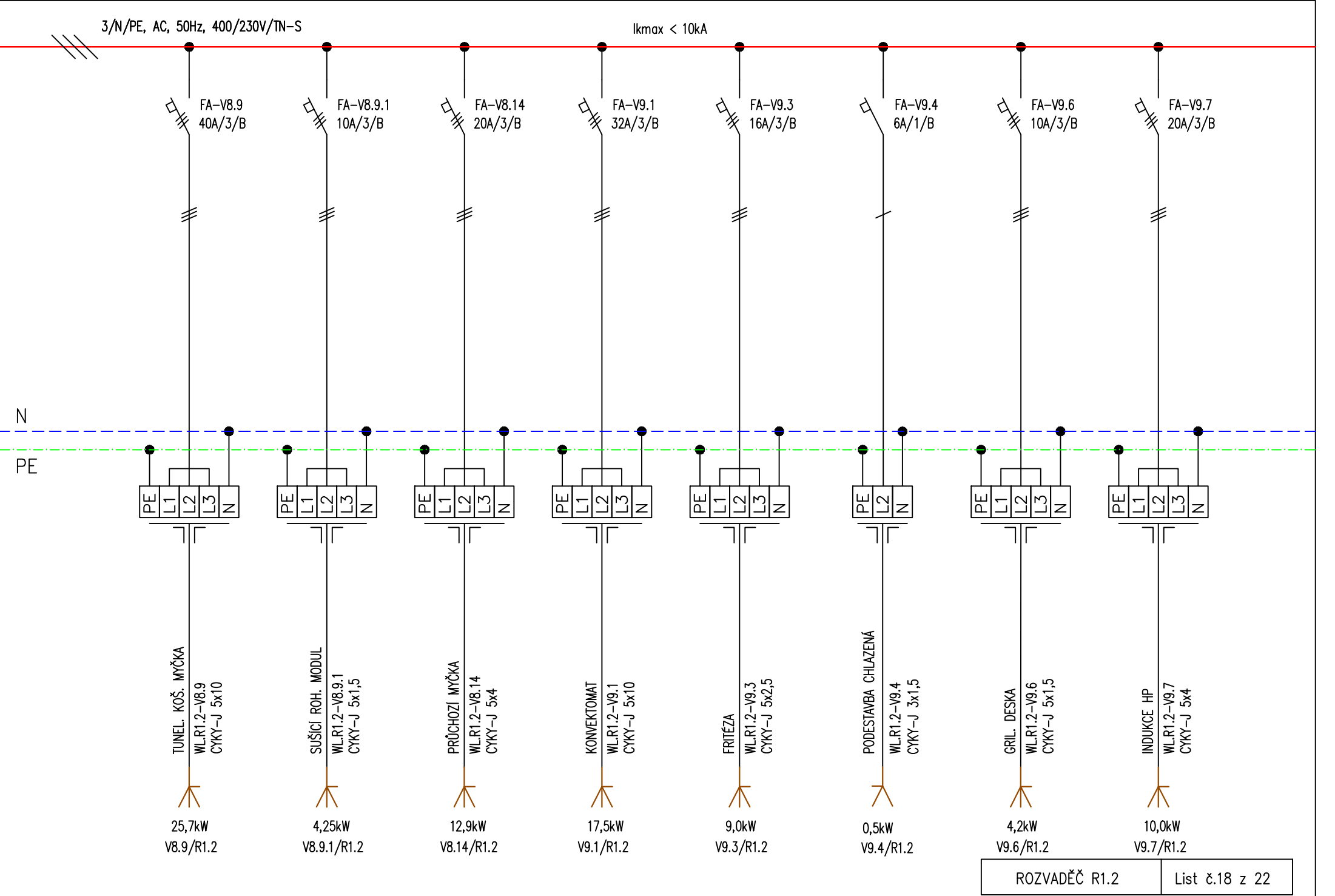




3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

I_{kmax} < 10kA





3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

I_{kmax} < 10kA

N
PE

FA-V9.8
6A/1/B

FA-V9.9
16A/3/B

FA-V9.9
20A/3/B

FA-V9.11
6A/3/B

FA-V9.16
6A/1/B

FA-V9.17
10A/1/B

FA-V9.18
10A/1/B

FA-V9.20
6A/3/B

PE
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

PE
L3
N

PE
L1
N

PE
L2
N

PE
L1
L2
L3
N

PODESTAVBA MRÁZICÍ
WL.R1.2-V9.8
CYKY-J 3x1,5

INDUKCE HP
WL.R1.2-V9.9
CYKY-J 5x2,5

VARIČ TĚSTOVIN
WL.R1.2-V9.10
CYKY-J 5x4

VESTAVNÁ TEPLÁ VANA, VODNÍ
WL.R1.2-V9.11
CYKY-J 5x1,5

CHLAZ. STŮL
WL.R1.2-V9.16
CYKY-J 3x1,5

VESTAVNÁ CHLAZ. VITRINA S VANOU
WL.R1.2-V9.17
CYKY-J 3x1,5

VESTAVNÁ CHLAZ. VITRINA S VANOU
WL.R1.2-V9.18
CYKY-J 3x1,5

VESTAVNÁ TEPLÁ VANA, VODNÍ
WL.R1.2-V9.20
CYKY-J 5x1,5

0,6kW
V9.8/R1.2

5,0kW
V9.9/R1.2

12,0kW
V9.10/R1.2

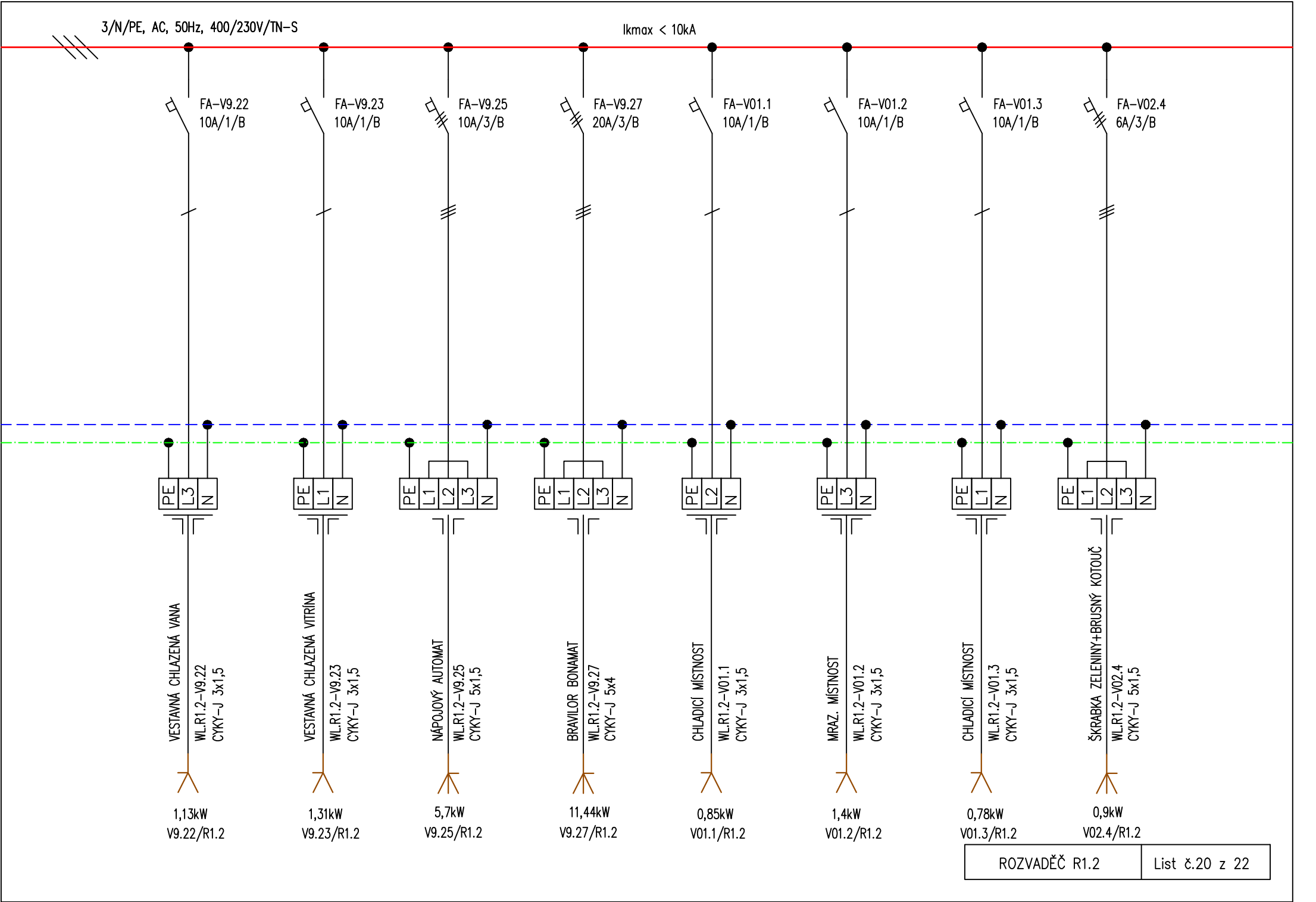
2,9kW
V9.11/R1.2

034kW
V9.16/R1.2

1,2kW
V9.17/R1.2

1,31kW
V9.18/R1.2

2,9kW
V9.20/R1.2



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_{kmax} < 10kA$

