

Rozváděč RMS10

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ

ROZMĚRY: 800 x 2160 x 400 mm (š x v x hl.) včetně 100mm soklu, typ BPM-F-800/20/4-P

PŘÍVOD: ZDOLA

VÝVOD: ZDOLA / SHORA

IP: 55/20, IK10, třída ochrany I.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU,
OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ



NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

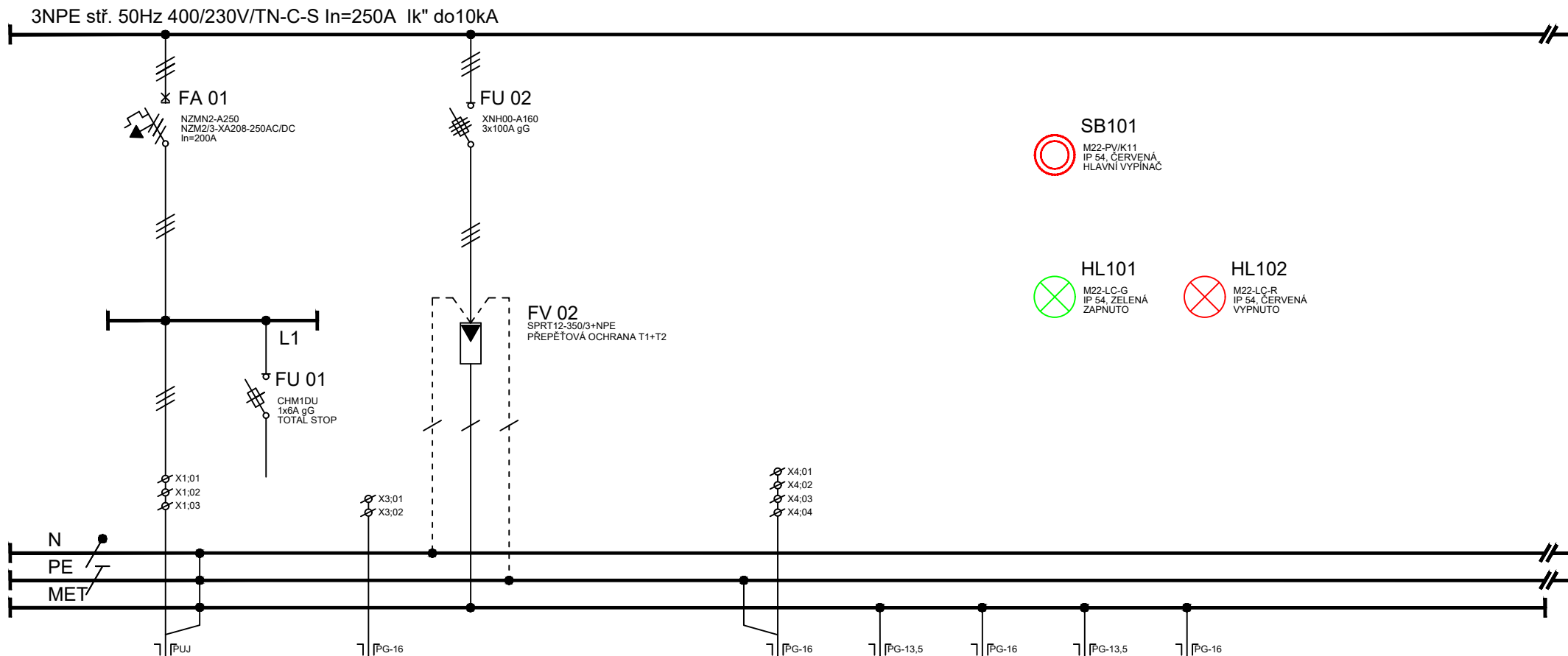
Pi : 76,8 kW

SOUDOBOST: 0,8

Pp : 61,4 kW

POZNÁMKA:

 <div>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</div>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	03/2026		
	Petr Winkler	Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.6-12		
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			formát	1xA4	
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			počet stran	12	
	název výkresu:	Rozváděč RMS10			strana číslo	1	





ČÍSL.OBV.	03		TS1				03.1	PE01	PE02	PE03	PE04		
KABEL	AYKY-J		PRAFlaDur-O				CYKY-J	FeZn	H07V-K	H07V-U	H07V-K		
PRŮŘEZ	3x240+120		3x1,5				5x1,5	pr.10	10	6	10		
Č.KABELU	WL03		WLTS1				WL03.1	WS01	WS02	WS03	WS04		
Pi (kW)	76,8												
KAM	rozdávěč		tlačítko				rozdávěč RH	společná	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.		
	RH		m.č.1.10				ovládání HDO	uzemňovací	m.č.1.02	m.č.1.02	m.č.1.09		

TOTAL STOP

soustava přívod vody zařízení VZT rozváděč RD

POJISTKA FU 01 OZNAČENA "NEVYPÍMAT - HLAVNÍ VYPÍNAČ"

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			datum	03/2026
	Petr Winkler		Petr Winkler			číslo výkresu	D.1.4.6-12
	investor:		Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			formát	1xA4
	název stavby:		SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			počet stran	12
	název výkresu:		Rozváděč RMS10			strana číslo	2

signalizace stavu hlavního jističe a TOTAL STOP

Diagram illustrating the wiring for the main circuit breaker status and TOTAL STOP signal.

The circuit is divided into three phases (L, N, PE).

Phase 1 (Left):

- FU 01 (CHM1DU, 1x6A gG)
- FA 01 (M22-K01)
- HL102 (M22-LC-R, IP 54, ČERVENÁ VYPNUTO)

Phase 2 (Middle):

- FA 01 (M22-K10)
- HL101 (M22-LC-G, IP 54, ZELENÁ ZAPNUTO)



Phase 3 (Right):

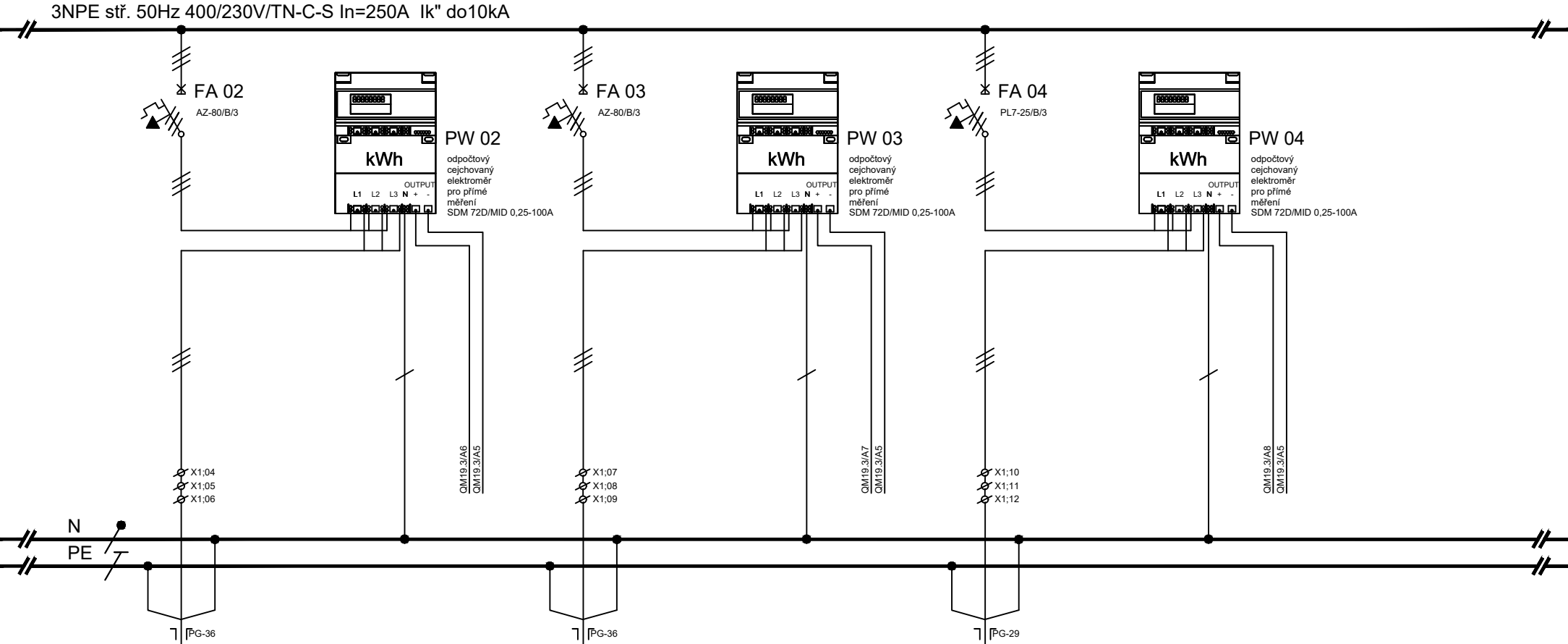
- SB101 (M22-PV/K11, IP 54, ČERVENÁ TOTALSTOP)
- FA 01 (NZMN2-A250, NZM2/3-XA208-250AC/DC)

The SB101 lamp is connected to the main supply line.

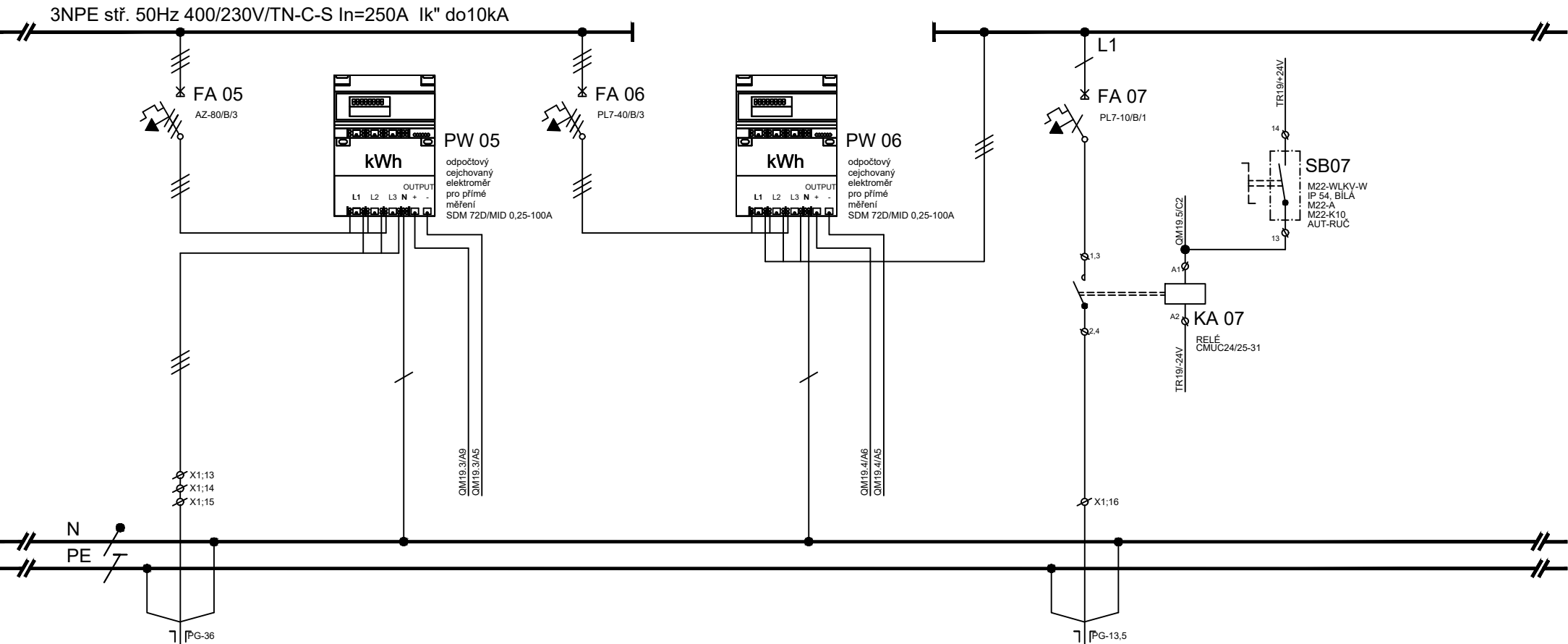
A dashed box labeled "m.č. 1.10" shows a detail of the TOTAL STOP button (tlačítko TOTAL STOP) with terminals X3;01 and X3;02.

[illegible]

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonická 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant: Petr Winkler	Vypracoval:  Petr Winkler	datum	03/2026
	investor: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		číslo výkresu	D.1.4.6-12
	název stavby: SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 – PERGOLA U ŠKOLY		formát	1x4A
	název výkresu: Rozváděč RMS10		počet stran	12
			strana číslo	3



ČÍSL.OBV.	ZS1					ZS2					05				
KABEL	CYKY-J					CYKY-J					CYKY-J				
PRŮŘEZ	5x25					5x25					5x10				
Č.KABELU	WLZS1					WLZS2					WL05				
Pi (kW)	10,0					10,0					3,6				
KAM	zásuvk.skříň					zásuvk.skříň					rozdávěč				
	m.č.1.01					m.č.1.10					RO				



ČÍSL.OBV.	V4									S1				
KABEL	CYKY-J									CYKY-J				
PRŮŘEZ	5x25									3x1,5				
Č.KABELU	WLV4									WLS1				
Pi (kW)	34,5					16,2				0,7				
KAM	vývod 400V									osvětlení				
	m.č.1.08									m.č.1.01				

nafuk.hala

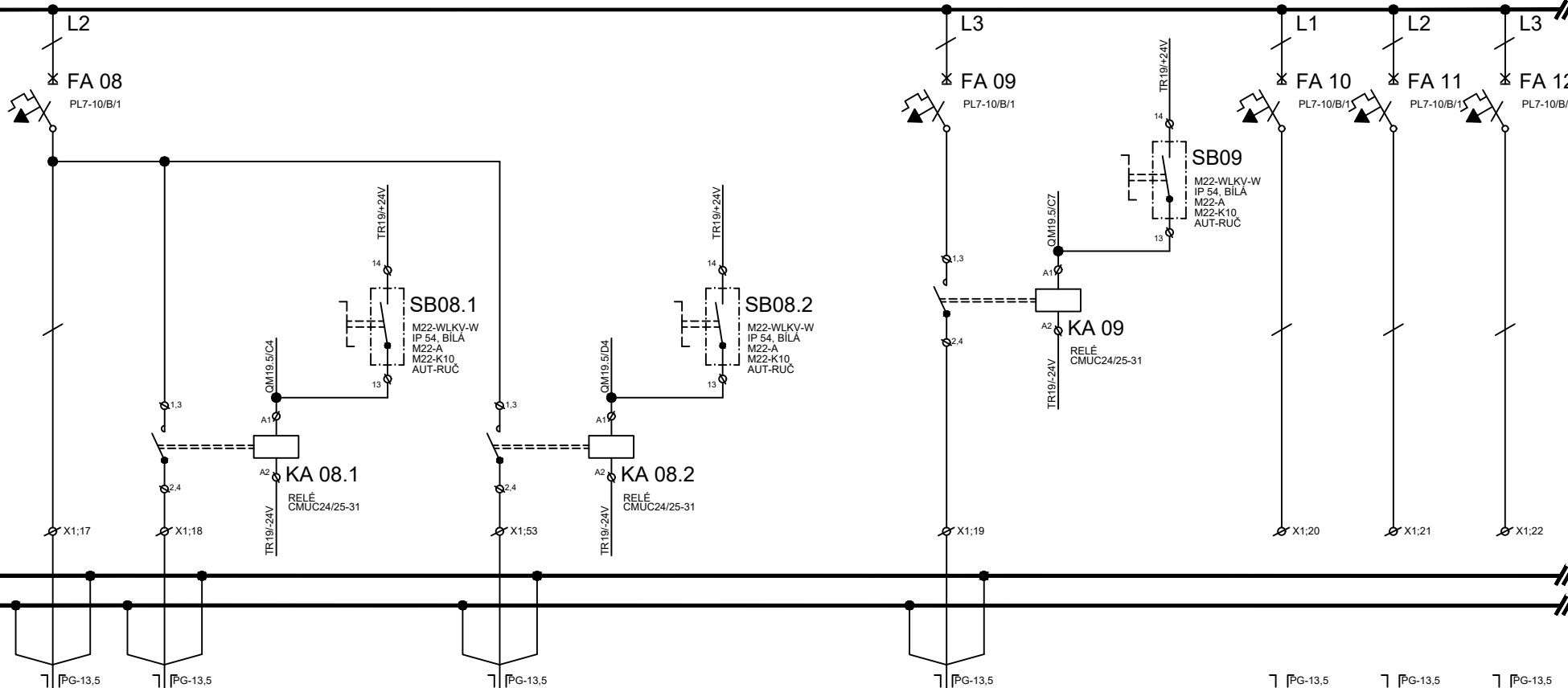
SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE

PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 516 536 700, fax: +420 516 536 777
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	Petr Winkler
investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín
název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY
název výkresu:	Rozváděč RMS10

datum	03/2026
číslo výkresu	D.1.4.6-12
formát	1xA4
počet stran	12
strana číslo	5

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	S2	S2/i			S2/I				S3					
KABEL	CYKY-J	CYKY-J			CYKY-J				CYKY-J					
PRŮŘEZ	3x1,5	3x1,5			3x1,5				3x1,5					
Č.KABELU	WLS2	WLS2/i			WLS2/I				WLS3					
Pi (kW)	0,5	0,1			0,1				0,7					
KAM	osvětlení	vývod 230V			vývod 230V				osvětlení			rezerva	rezerva	rezerva
	m.č.1.02-1.09	m.č.1.09			m.č.1.13				m.č.1.10					
	1.13	ventilátor			ventilátor									

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			
název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			
název výkresu:	Rozváděč RMS10			
	datum	03/2026	číslo výkresu	D.1.4.6-12
	formát	1x4	počet stran	12
	strana číslo	6		

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA

FI 02

PF7-40/4/003-A



L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1 L2 L3

FA 01.02 FA 02.02 FA 03.02 FA 04.02 FA 05.02 FA 06.02 FA 07.02 FA 08.02 FA 09.02

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

N02

N

PE

X1;32

X1;33

X1;34

X1;35

X1;36

X1;37

X1;38

X1;39

X1;40

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5

PG-13,5



PG-13,5

PG-13,5

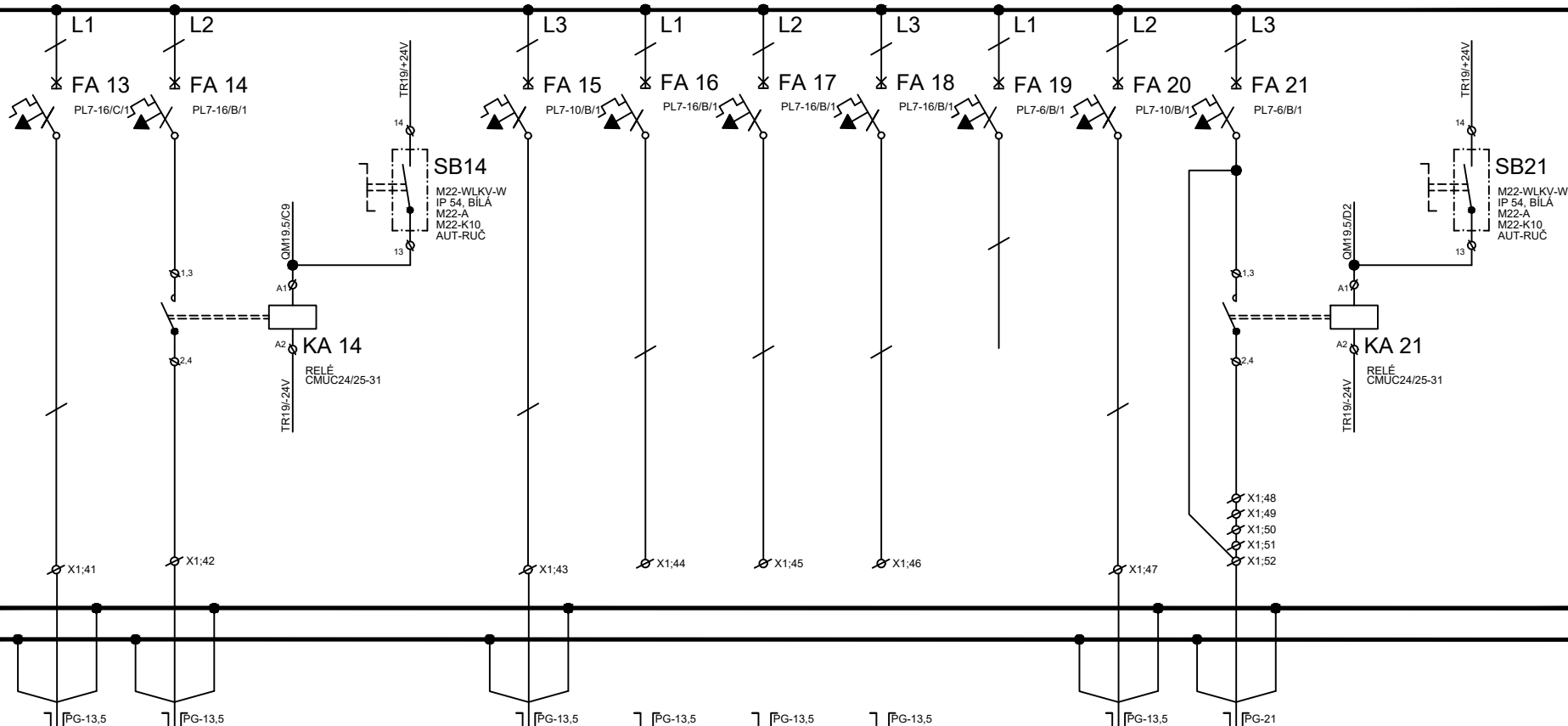
PG-13,5

PG-13,5

ČÍSL.OBV.		Z10	Z11	Z12	Z13									
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J									
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5									
Č.KABELU		WLZ10	WLZ11	WLZ12	WLZ13									
Pi (kW)		2,0	2,0	0,5	2,0									
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva				
		m.č.1.09 EK	m.č.1.09 EK	m.č.1.13	m.č.1.13 EK									

 PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dublňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			datum	03/2026
	Petr Winkler		Petr Winkler			číslo výkresu	D.1.4.6-12
	investor:		Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			formát	1x A4
	název stavby:		SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			počet stran	12
	název výkresu:		Rozváděč RMS10			strana číslo	8

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA





ČÍSL.OBV.	V1	V2			V3					V6	V7			
KABEL	CYKY-J	CYKY-J			CYKY-J					CYKY-J	CYKY-J			
PRŮŘEZ	3x2,5	3x2,5			3x1,5					3x2,5	7x2,5			
Č.KABELU	WLV1	WLV2			WLV3					WLV6	WLV7			
Pi (kW)	0,6	0,2			0,1				0,5	0,1	0,1			
KAM	vývod 230V	vývod 230V			vývod 230V	rezerva	rezerva	rezerva	zdroj	vývod 230V	ovládání			
	m.č.1.02	m.č.1.04,1.09			m.č.1.06				systém řízení	m.č.1.09	VO náměstí			

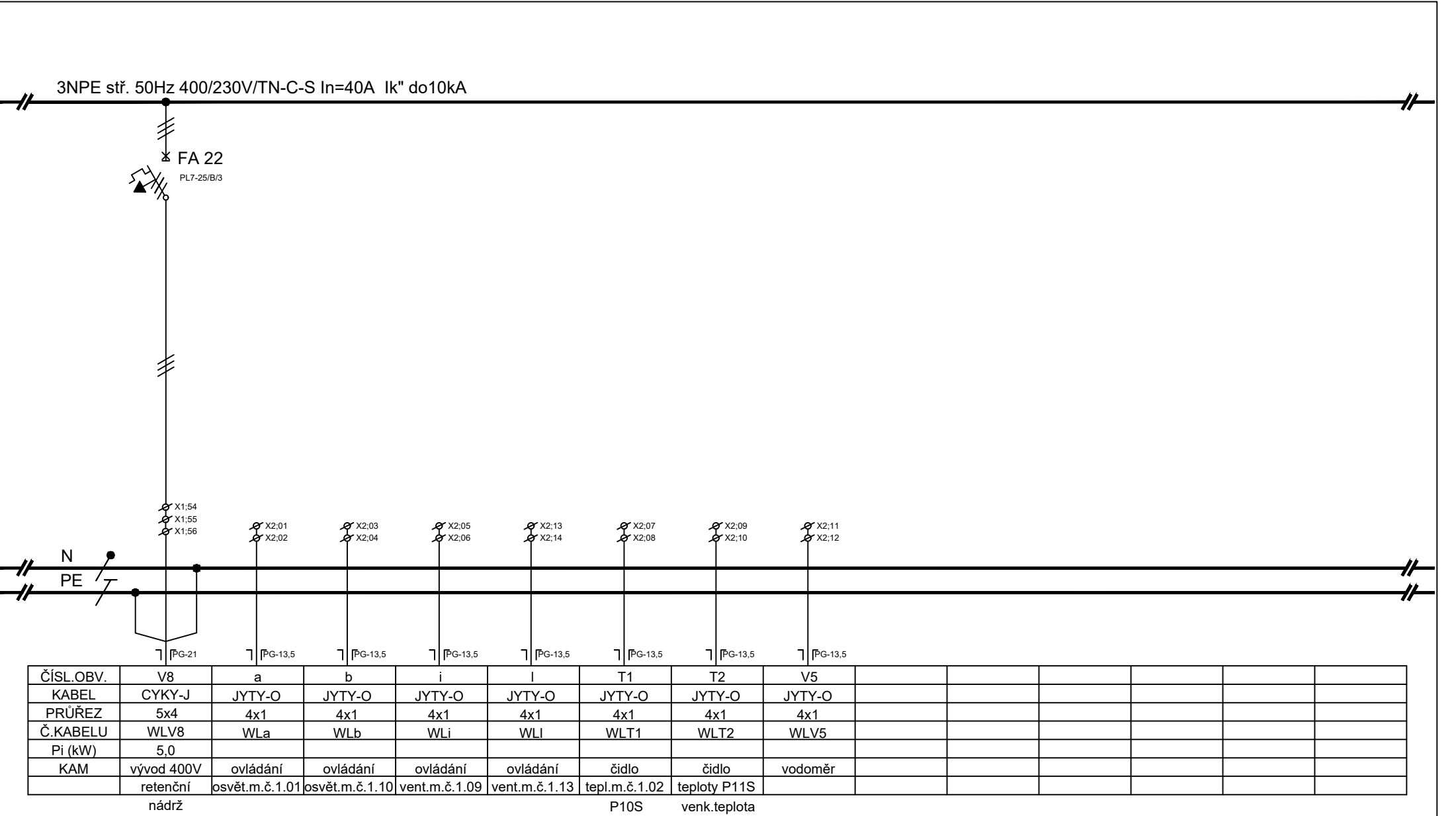
zařízení VZT

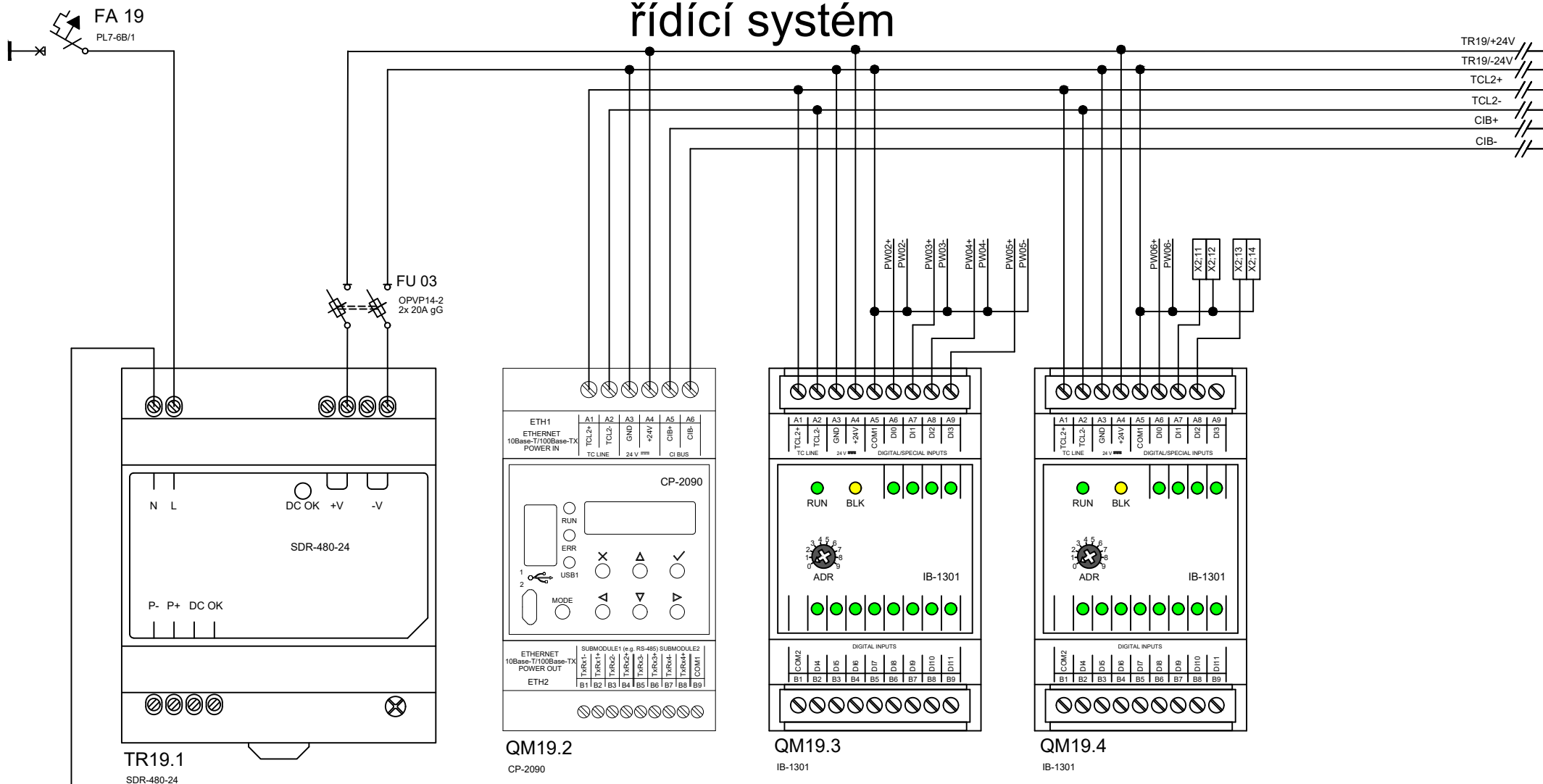
zdroj pisoár



zařízení PZTS

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler			datum	03/2026
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			číslo výkresu	D.1.4.6-12
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RMS10			počet stran	12
					strana číslo	9





 PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler				
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín				datum	03/2026
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY				číslo výkresu	D.1.4.6-12
název výkresu:		Rozváděč RMS10				formát	1xA4
						počet stran	12
						strana číslo	11

řídící systém

