

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:

ČÍSLO PARE:

AKCE:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P.29

U ŽLUBINCE Č.P. 29, 280 02 VELTRUBY

STUPEŇ:

DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY

DPS

INVESTOR:

ZÁSTUPCE INVESTORA:

Jiří Jelínek

Strakonická 1353/3

email:

150 00 Praha 5 - Smíchov

telefon:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

FACT s.r.o.

Podolská 401/50

147 00 Praha 4

IČ: 26187094

FACT

AUTOŘI:

VEDOUcí ZAKÁZKY:

Ing.arch.Zdeněk Korch

Ing.arch.Zdeněk Korch

Ing.arch.Vladimír Krajíc

email: korch@fact.cz

Ing.arch.Libor Monhart

telefon: 777 755 753

SPOLUAUTOŘI:

ZÁSTUPCE VEDOUcíHO ZAKÁZKY:

Ing.Vojtěch Čáp

Ing.Vojtěch Čáp

email: cap@fact.cz

telefon: 777 775 787

ČÍSLO ZAKÁZKY:

DATUM:

Z-324

06/2014

STAVEBNÍ OBJEKT:

ČÍSLO STAVEBNíHO OBJEKTU:

SO 02 OBYTNÁ ČÁST

ČÁST DOKUMENTACE:

ČÍSLO ČÁSTI:

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

D1.4-3,4

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ZODPOVěDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:

MARTIN POČTA

MARTIN POČTA

ČIMELICE 152

ČKAIT:

398 04 ČIMELICE

email: pocta@tzb-projekt.cz

IČ: 70663297

telefon: 608 908 692

VYPRACOVAL:

KONTROLOVAL:

Martin Počta

Martin Počta

NÁZEV A MĚŘÍTKO VÝKRESU:

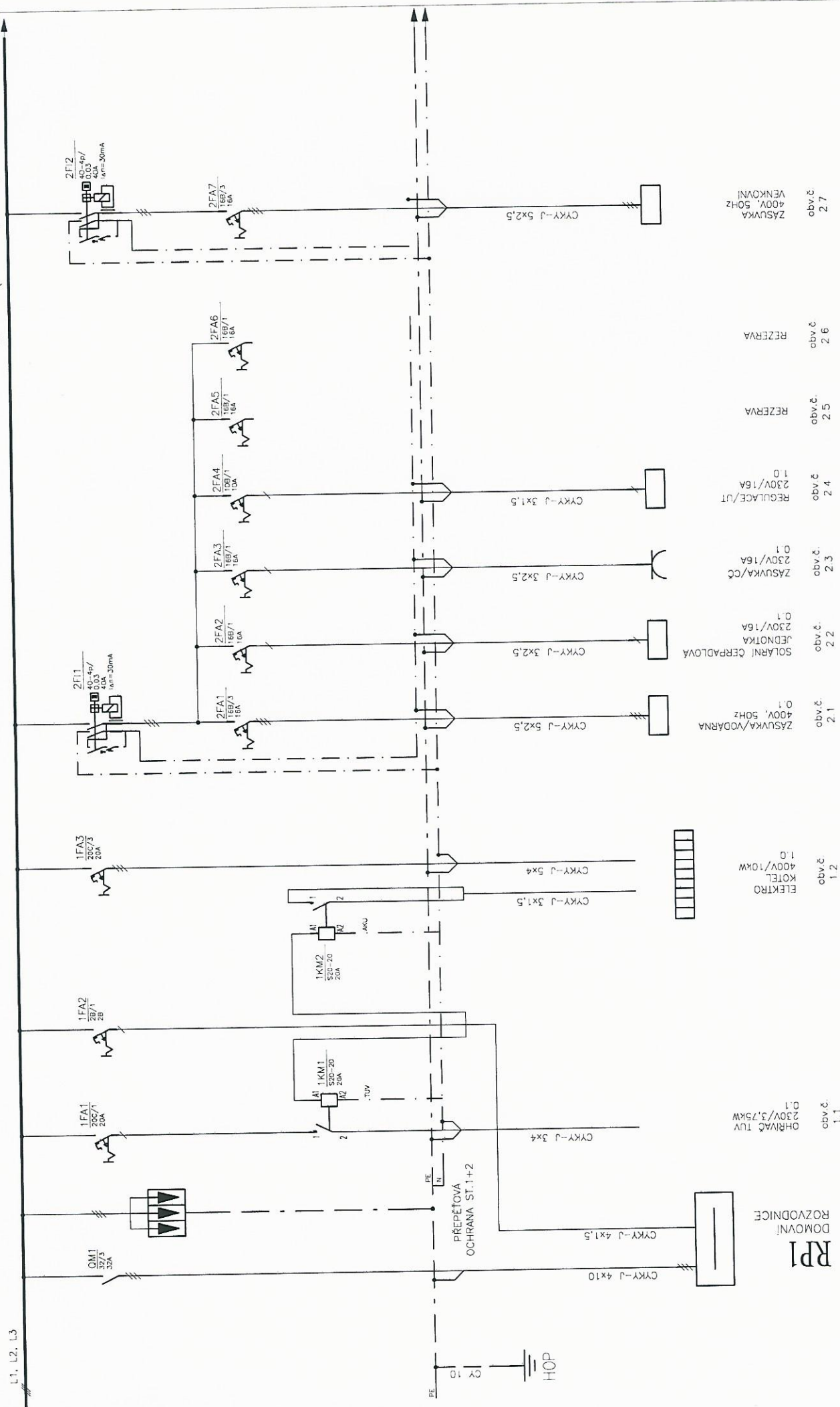
ČÍSLO VÝKRESU:

SCHÉMA RP2

3.3

RP2

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~, In=40A)



RP1  
DOMOVNI  
ROZVODNICE

obv.č. 11  
OHRIVAČ TUV 230V/3,75kW 0.1

obv.č.  
12

SOLARNI ČERPADLOVA  
JEDNOTKA  
230V/16A  
0.1

obv.č.  
22

REGULACE/UT  
230V/16A  
1.0

REZERVA

926  
člbv.č  
REZERVA

obv.č.  
27

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	výkres č.	list:
A		stupeň PD: RD	obsah: Zapojení rozvaděče RP2								1
B		datum: 04/2014									1
C		vypracoval: M Pačta									
změno								rozwaděč:		D.1.4.g	
								regulátor			

BA

OHZ  
TROU OHZ  
OHZ + MR OHZ  
LN A

RÄK V/50  
ICI T V/50  
KA V/50  
NICE V/50  
ROVL UBA  
ESTO V/50

Device	Power (W)	Efficiency (%)	Temperature (°C)
SPO	400	1.7	1.7
PEC	230	1.7	1.7
MYQ	230	1.7	1.7
LED	230	1.7	1.7
MIK	230	1.7	1.7
DIG	230	1.7	1.7

obv.č.	obv.č.	obv.č.	obv.č.	obv.č.
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
				3.6

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

stupeň PD: RD	obsah:
datum: 04/2014	700

vypracoval:	M. Pošta
datum:	07/2011
zaujal:	

---

---

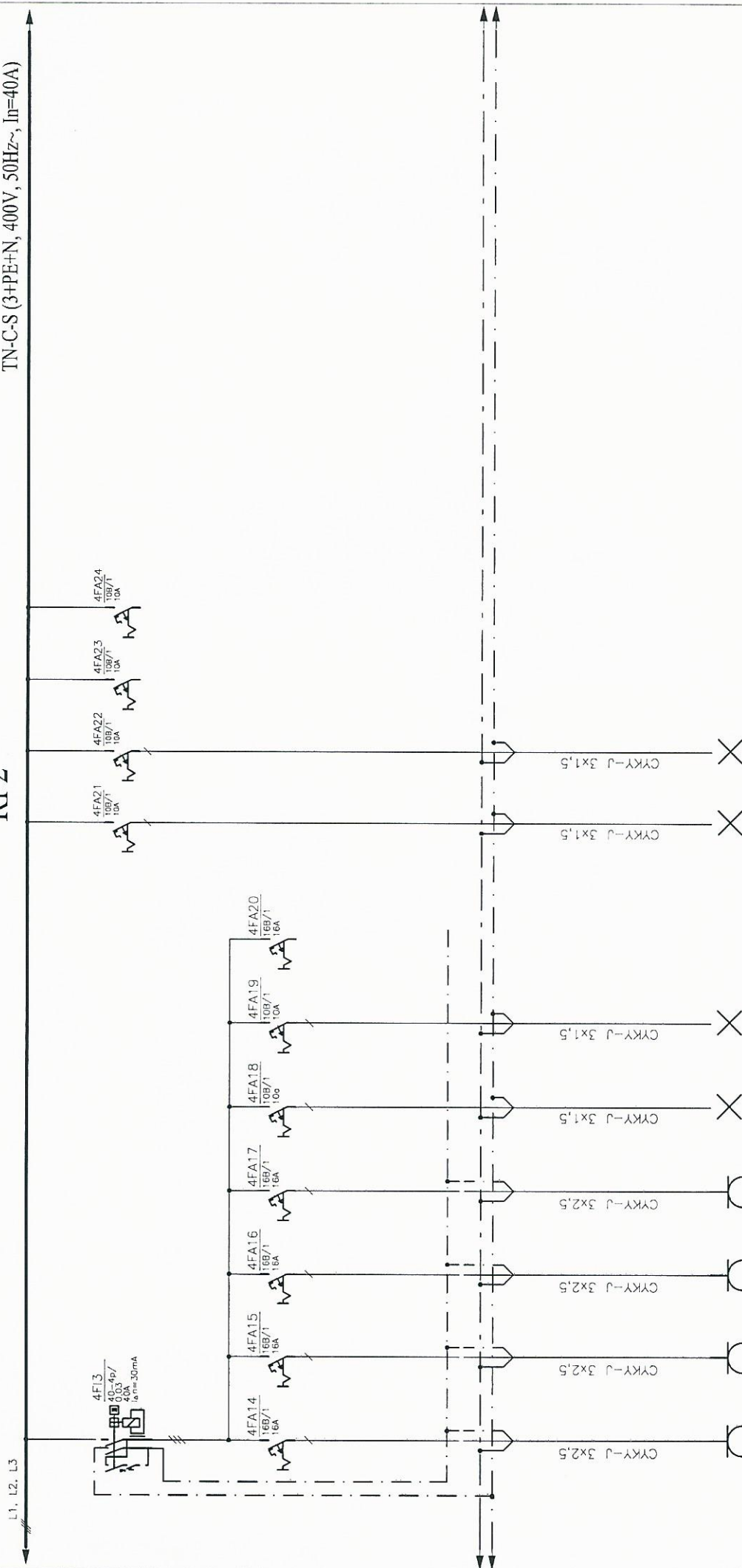
rozvadec.regulátor8

1



# RP2

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~, In=40A)

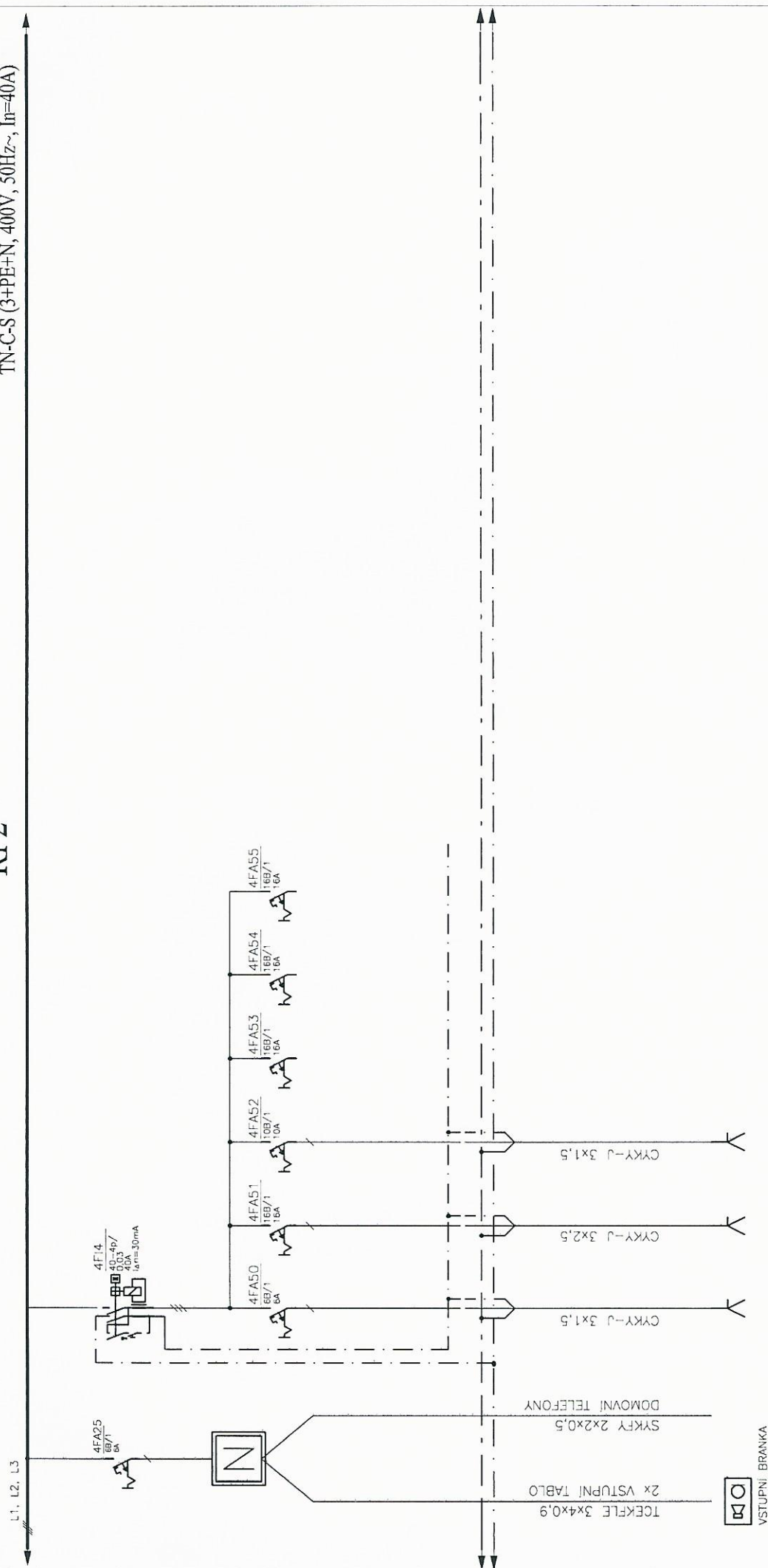


ZÁSUVKA/PR	obv.č.	4 14	230V/16A	1 4
ZÁSUVKA/SU	obv.č.	4 15	230V/16A	1 4
ZÁSUVKA	obv.č.	4 16	230V/16A	VENKOVNÍ
ZÁSUVKA	obv.č.	4 17	230V/16A	2 1
OSVĚTLENÍ	obv.č.	4 18	230V/50Hz	3x1,5
OSVĚTLENÍ	obv.č.	4 19	230V/50Hz	3x1,5
REZERVA	obv.č.	4 20		
OSVĚTLENÍ	obv.č.	4 21	230V/50Hz	3x1,5
OSVĚTLENÍ	obv.č.	4 22	230V/50Hz	3x1,5
REZERVA	obv.č.	4 23		
REZERVA	obv.č.	4 24		

změna	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	stupeň PD: RD	obsah:	Zapojení rozvaděče RP2							
B	datum: 04/2014									
C	vyráběcí: M Pošta									
								rozvaděč:	výkres č.	list:
								regulátor:	D.1.4.g	3

## RP2

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~, In=40A)



DOMOVNI TELEFON	obv. č.	EZS	obv. č.	DRT	obv. č.	TV	obv. č.	REZERVA	obv. č.	REZERVA	obv. č.	REZERVA	obv. č.
2.30V/50Hz	4.25	230V, 50Hz	4.50	1.0	4.51	230V, 50Hz	4.52	1.0	4.53	230V, 50Hz	4.54	1.0	4.55

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	obsah:									
B	slupeň PD: RD									
C	datum: 04/2014									
	vypisováno: M. Pošta									
	rozvaděč:									
	regulátor:									
	výkres č. D.1.4.g									
	list: 4									

# Napěťová soustava - silová část:

- TN-C 3+PEN, 50 Hz , 400 V
- TN-S 3+PE+N, 50 Hz , 400 V
- TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

# Ovládací, řídicí a signalizační soustava:

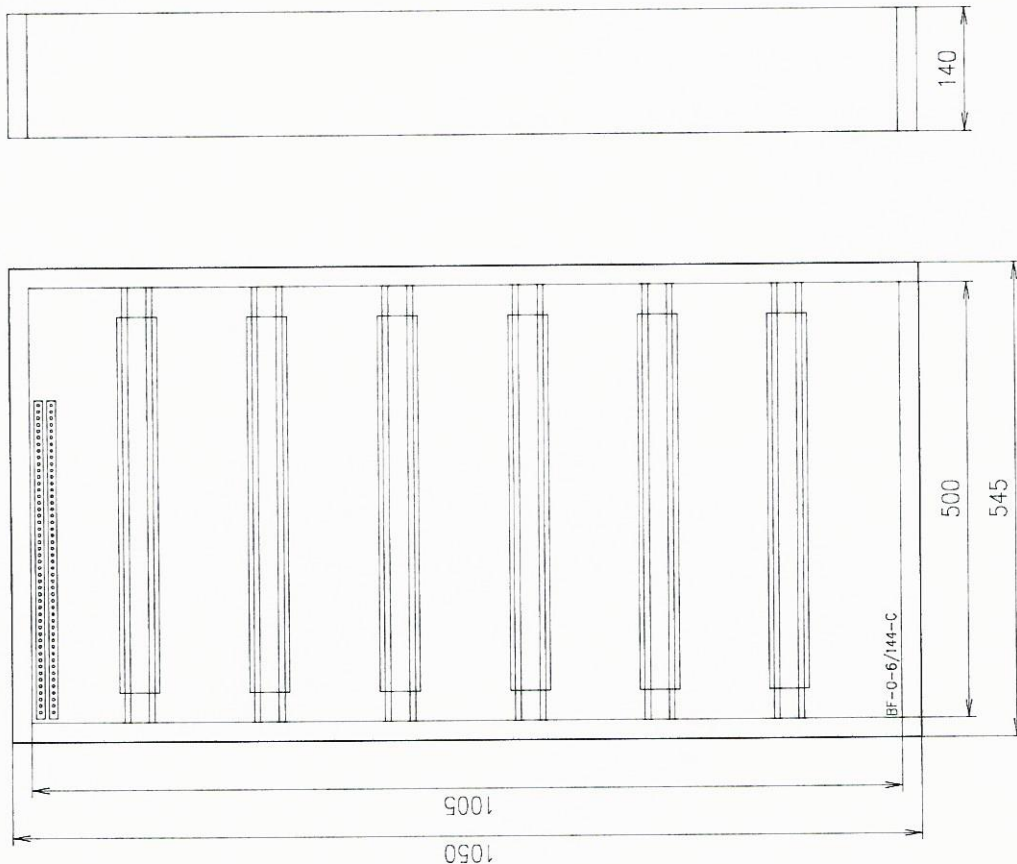
- TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

# Ochrana před nebezpečným dotykem (ČSN 332000 4-41 ed.2):

- samočinným odpojením od zdroje
- pospojením
- proudovým chráničem

# Ochrana proti nadproudům :

dle ČSN 332000-4-43 ed.2 selektivním dimenzováním jističích prvků



Rozvadnice:	Rozvadnice, NA omítku, bílá, N/PE svork.
Typ označení:	BF-O-6/144-C
Poloha:	NA omítce
Stupeň krytí:	IP30
Vnitřní šířka x Výška x Hloubka:	500 x 1005
Výklenek šířka x Výška x Hloubka:	-
Vnější šířka x Výška x Hloubka:	545 x 1050 x 140

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A		stupeň PD: RD	obsah:								výkres č	list:
B		datum: 04/2014	Zapojení rozvaděče RP2								rozvaděč:	5
C		vypřacoval: M. Pořto									regulátor:	D.1.4.g