

TYP PROVEDENÍ: OCEP ZAPUŠTĚNÝ  
KRYTÍ: IP30/20, EI30/DP1  
ROZMĚRY: š.590 x v.1055 x hl.250mm  
DĚLENÍ: --  
NÁTĚR: TYPOVÝ  
OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI  
PŘÍVOD (Y): HOREM  
VÝVODY: NAHORU

Pi: 20,0 kW  
Ps: 12,0 kW  
Ik: 10 kA  
In: 100 A

Název stavby: OA a HŠ Havlíčkův Brod, rekonstrukce elektroinstalace školy Kyjovská  
Kyjovská 3187, Havlíčkův Brod

Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 182/57, 586 01 Jihlava

Místo stavby Kyjovská 3187, Havlíčkův Brod

Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby

Vypracoval: David Šidlák

Zodp.projektant oboru: Ing. Miroslav Roztočil

Název výkresu: Silnoproudé rozvody - schéma rozvaděče RP03

premise

Všehrdova 560/2, 110 00 Praha 1, IČ: 27573524  
GSM: 739 690 729, info@premise.cz, www.premise.cz

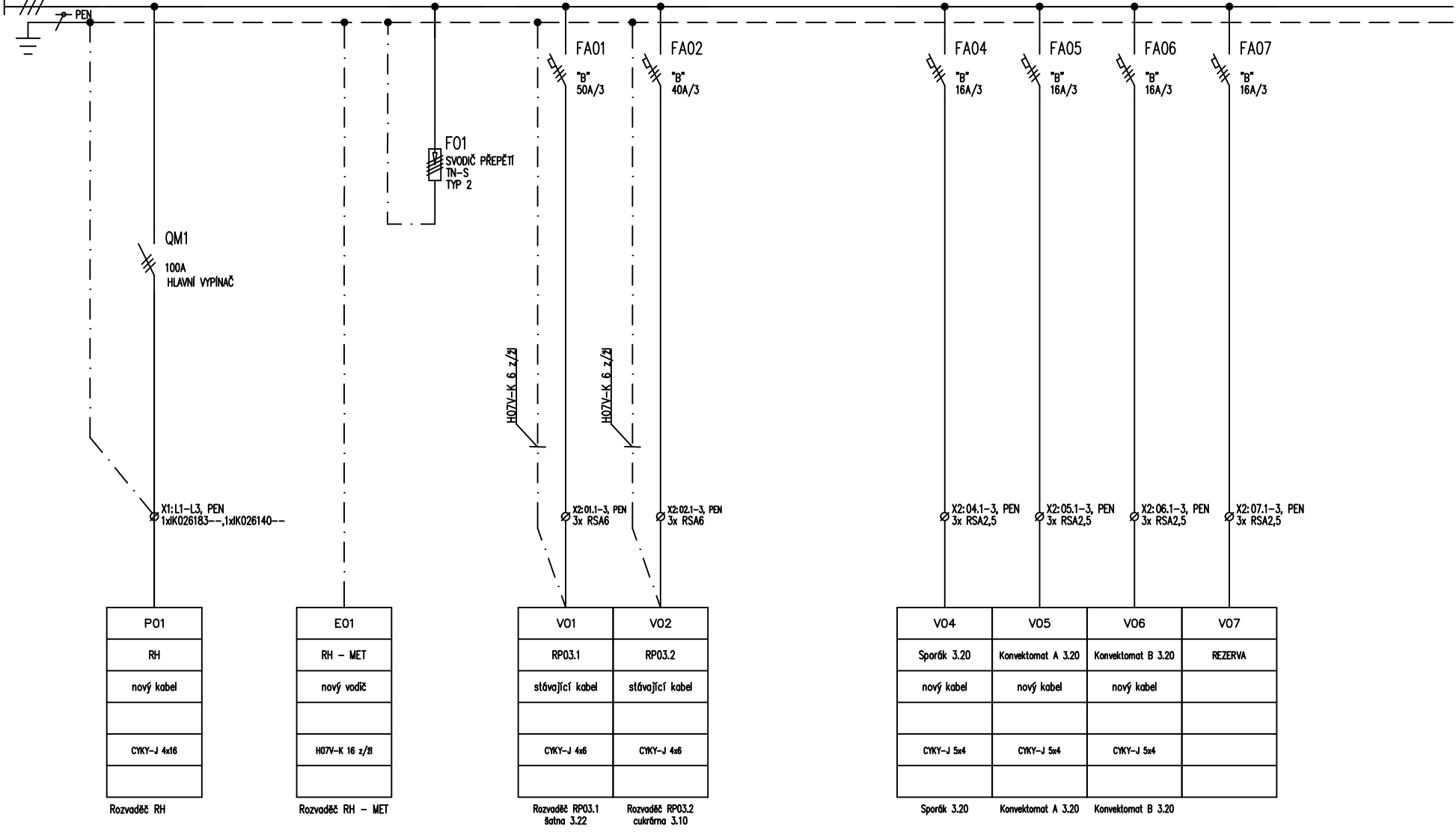
Datum: 10/2025

Měřítko: -

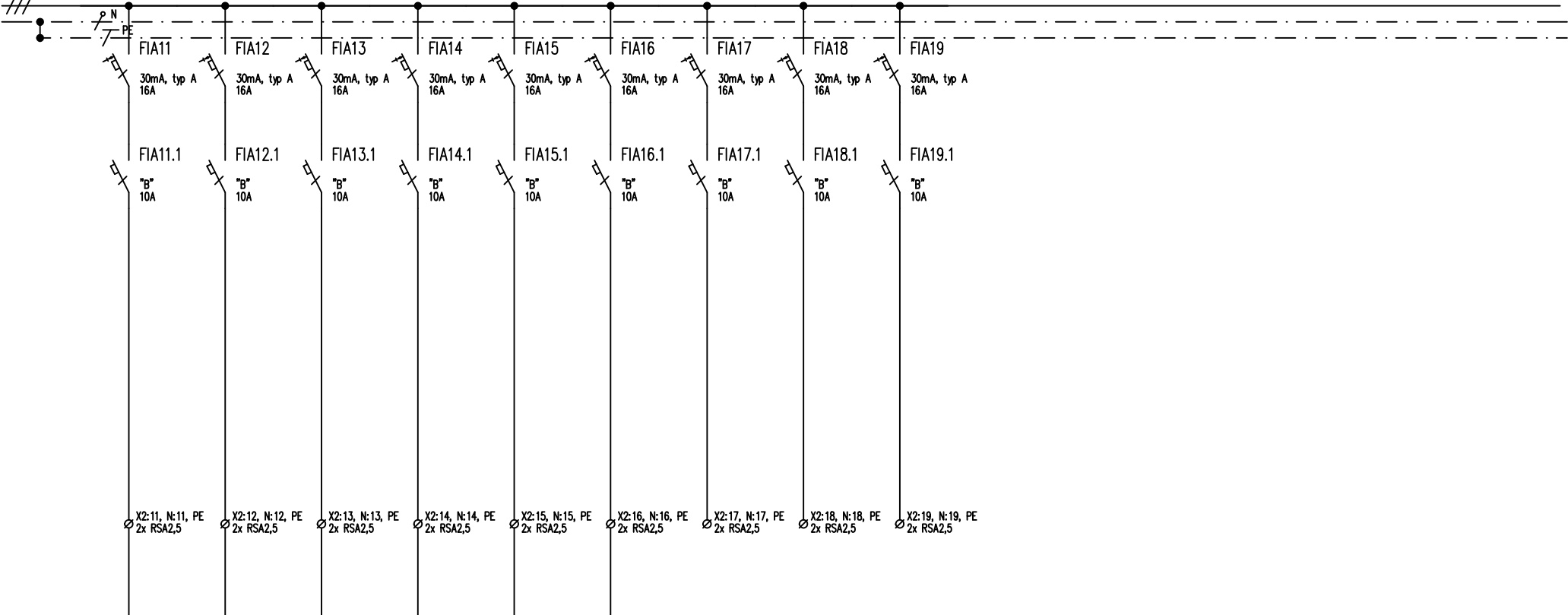
Zakázka: 1102508

Číslo výkresu: C.203

3+PEN st. 50Hz 400/230V / TN-C



3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S



S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09
Osvětlení 3.27, 3.28 – část 1 + H0	Osvětlení 3.27, 3.28 – část 2, 3.28	Osvětlení 3.02 až 3.05 + H0	Osvětlení 3.25 + H0	Osvětlení 3.12 + H0	Osvětlení 3.14 až 3.16, 3.20 + H0	Osvětlení 3.11	REZERVA	REZERVA
nový kabel	nový kabel	nový kabel	nový kabel	nový kabel	nový kabel	nový kabel		
CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		

Osvětlení učebny část 1  
Osvětlení učebny část 2, kabinet 3.26  
Osvětlení WC, úklid  
Osvětlení hlavní chodba 3. NP  
Osvětlení cukrářské dílna 3.12  
Osvětlení cukrářské dílna 3.20, sklad, soc.složení chlapci  
Osvětlení kancelář

The diagram illustrates a power distribution system with 10 FIA units (FIA21 to FIA30) connected to a main supply. The main supply is labeled P, N, and PE. Each FIA unit is connected to the main supply via a 30mA, typ A fuse and a 16A switch. The units are connected to a 2x RSA2,5 cable. The units are labeled as follows:

- FIA21: 30mA, typ A, 20A; FIA21.1: 16A
- FIA22: 30mA, typ A, 20A; FIA22.1: 16A
- FIA23: 30mA, typ A, 20A; FIA23.1: 16A
- FIA24: 30mA, typ A, 20A; FIA24.1: 16A
- FIA25: 30mA, typ A, 20A; FIA25.1: 16A
- FIA26: 30mA, typ A, 20A; FIA26.1: 16A
- FIA27: 30mA, typ A, 20A; FIA27.1: 16A
- FIA28: 30mA, typ A, 20A; FIA28.1: 16A
- FIA29: 30mA, typ A, 20A; FIA29.1: 16A
- FIA30: 30mA, typ A, 20A; FIA30.1: 16A

The units are connected to a 2x RSA2,5 cable. The units are labeled as follows:

- X2: 21, N: 21, PE
- X2: 22, N: 22, PE
- X2: 23, N: 23, PE
- X2: 24, N: 24, PE
- X2: 25, N: 25, PE
- X2: 26, N: 26, PE
- X2: 28, N: 28, PE
- X2: 26, N: 26, PE
- X2: 29, N: 29, PE
- X2: 30, N: 30, PE

Zásuvky učebny 3.27, 3.28	Zásuvky kabinet 3.26	Zásuvky škíd 3.08, učebna 3.28, chodba 3.25	Zásuvka osoušeč 3.03	Zásuvky kuchárna 3.20 škíd 1	Zásuvky škíd 3.14	Zásuvky škíd 3.18, kuchárna 3.20 – škíd 2	Zásuvky kancelář 3.11
---------------------------	----------------------	---	----------------------	---------------------------------	-------------------	--	-----------------------

DATUM: 10/2025	<b>SCHÉMA ROZVADĚČE – RP03</b>			LIST Č.: <b>4/4</b>	PARÉ:
<b>premise</b>	ZAK.ČÍSLO: 1102508	VYPRACOVAL: DAVID ŠIDLÁK	0A a HŠ Havlíčkův Brod, rekonstrukce elektroinstalace školy Kyjovská Kyjovská 3187, Havlíčkův Brod	Č.VÝKRESU	
	STUPĚN PD: DPS	ODP.PROJ.: M. ROZTOČIL	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	C.203	