

	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				
<div>Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_REH2_m.č. 020</div> <div>Akce: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace Elektroinstalace</div> <div>PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN–C–S</div> <div>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</div> <div>VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed. 3 : 04/2010</div> <div>BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :</div> <div>0102 – POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ 4301 – NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI 8601 – HLAVNÍ VYPÍNAČ – VYPNI V NEBEZPEČÍ</div>																					
Vypracoval: 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: BR1903		Změna/Datum:		Listů: 4	
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek																Dig.název.souboru:		V.č.:		List:	
Datum : 10/2019																Měřítko: 1:1		13_REH2		1	

Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_REH2_m.č. 020

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

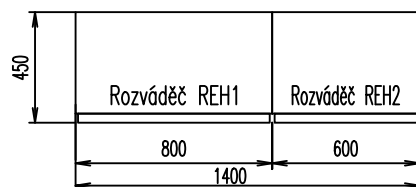
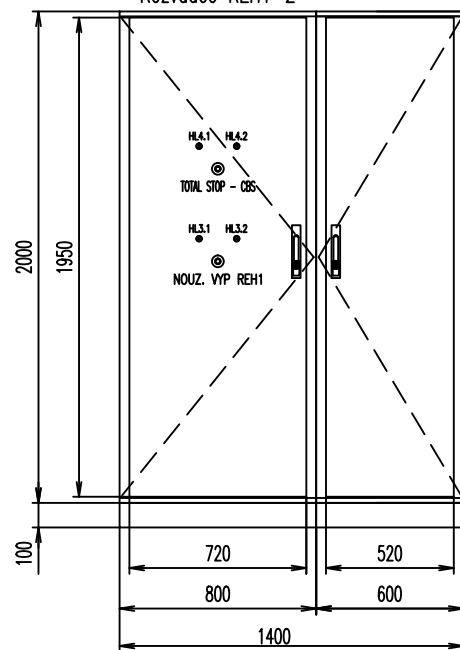
8601 – HLAVNÍ VYPÍNAČ – VYPNI V NEBEZPEČÍ

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ REH 1-2

V POLI 1 BUDOU PROVEDENY ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ – POLE MĚŘENÍ 1-BYT, 2-KUCHYŇ, 3-ŠKOLA

V POLI 2 BUDE PROVEDENA CELKOVÁ VÝMĚNA PŘÍSTROJŮ PLUS ÚPRAVA KRYCÍCH PLECHŮ – POLE JIŠTĚNÍ ŠKOLY

Rozváděč REH1-2

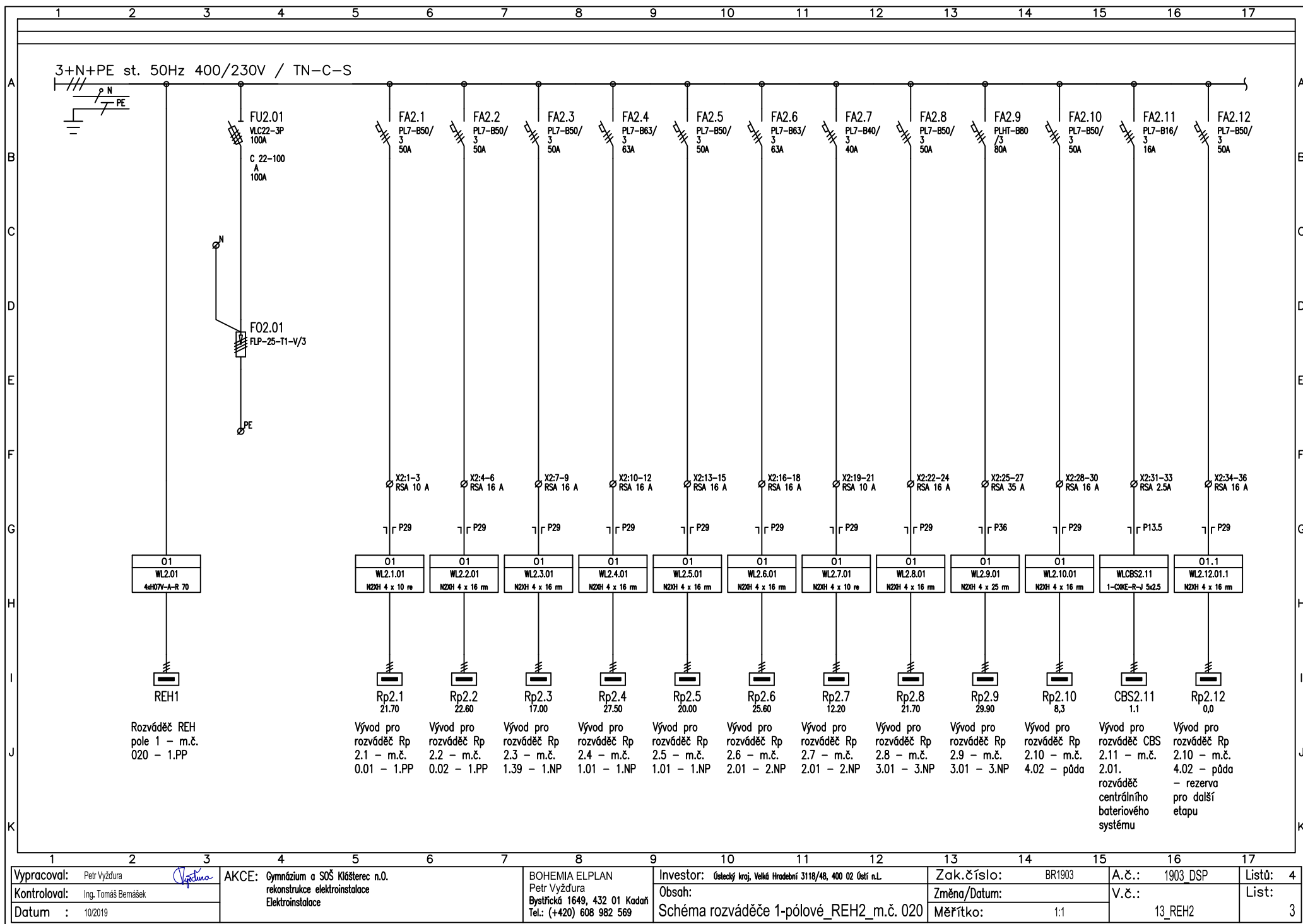


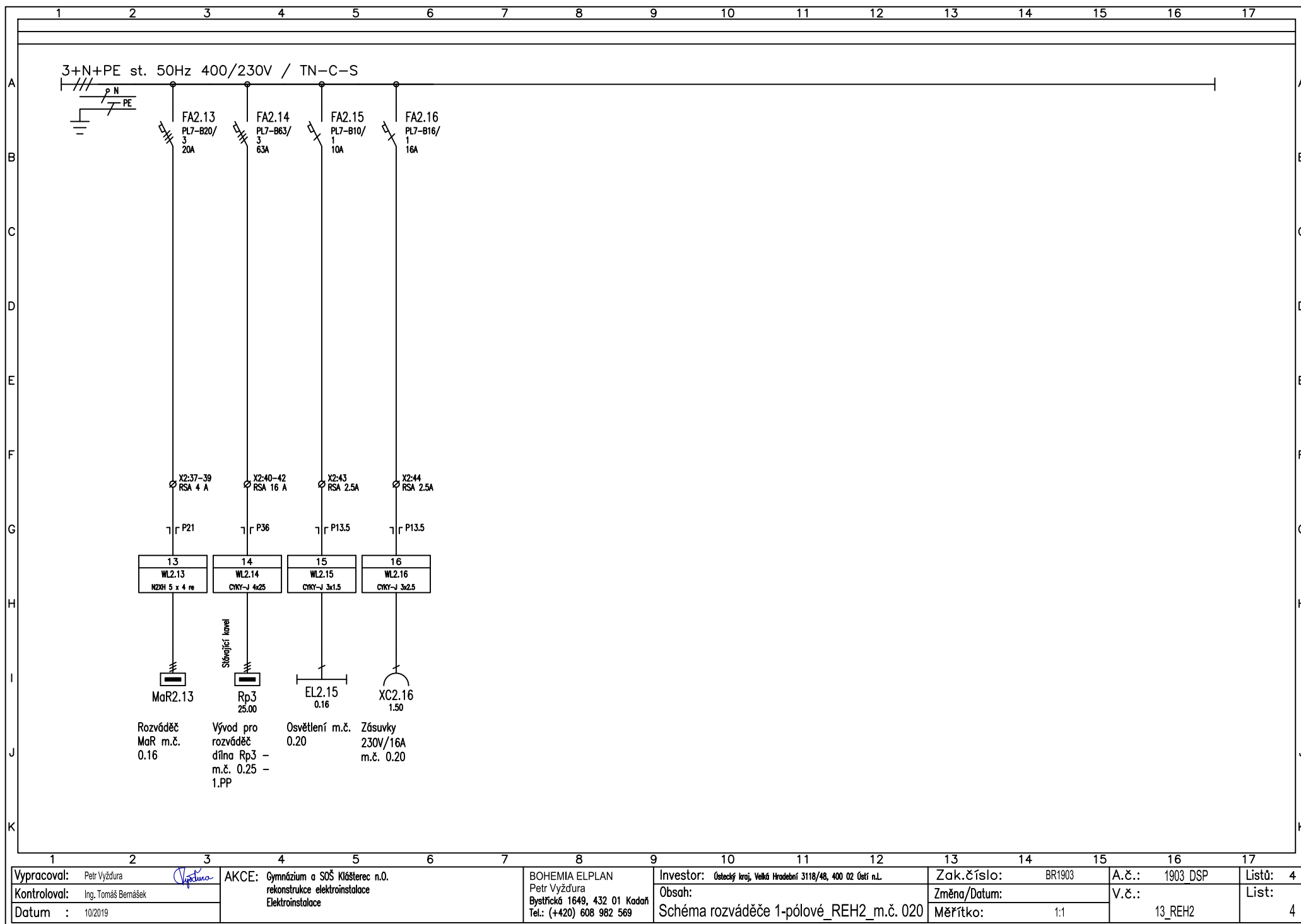
Rozváděč REH1-2

DRUH ROZVÁDĚČE : SKŘÍŇOVÝ

ROZMĚRY : Sestava 1400/2100/650
 JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 540A$ (připojnice 200A)
 ZKRATOVÁ ODOLNOST : $I_{ks} = 20 \text{ kA}$
 INSTALOVANÝ VÝKON : $P_i = 320 \text{ kW}$
 VZÁJEMNÁ SOUDOBOST : $\beta = 0,50$
 SOUDOBÝ PŘÍKON : $P_p = 160 \text{ kW}$
 KRYTÍ RHG1.1-4 : IP40/20
 KRYTÍ RCG 1-2 : IP40/00
 BARVA : RAL 7035
 PŘÍVOD : VRCHEM
 VÝVODY : VRCHEM

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: BR1903	A.č.: 1903_DSP	Listů: 4
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek			Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_REH2_m.č. 020	Změna/Datum:	V.č.: 13_REH2	List: 2
Datum : 10/2019				Měřítko: 1:1		





Vypracoval: Petr Vyžďura

Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek

Datum : 10/2019

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.

Obsah:

Schéma rozváděče 1-pólové_REH2_m.č. 020

Zak.číslo: BR1903

Změna/Datum:

Měřítko: 1:1

A.č.: 1903 DSP

V.č.:

13_REH2

Listů: 4

List:

4