

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
A																		A			
B																		B			
C																		C			
D																		D			
E																		E			
F																		F			
G																		G			
H																		H			
I																		I			
J																		J			
K																		K			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Obsah:				Schéma rozváděče 1-pólové_Rp2.9_m.č. 3.01 - 3.NP																	
Akce:				Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace  Elektroinstalace																	
				PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN–C–S																	
				OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2: ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: – IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘEPÁŽKY A KRYTY OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNÁ – DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ – PROUDOVÝ CHRÁNIČ																	
				VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed. 3 : 04/2010																	
				BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :																	
				0102 – POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ 4301 – NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI 8601 – HLAVNÍ VYPÍNAČ – VYPNI V NEBEZPEČÍ																	
Vyracoval: Petr Vyždura				BOHEMIA ELPLAN Petr Vyždura				projektování elektrických zařízení montážní, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Bystřická 1649, 432 01 Kadaň; IČO: 46735666 tel.: +420 608 982 569   e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz				Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.				Zak.číslo: BE1903		Změna/Datum:		Listů: 8	
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek																Dig.název.souboru:		V.č.:		List:	
Datum : 10/2019																Měřítko: 1:1		23_Rp2.9		1	

Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové\_Rp2.9\_m.č. 3.01 - 3.NP

Akce: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.  
rekonstrukce elektroinstalace  
  
Elektroinstalace

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN–C–S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2:

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

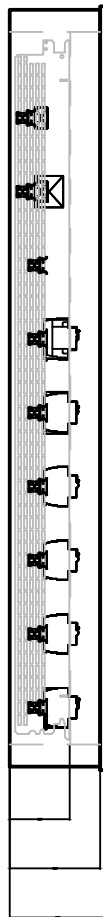
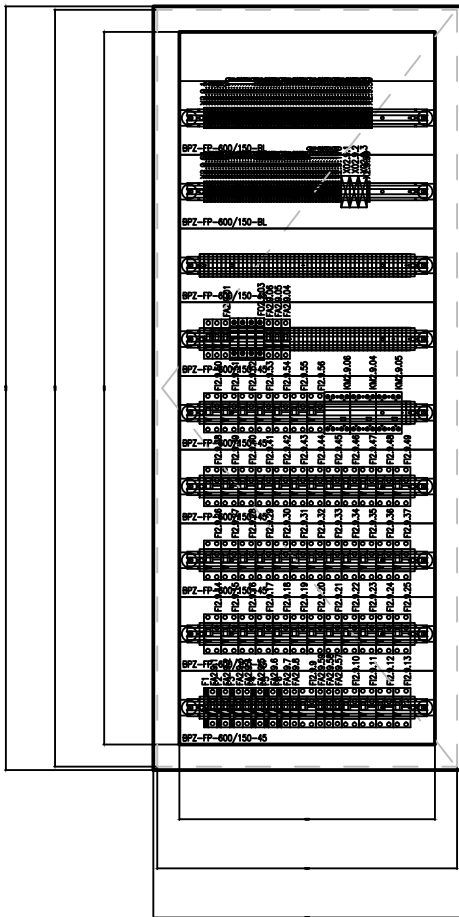
- NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ – DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- PROUDOVÝ CHRÁNIČ

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed. 3 : 04/2010

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

- 0102 – POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ
- 4301 – NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI
- 8601 – HLAVNÍ VYPÍNAČ – VYPNI V NEBEZPEČÍ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
A																			A
B																			B
C																			C
D																			D
E																			E
F																			F
G																			G
H																			H
I																			I
J																			J
K																			K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Vypracoval: Petr Vyždura			AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace Elektroinstalace				BOHEMIA ELPLAN Petr Vyždura Bystřická 1649, 432 01 Kodaň Tel.: (+420) 608 982 569			Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L. Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_Rp2.9_m.č. 3.01 - 3.NP				Zak.číslo: BE1903 Změna/Datum: Měřítko: 1:1		A.č.: 1903_DPS V.č.: 23_Rp2.9		Listů: 8 List: 2	



BPZ-DINR24-600  
V: 1275, Ht: B4

BPZ-DINR24-600  
V: 1125, Ht: B4

BPZ-DINR24-600  
V: 975, Ht: B2

BPZ-DINR24-600  
V: 825, Ht: B2

BPZ-DINR24-600  
V: 675, Ht: B2

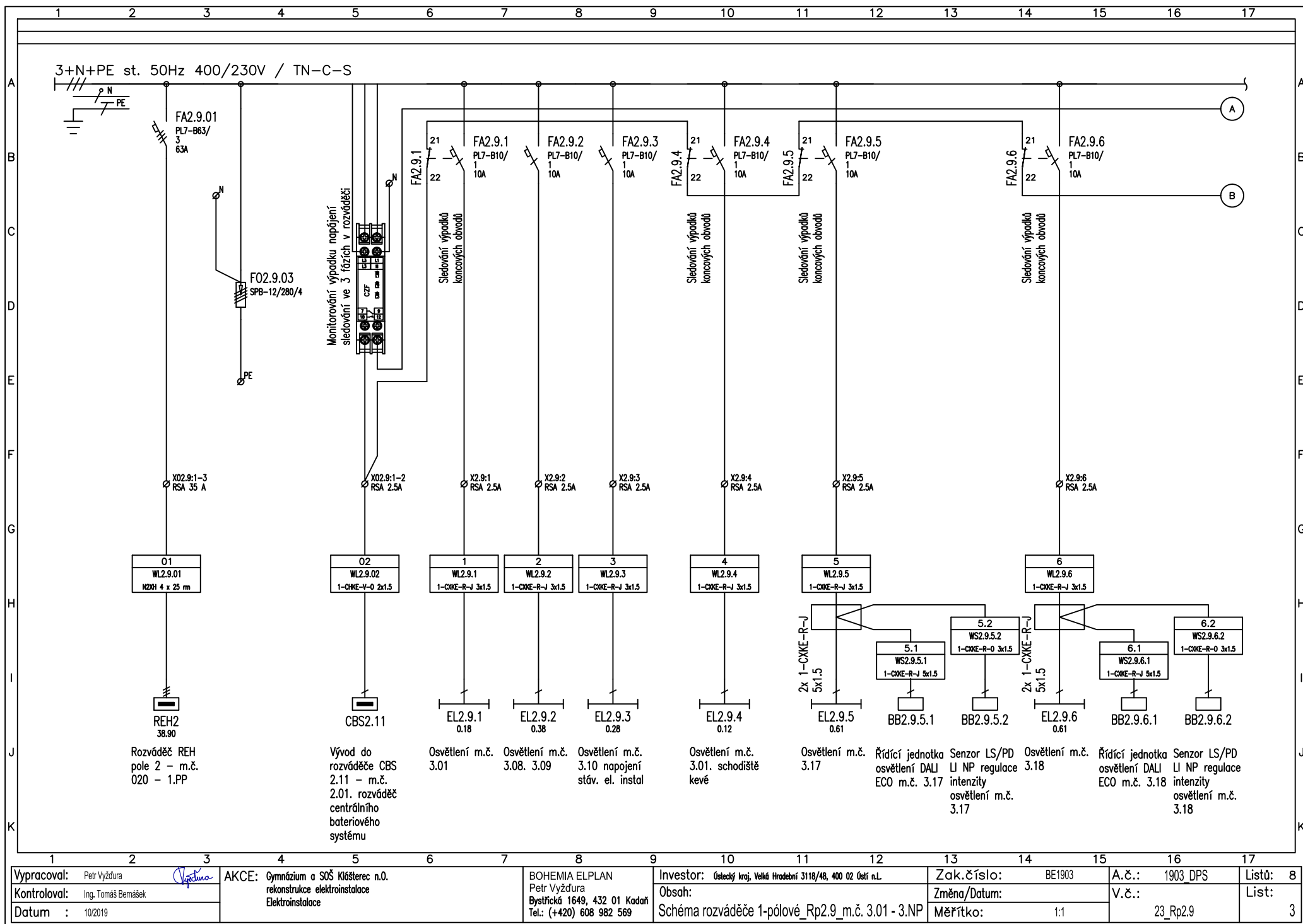
BPZ-DINR24-600  
V: 525, Ht: B2

BPZ-DINR24-600  
V: 375, Ht: B2

BPZ-DINR24-600  
V: 225, Ht: B2

BPZ-DINR24-600  
V: 75, Ht: B2

Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)  
 Poloha: POD omítkou (2-dílný systém)  
 Stupeň krytí: IP40  
 Požární klasifikace: EI 30 DP1-S  
 Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídle  
 Vnější rozměry: 626 x 1554 x 195 (Šířka x Výška x Hloubka)  
 Vnitřní rozměry: 520 x 1450 (Šířka x Výška)  
 Výklenek: 610 x 1540 x 184 (Šířka x Výška x Hloubka)  
 Podstavec: Žádný  
 Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.  
 Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.  
 Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměřových van) 9 (modulů 216).



Vypracoval: Petr Vyžďura

Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek

Datum : 10/2019

AKCE: Gymnázium a SOŠ Kláštec n.O.  
rekonstrukce elektroinstalace  
Elektroinstalace

BOHEMIA ELPLAN  
Petr Vyžďura  
Bystřická 1649, 432 01 Kodaň  
Tel.: (+420) 608 982 569

Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.

Obsah:

Schéma rozváděče 1-pólové\_Rp2.9\_m.č. 3.01 - 3.NP

Zak.číslo: BE1903

Změna/Datum:

Měřítko: 1:1

A.č.: 1903 DPS

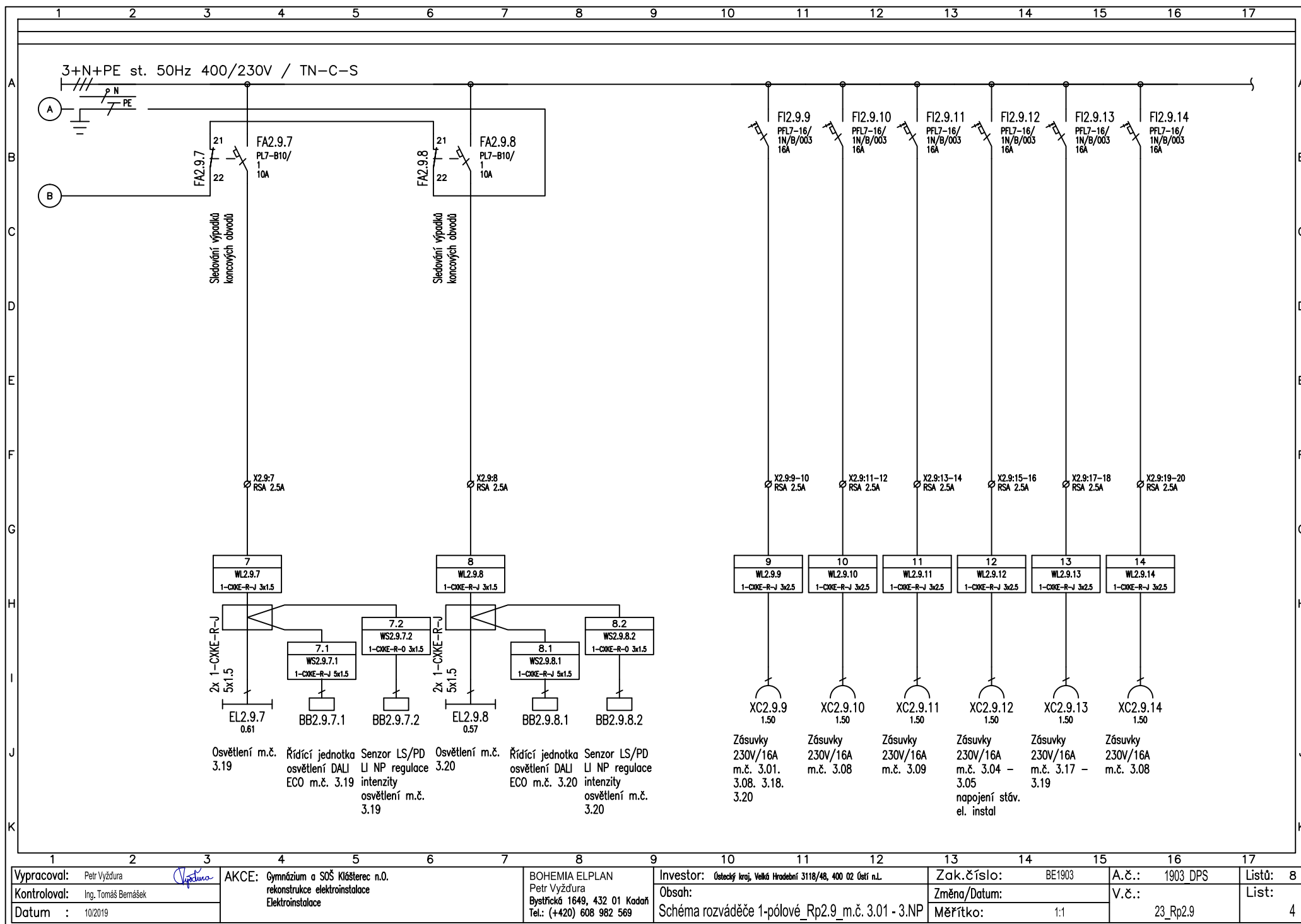
V.č.:

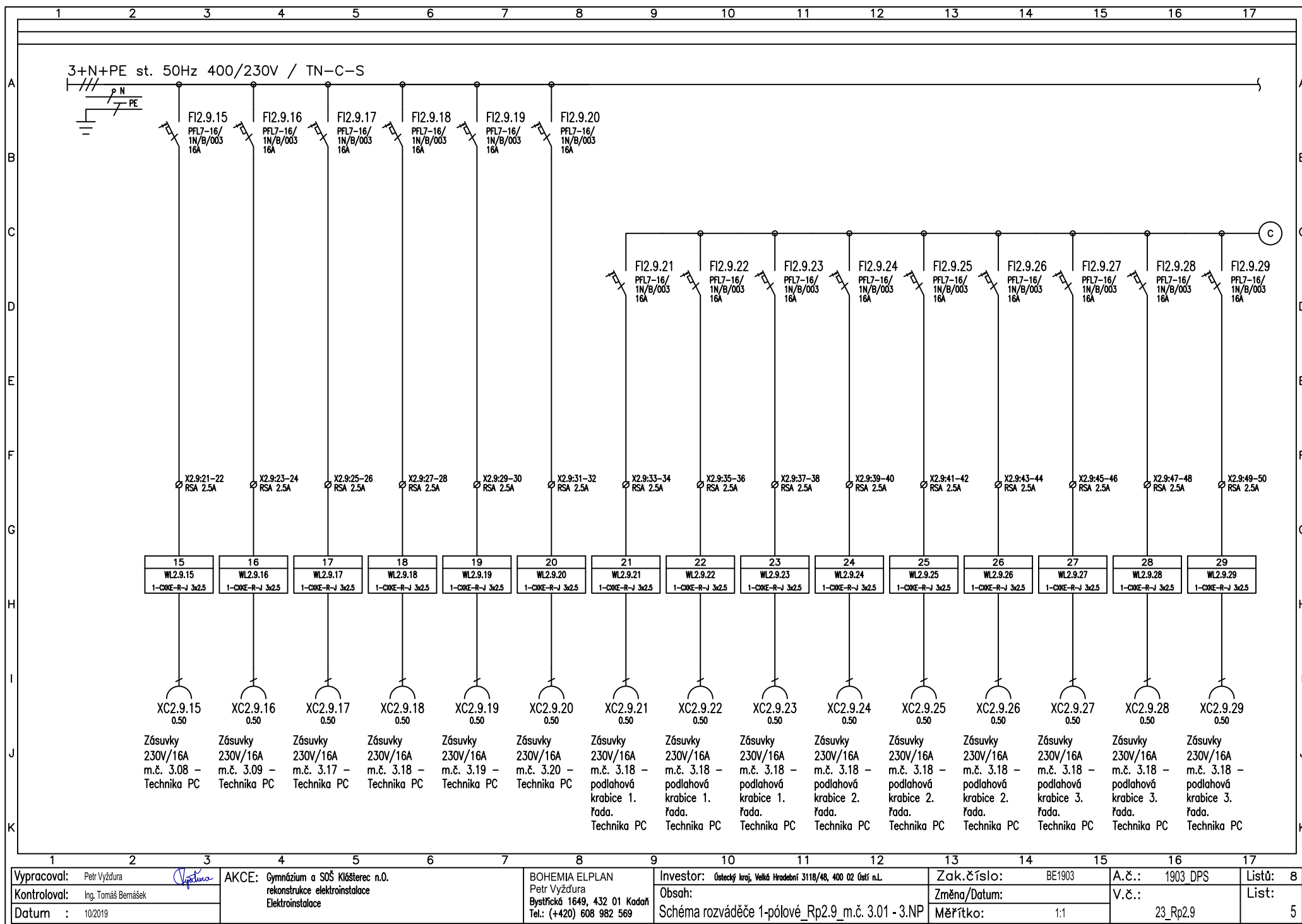
23\_Rp2.9

Listů: 8

List:

3





Vypracoval: Petr Vyžďura  
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernásek  
Datum : 10/2019

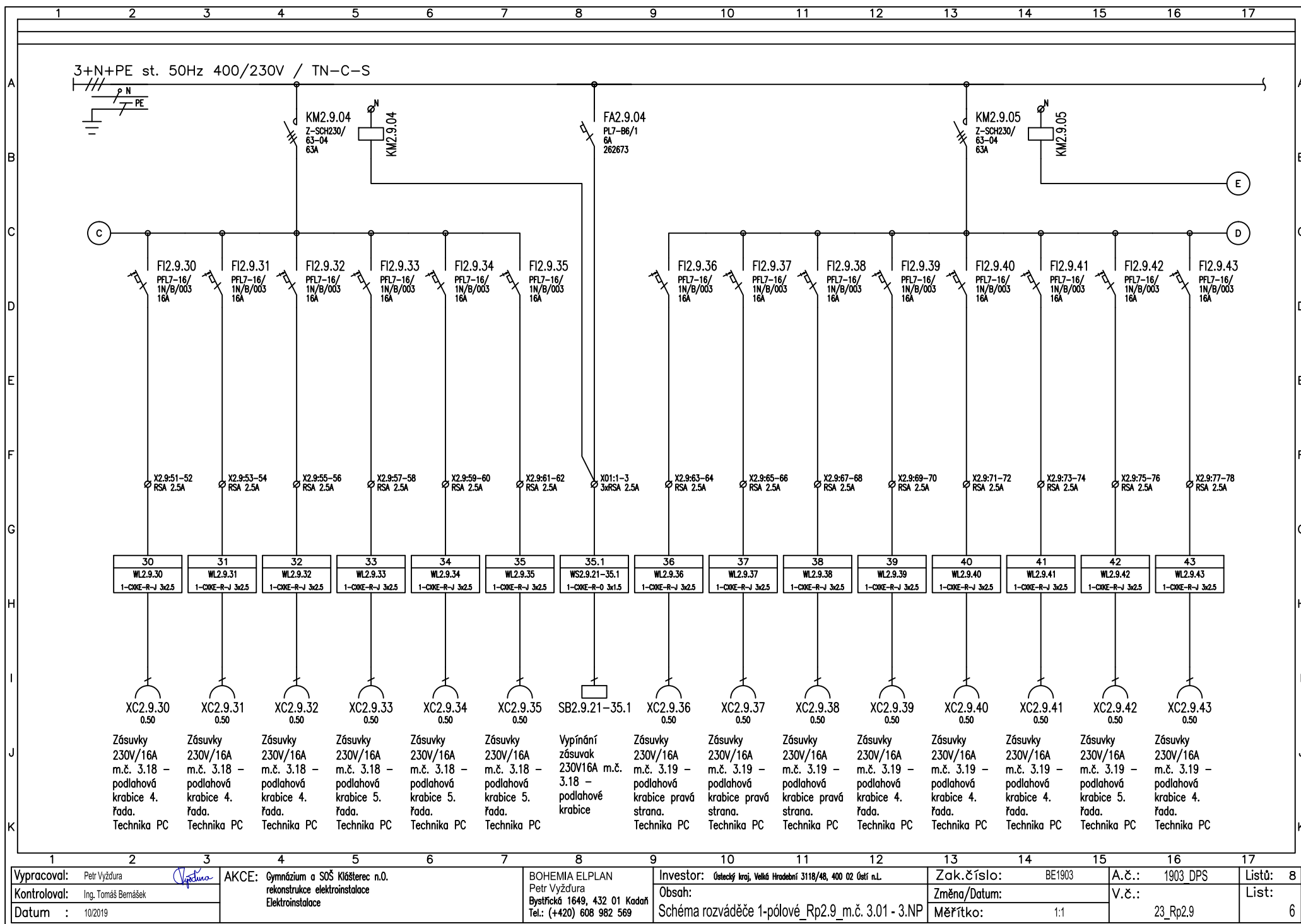
AKCE: Gymnázium a SOŠ Kláštec n.O.  
rekonstrukce elektroinstalace  
Elektroinstalace

BOHEMIA ELPLAN  
Petr Vyžďura  
Bystřická 1649, 432 01 Kodaň  
Tel.: (+420) 608 982 569

Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.  
Obsah:  
Schéma rozváděče 1-pólové\_Rp2.9\_m.č. 3.01 - 3.NP

Zak.číslo: BE1903  
Žměna/Datum:  
Měřítko: 1:1

A.č.: 1903 DPS  
V.č.: 23\_Rp2.9  
Listů: 8  
List: 5



Vypracoval: Petr Vyzdura  
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernásek  
Datum : 10/2019

AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.  
rekonstrukce elektroinstalace  
Elektroinstalace

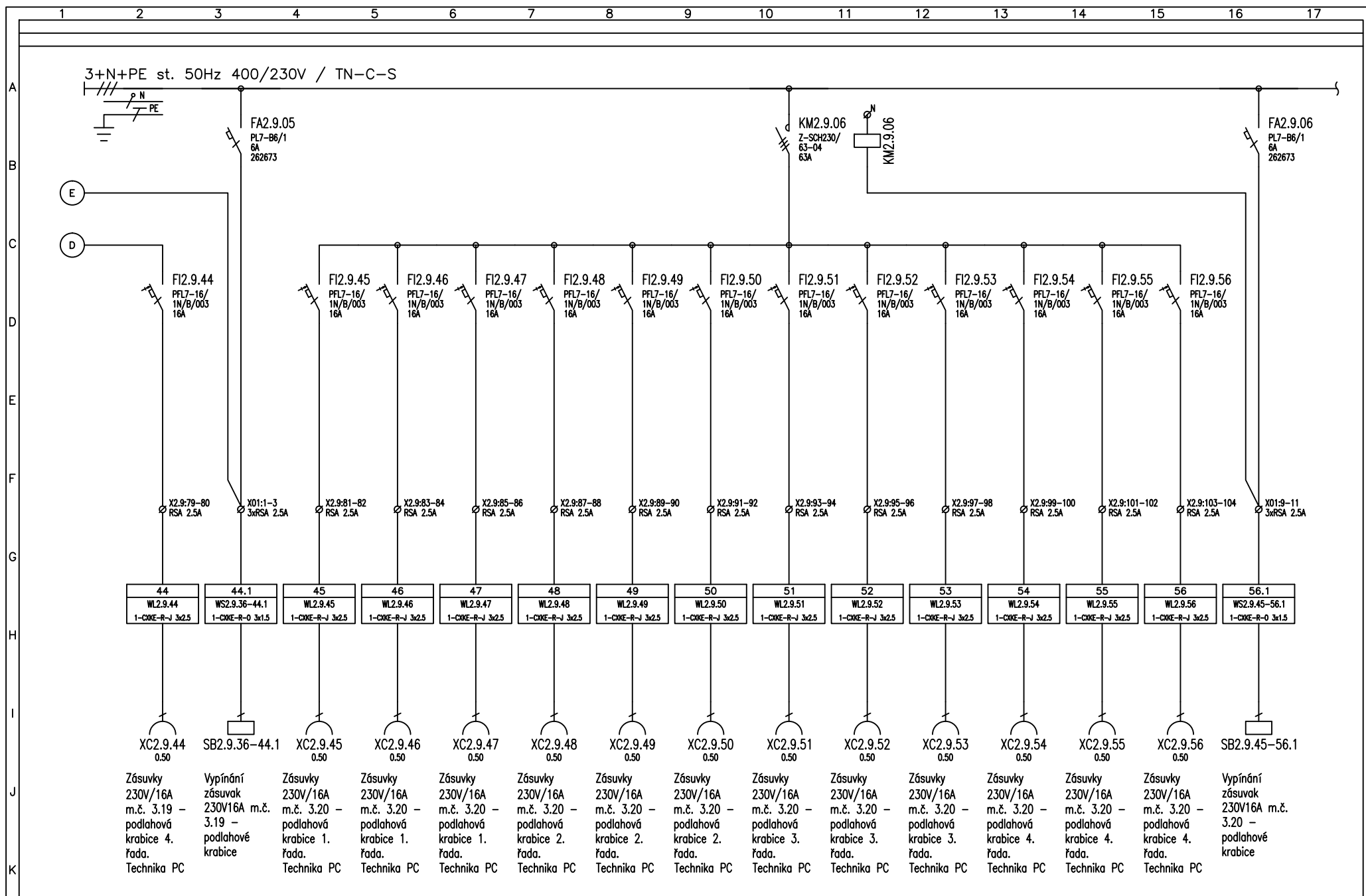
BOHEMIA ELPLAN  
Petr Vyzdura  
Bystřická 1649, 432 01 Kadaň  
Tel.: (+420) 608 982 569

Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.  
Obsah:  
Schéma rozvaděče 1-pólové Rp2.9\_m.č. 3.01 - 3.NP

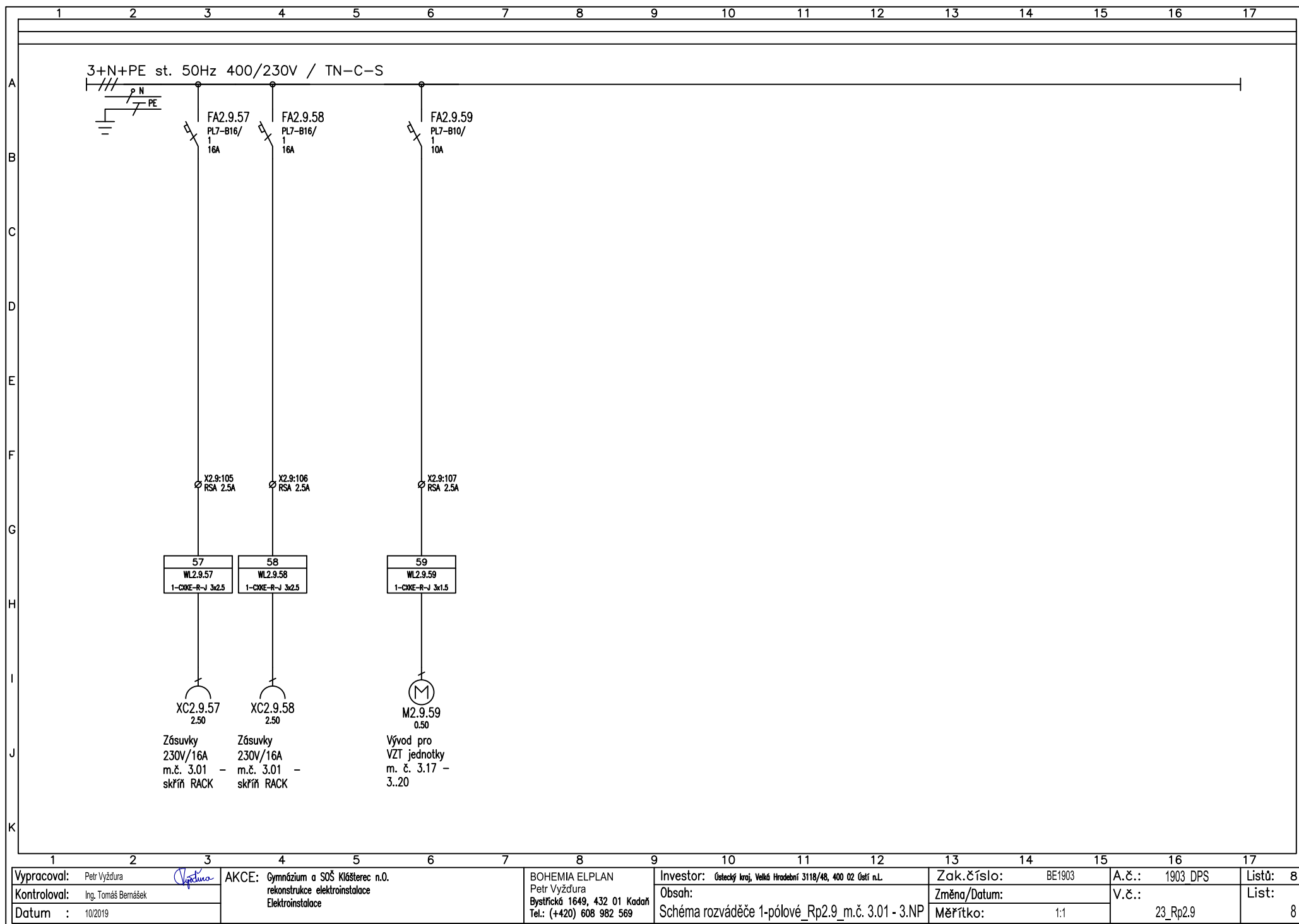
Zak.číslo: BE1903  
Změna/Datum:  
Měřítko: 1:1

A.č.: 1903 DPS  
V.č.:  
23\_Rp2.9

Listů: 8  
List:  
6



Vypracoval: Petr Vyžďura	AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 Kadaň Tel.: (+420) 608 982 569	Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.	Zak.číslo: BE1903	A.č.: 1903 DPS	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernásek			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 10/2019			Schéma rozváděče 1-pólové_Rp2.9_m.č. 3.01 - 3.NP	Měřítko: 1:1	23_Rp2.9	7



Vypracoval:	Petr Vyžďura	AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace Elektroinstalace	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 Kadaň Tel.: (+420) 608 982 569	Investor:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.	Zak.číslo:	BE1903	A.č.:	1903 DPS	Listů:	8
Kontroloval:	Ing. Tomáš Bernásek			Obsah:	Schéma rozváděče 1-pólové_Rp2.9_m.č. 3.01 - 3.NP	Změna/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	10/2019					Měřítko:	1:1		23_Rp2.9		8