

**Název rozvaděče:** RK

**Systém napětí - přívody:** 3+PEN, 3x400V, 50Hz, TN-C

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

**Jmenovitý proud:** 400A

**Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:** automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

**Typ provedení:** oceloplechový nástěnný rozvaděč

**Krytí:** IP30

**Přívody:** spodem

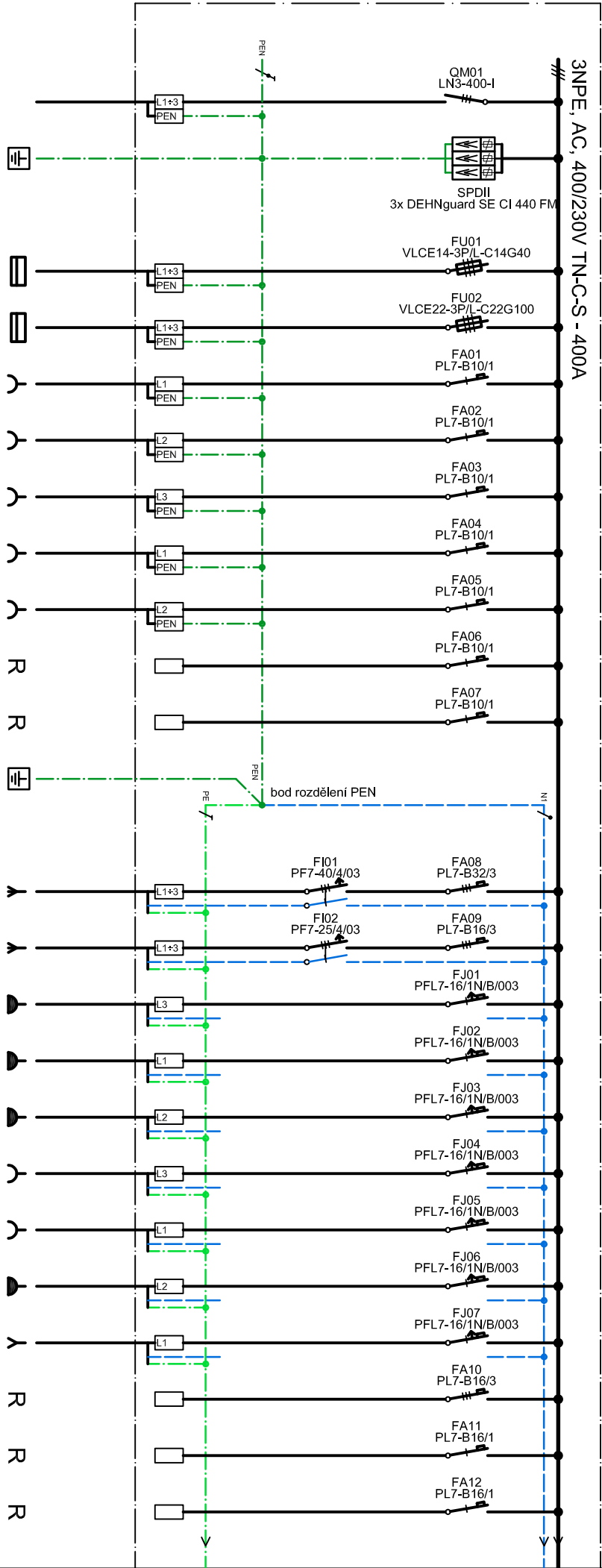
**Vývody:** spodem/horem

**Rozměry:** VxŠxH 850x2000+(100mm podstavec)x400

**Poznámky:**

Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené a lze je nahradit vhodnými ekvivalenty stejných nebo lepších parametrů.

<b>ELVOST</b>		<b>projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení</b>	nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO:46862579 e-mail: elvost@seznam.cz	Paré:
Projektant: Ing. Jiří Voráč		Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík		Číslo zakázky: 240105
Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb				Datum: 02/2024
Kraj: Karlovarský		Obec: Cheb		Měřítko: -
Akce: <b>Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb st.p.č. 5899, 5998, 5897, 5900, k.ú. Cheb, Cheb</b>				Stupeň: DPS
Část: <b>D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika</b>				Číslo výkresu: <b>D.1.4.4.9</b>
Obsah: <b>Rozvaděč RK</b>				



Číslo obvodu	RIS-5,2x3	-	1	9	3	4	5	6	7	8	9	-	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Typ kabelu	2x 1-AYKY 4x240	H07V-R 35 Z2	sřáv. vedení	1-CYKY 5x25	sřáv. vedení	sřáv. vedení	sřáv. vedení	sřáv. vedení	sřáv. vedení			H07V-R 35 Z2	CYKY-L 5x6	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5	CYKY-L 5x2,5			
Místnost	Fasáda	1.13		0.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17			1.08	1.06	1.11	1.04	1.04	1.04,1.05	1.07,1.13	1.07	1.26	1.26			
Prívod/Vývod	HV+RIS-5	MET		RP1	RS					Rezerva	Rezerva	MET	Výhled Vv1	Výhled Vv2					RE99		E100	Rezerva	Rezerva	Rezerva
Příkon [kW]	396.04		2.20	40.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				2.20	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.50	0.35			

kabeli zapojen  
v soustavě  
TN-C

ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb  
email: elvost@seznam.cz  
www.elvost.cz

AKCE:

Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb  
st.p.č. 5899, 5998, 5897, 5900, k.ú. Cheb, Cheb

VÝKRES:

Rozvaděč RK

Vypracoval:

Ing. Jiří Voráč

Líst č.: 1

Stupeň:

DPS

Počet listů č.: 7

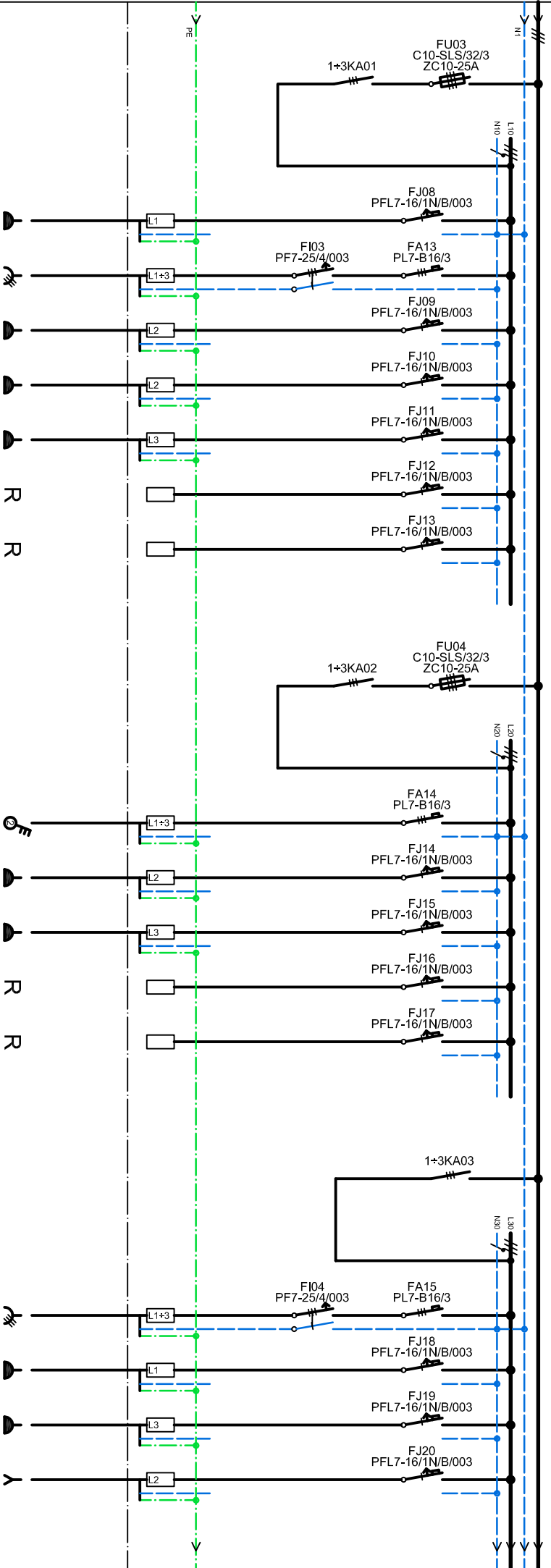
Datum zpracování:

27.02.2024

Datum změny:

D.1.4.4.9

3NPE, AC, 400/230V TN-S

[illegible]

# ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb  
email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)  
[www.elvost.cz](http://www.elvost.cz)

Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb

VÝKRE

Rozvaděč RK

Vypracoval:

Ing. Jiří Voráč

List Č:

2

Stupeň:

DPS

Počet listů č:

7

Datum zpracování:

Datum změny:

	D
	4
	4
	4
	0

Datum zpracování: 27.03.2024

Datum změny:

D.1.4.4.9



st.p.c. 5899, 5998, 5897, 5900, k.u. Cneb, Cneb

email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)

**VÝKRES: Rozvaděč RK**

Rozvaděč RK

List č.:

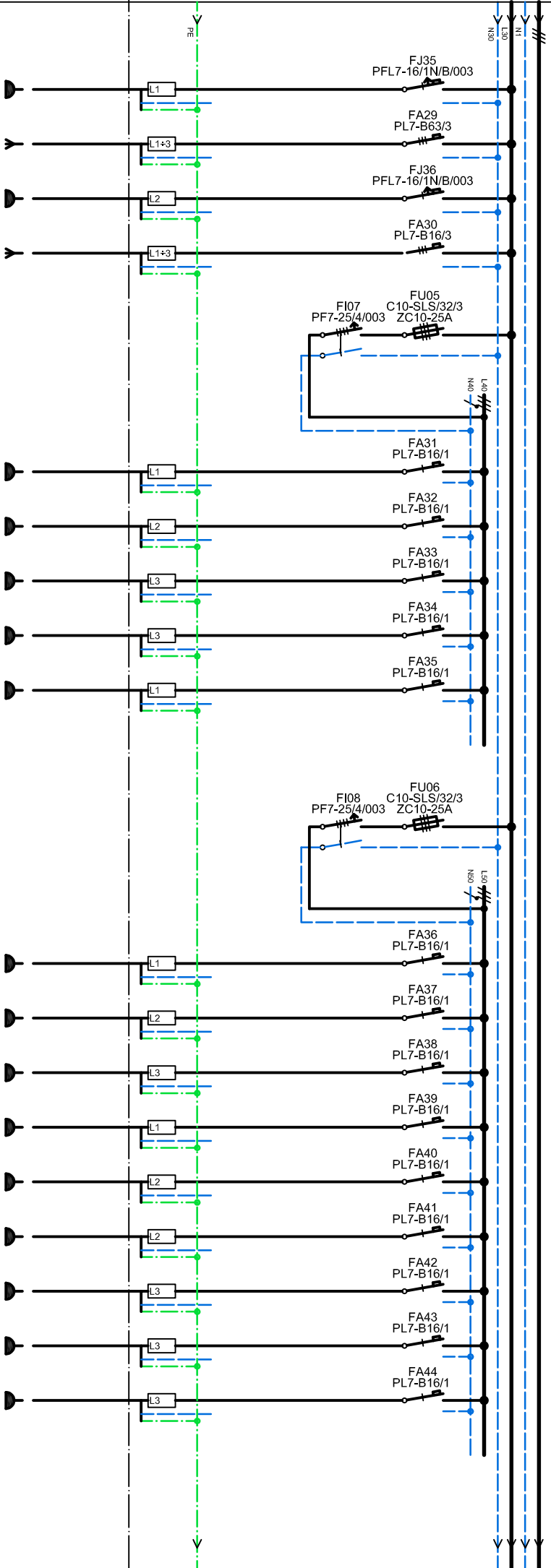
DP

Počet listů č:

Datum změny:

D.1.4.4.9

3NPE, AC, 400/230V TN-S

[illegible]

rezervní vývod  
zařízení E94a  
bude připojeno  
k zařízení E92  
na okruhu č.66

# ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb

email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)

[www.elvost.cz](http://www.elvost.cz)

Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb

**VÝKRES:** Rozvaděč RK

Vypracoval:

Ing. Jiří Voráč

### List Ć:

4

Stupeň:

DPS

Počet listů č:

7

Datum zpracování:

Datum změny:

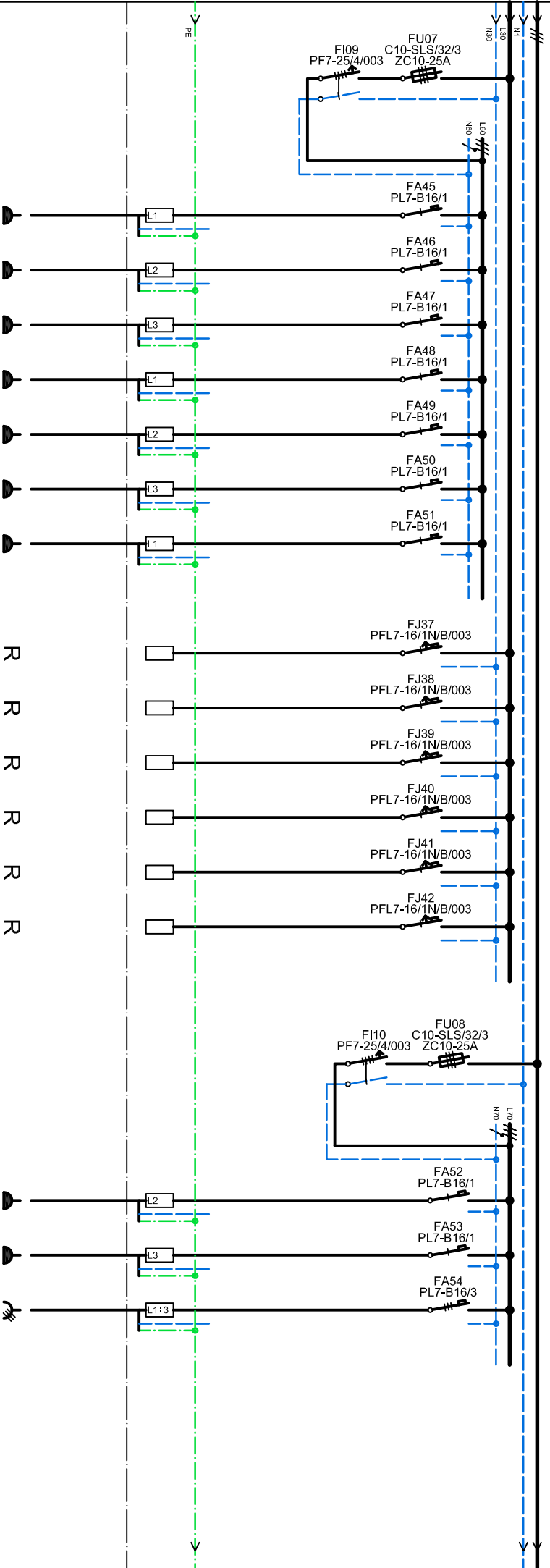
[illegible]

27.02.2024

1

D.1.4.4.9

3NPE, AC, 400/230V TN-S

[illegible]

# ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb

email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)

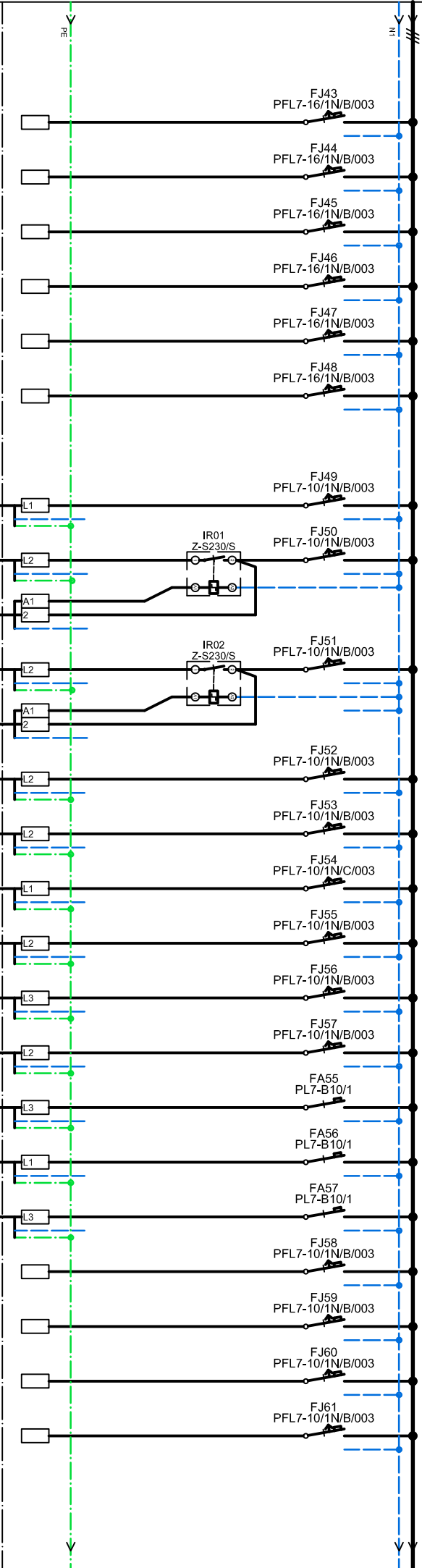
[www.elvost.cz](http://www.elvost.cz)

Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb

**VÝKRES:** Rozvaděč RK

Vypracoval:	Ing. Jiří Voráč	List č:	5
Stupeň:	DPS	Počet listů č:	7
Datum zpracování: 27.02.2024	Datum změny: -	D.1.4.4.9	

3NPE, AC, 400/230V TN-S

[illegible][illegible]

# ELVOST

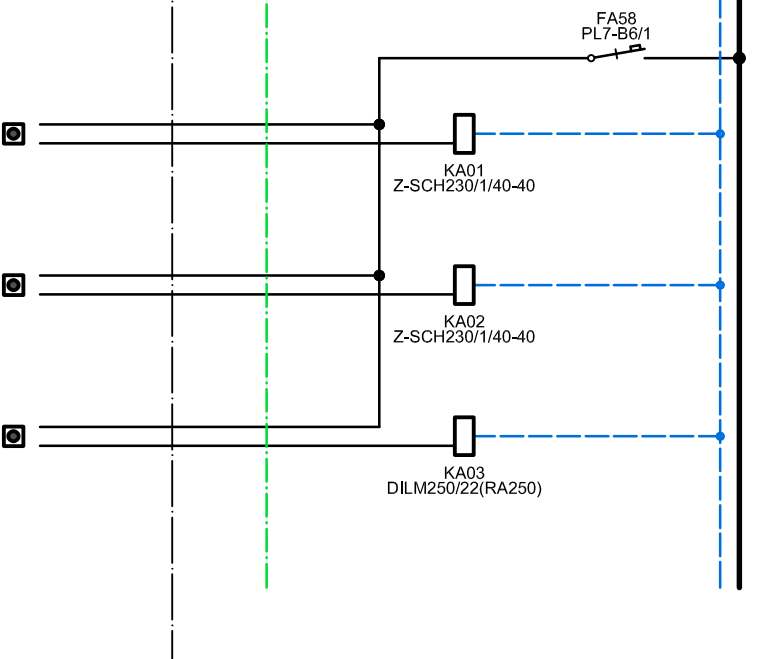
Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb  
akce: 5000 5000 5000 1.ú. Chob Chob  
4.ú. 5000 5000 5000 1.ú. Chob Chob

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb  
email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)  
[www.elvost.cz](http://www.elvost.cz)

**VÝKRES: Rozvaděč RK**

Vypracoval:	Ing. Jiří Voráč	List č:	6
Slupeň:	DPS	Počet listů č:	7
Datum zpracování:	27.02.2024	Datum změny:	-
D.1.4.4.9			

3NPE, AC, 400/230V TN-S

[illegible]

# ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb  
email: [elvost@seznam.cz](mailto:elvost@seznam.cz)  
[www.elvost.cz](http://www.elvost.cz)

Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb

**VÝKRES: Rozvaděč RK**

Vypracoval:

Ing. Jiří Voráč

## List Ć:

7

Stupeň:

DPS

Počet listů č.:

7

Datum zpracování:

atum zpracov

**Datum změny:**

m

D.1.4.4.9