

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

+/-0,00 = 293,00 m n.m.

PROJEKT

CHOCERADY

Centrum veřejných služeb Chocerady

INVESTOR

Obec Chocerady

Chocerady 267, 257 24

ARCHITEKT

Zuzana Drahotová (ČKA 04638)

T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com

STUPEŇ

DPS

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 01

ČÁST

D.1.4.d - ELEKTROINSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Lumír Mach

ZPRACOVAL

Zdeněk Křemínský

DATUM

15.10.2021

MĚŘÍTKO

-

NÁZEV VÝKRESU

SCHÉMA ROZVADĚČE 0RS1

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.4.d.b.09

Rozvaděč 0RS1

Hlavní rozvaděč

Běžná síť:

Systém napětí:	3PEN, 3x400/230V, ~50 Hz, TN-C-S
Jmenovitý proud:	40 A - Běžná síť 32 A - Tepelná čerpadla

Zálohované napájení:

System napěti:	-
Jmenovitý proud:	-

Zkratové proudy:	$I_{k''} < 10 \text{ kA}$
Ochrana před neb. dotykovým napětím:	Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33-2000-4-41 ed.2 Doplňkovým pospojováním, proudovými chrániči ($I_r < 30 \text{ mA}$)
Typ provedení:	Samostatně stojící skříň
Materiál:	Ocelový plech
Krytí:	IP 30 / 20
Rozměry:	800x2100x300
Vývody:	Horem
Přívody:	Horem
Barva:	Barva bílá RAL 9016
Dvířka:	Neprůhledná dvířka
Doporučený typ:	- - š.v.h. 800x2100x300

Poznámky:

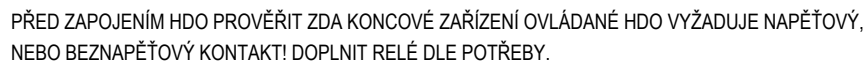
Svorky na vývodech jsou pouze doporučené, lze je vynechat. Rozměr skříně je počítán pro zapojení bez svorek!

Rozměr skříně je pouze doporučený na základě přístrojové výbavy, skutečný rozměr určí dodavatel dle výpočtů oteplení.

Velikost skříně zvolit s 20% rezervou pro budoucí instalace.

Doporučená přístrojová výbava: O EZ, ELKO, EPM, SCHNEIDER.

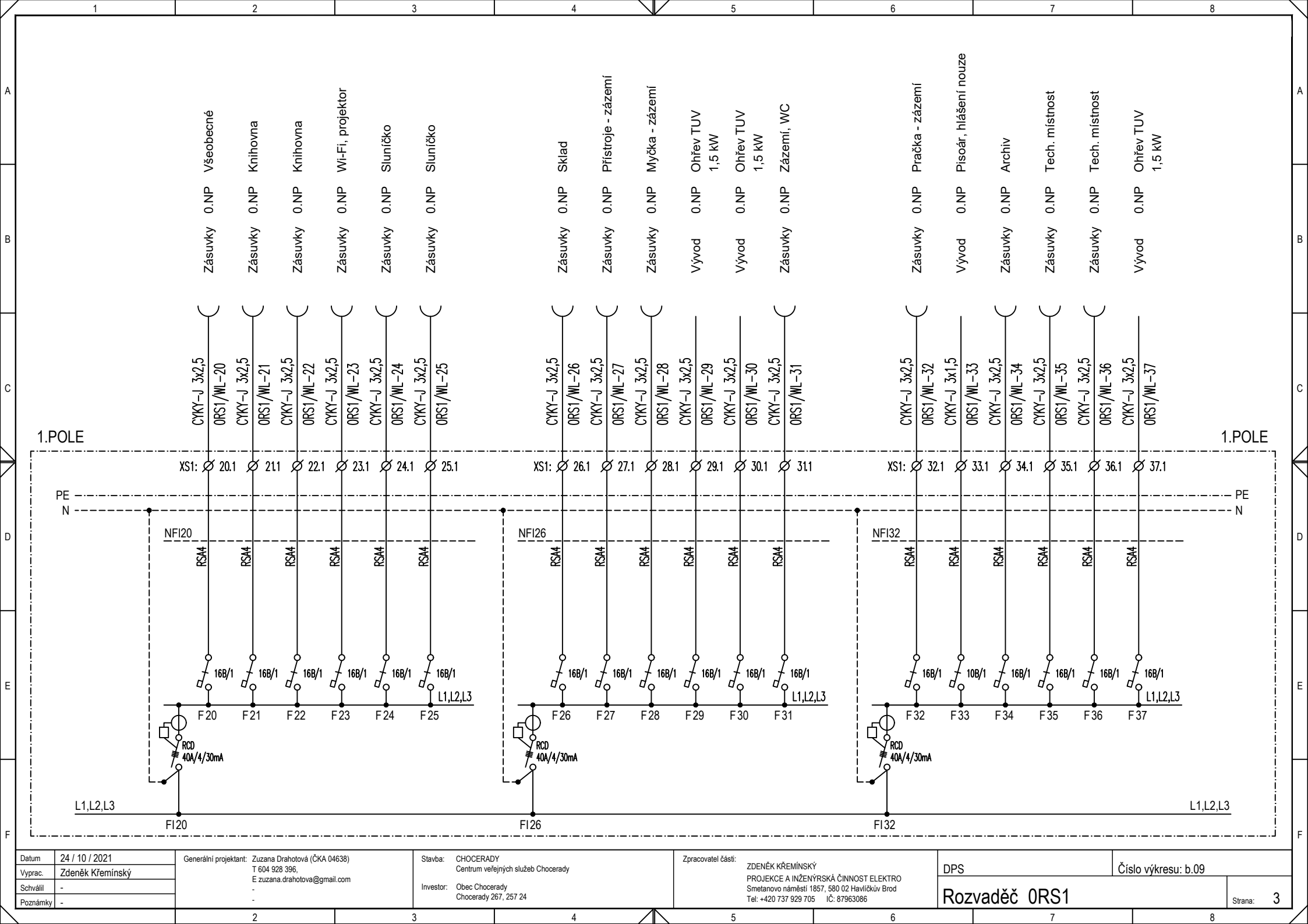
Datum	24 / 10 / 2021	Generální projektant: Zuzana Drahotová (ČKA 04638) T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com -	Stavba: CHOCERADY Centrum veřejných služeb Chocerady Investor: Obec Chocerady Chocerady 267, 257 24	Zpracovatel části: ZDENĚK KŘEMÍNSKÝ PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO Smetanovo náměstí 1857, 580 02 Havlíčkův Brod Tel: +420 737 929 705 IČ: 87963086	DPS	Číslo výkresu: b.09	Rozvaděč 0RS1	Strana: 1
Vyprac.	Zdeněk Křeminský							
Schválil	-							
Poznámky	-							



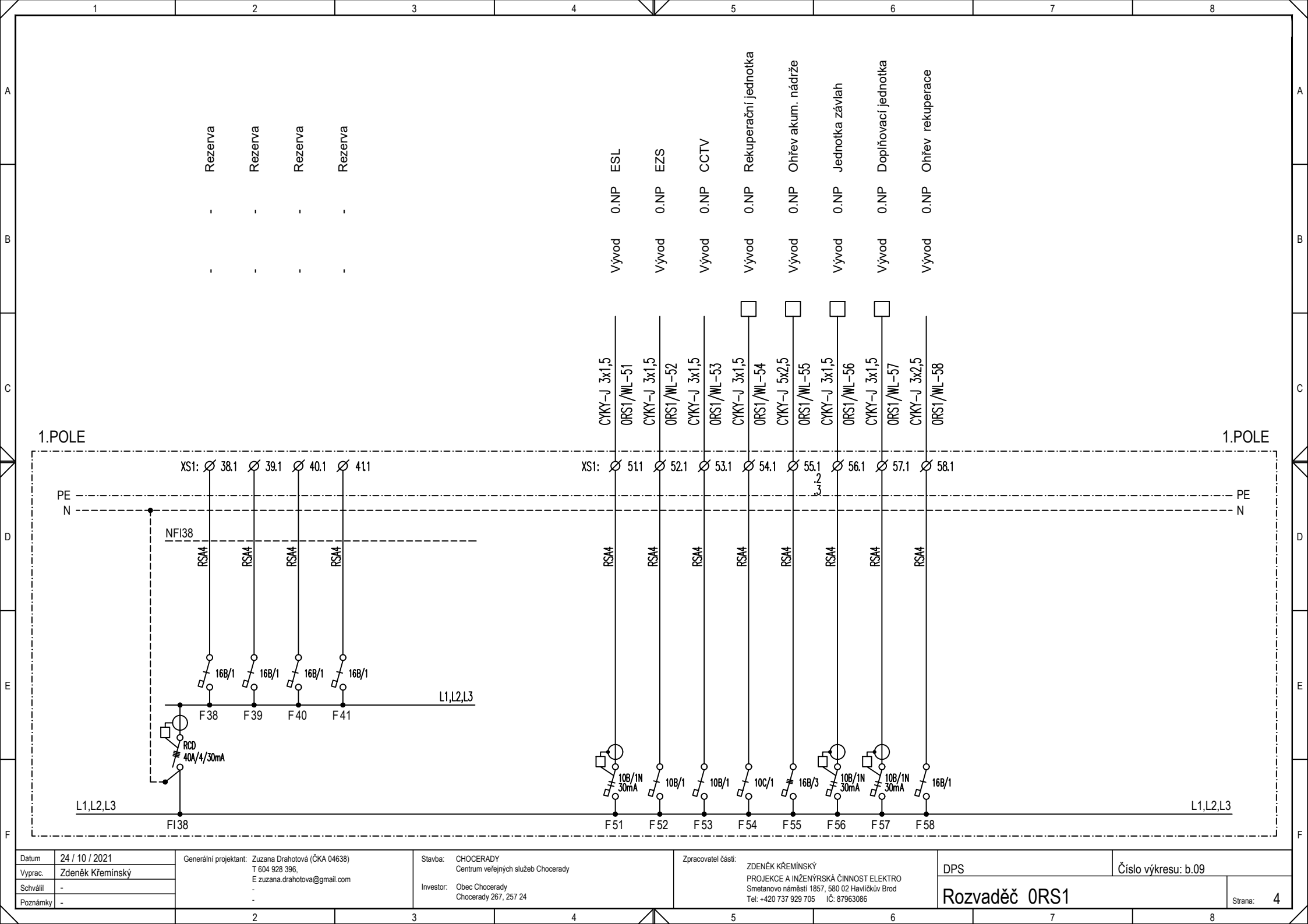
MET
Ekvipotenciální přípojnice
Materiál Cu

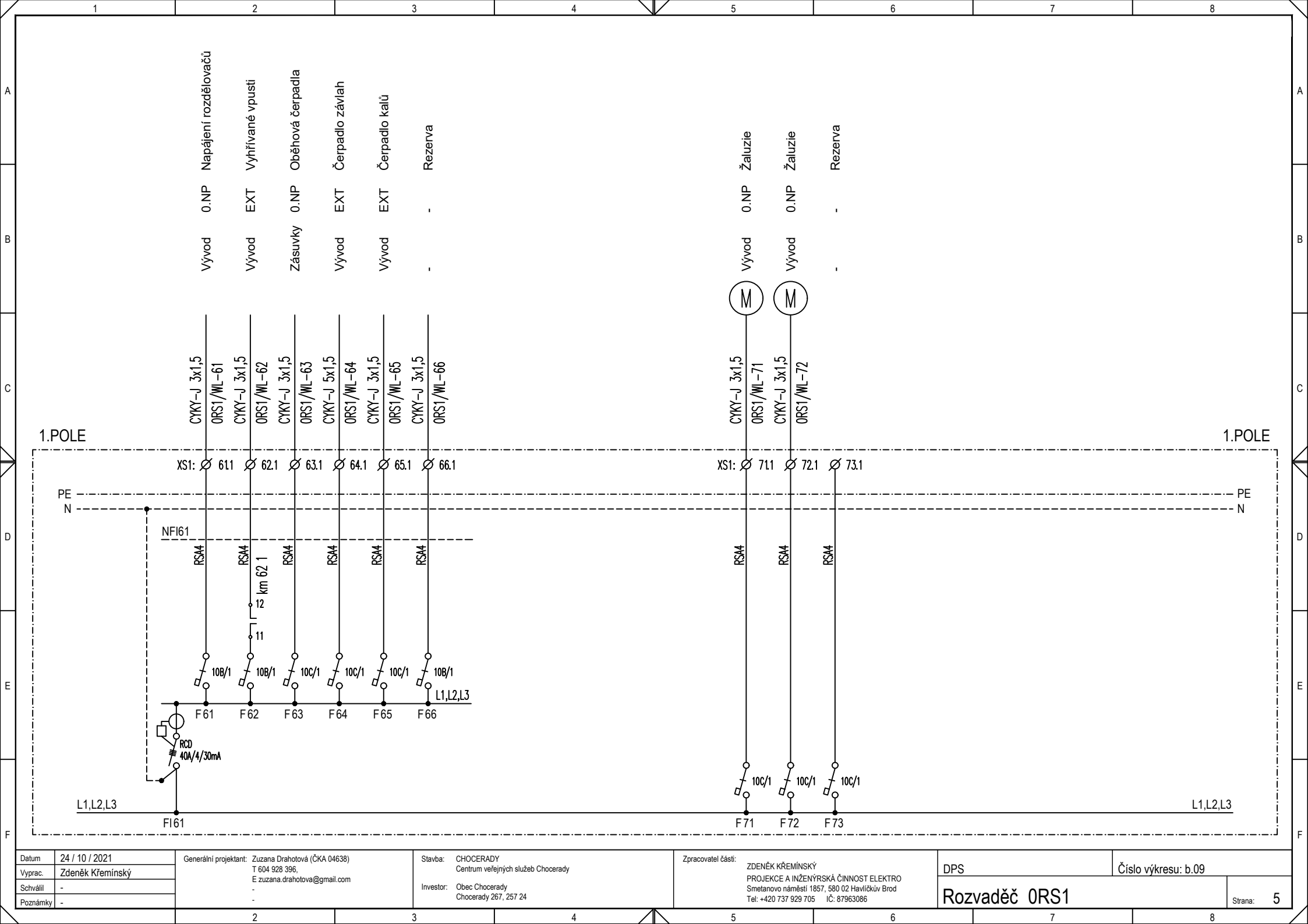
SPD Stupeň T1+T2
In=25kA (10/350us)

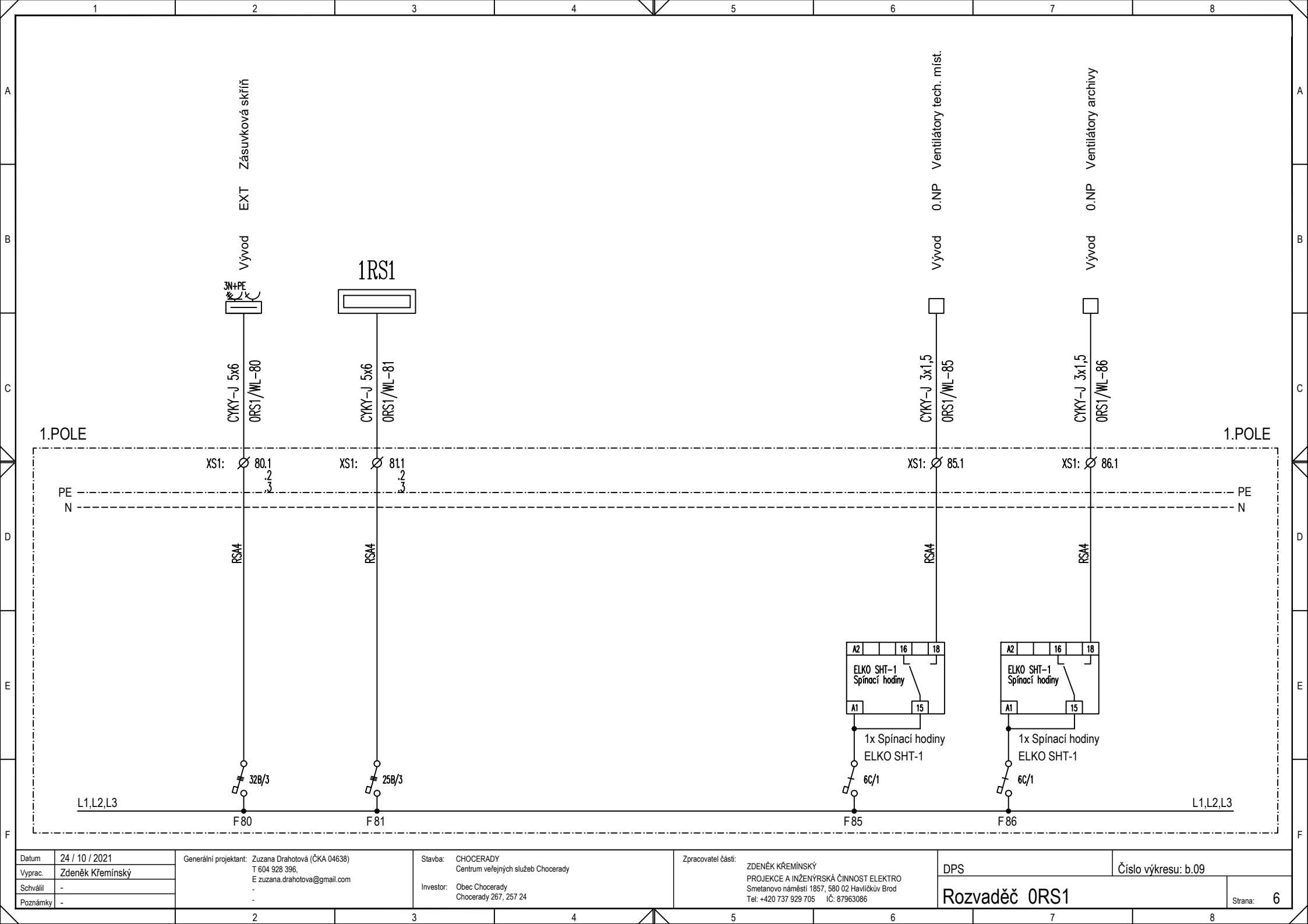
Datum	24 / 10 / 2021	Generální projektant: Zuzana Drahotová (ČKA 04638) T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com - -	Stavba: CHOCERADY Centrum veřejných služeb Chocerady Investor: Obec Chocerady Chocerady 267, 257 24	Zpracovatel části: ZDENĚK KŘEMÍNSKÝ PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO Smetanovo náměstí 1857, 580 02 Havlíkův Brod Tel: +420 737 929 705 IČ: 87963086	DPS	Číslo výkresu: b.09
Vyprac.	Zdeněk Křemínský				Rozvaděč 0RS1	Strana: 2
Schválil	-					
Poznámky	-					

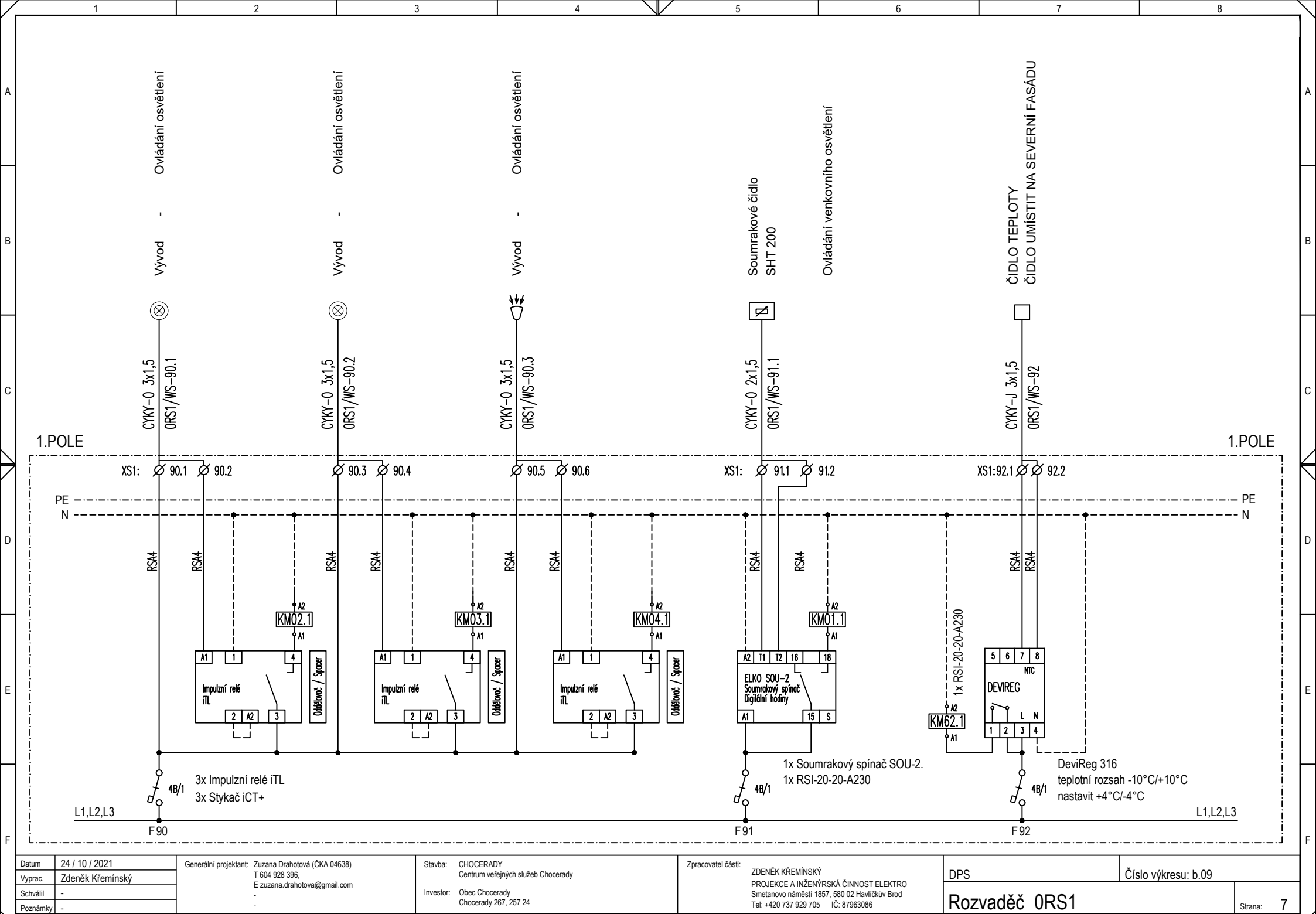


Datum	24 / 10 / 2021	Generální projektant:	Zuzana Drahotová (ČKA 04638) T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com	Stavba:	CHOCERADY Centrum veřejných služeb Chocerady	Zpracovatel části:	ZDENĚK KŘEMÍNSKÝ PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO Smetanovo náměstí 1857, 580 02 Havlíčkův Brod Tel: +420 737 929 705 IČ: 87963086	DPS	Číslo výkresu: b.09	Rozvaděč ORS1	Strana: 3
Vyprac.	Zdeněk Křemínský			Investor:	Obec Chocerady Chocerady 267, 257 24						
Schválil	-										
Poznámky	-										

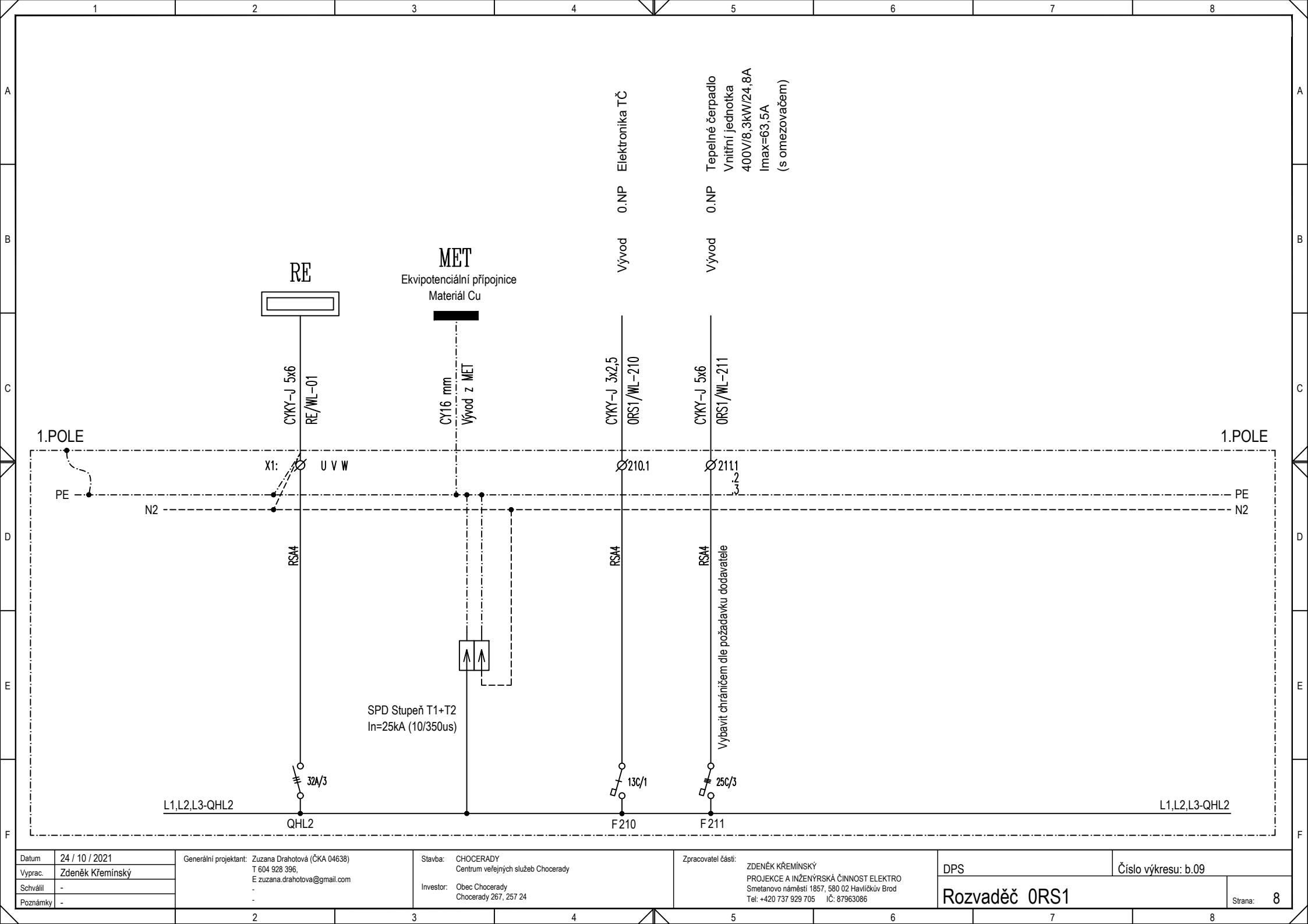








Datum	24 / 10 / 2021	Generální projektant: Zuzana Drahotová (ČKA 04638) T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com - -	Stavba: CHOCERADY Centrum veřejných služeb Chocerady Investor: Obec Chocerady Chocerady 267, 257 24	Zpracovatel části: ZDENĚK KŘEMÍNSKÝ PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO Smetanovo náměstí 1857, 580 02 Havlíčkův Brod Tel: +420 737 929 705 IČ: 87963086	DPS	Číslo výkresu: b.09	
Vyprac.	Zdeněk Křemínský				Rozvaděč ORS1		Strana: 7
Schválil	-						
Poznámky	-						



Datum	24 / 10 / 2021	Generální projektant: Zuzana Drahotová (ČKA 04638) T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com	Stavba: CHOCERADY Centrum veřejných služeb Chocerady	Zpracovatel části: ZDENĚK KŘEMÍNSKÝ PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO Smetanovo náměstí 1857, 580 02 Havlíčkův Brod Tel: +420 737 929 705 IČ: 87963086	DPS	Číslo výkresu: b.09	
Vyprac.	Zdeněk Křemínský				Rozvaděč 0RS1		Strana: 8
Schválil	-						
Poznámky	-						