

# Obsah: Rozvodnice RMS2-1.NP


Akce: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poličná

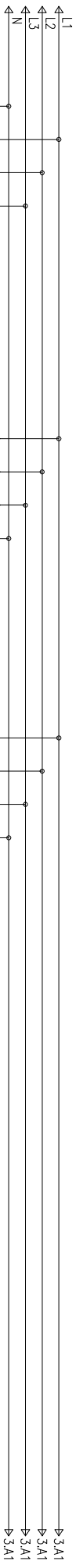
## Elektroinstalace SO 01

Rezvodnice	Velkoobsahové rozvodnice, řada BF-U
Rezvodnice	Plechová velkoobsahová rozvodnice. Slupeň krytí IP30. Maximální proud 160A. Včetně N/PE svorkovnice.
Plocha:	POD omítkou
Barva:	Bílá
Dveře:	Plechové plně
Zadní kryt:	Součást rozváděčové skříně
Konstrukce:	S DIN lištami
Počet řad, modulů:	Počet modulů 96.
Vnější rozměry:	590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	480 x 705 (Šířka x Výška)
Výklenek:	500 x 720 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)

Imenovitě napětí:	230/400VAC
Imenovitý proud:	63A
Ovládací napětí:	-
Kmitočet:	50Hz
Soustava:	TN-S
Instalovaný příkon:	3,23kW
Soudobost:	0,6
Výpočtové zatížení:	1,9kW

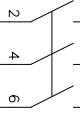
OCHRANÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ  
BEZPEČNOSTI DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
-DOPLNĚKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,  
DOPLNJUCÍM POSPOJOVÁNÍM

Vypracoval:	Pavelka Martin	Investor:	Obec Poličná	Zak. číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	7
Kontroloval:				Změno/Datum:		V.č.:	105	List:	1
Datum :	01.04.2020			Měřtko:	N				

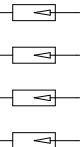


**HLAVNÍ VYPÍNAČ**

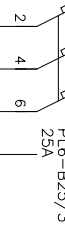
**00**  
IS-63/3  
63A



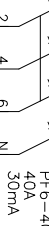
**FV0**  
SPCT2-280/4  
20KA  
280V/AC



**1FA1**  
PL6-B25/3  
25A

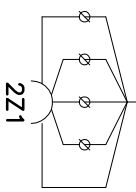
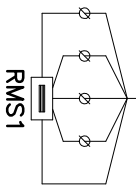


**1FI1**  
PF6-40/4/003  
40A  
30mA



1	<b>WL RMS2</b>
	CYKY-J 5x10

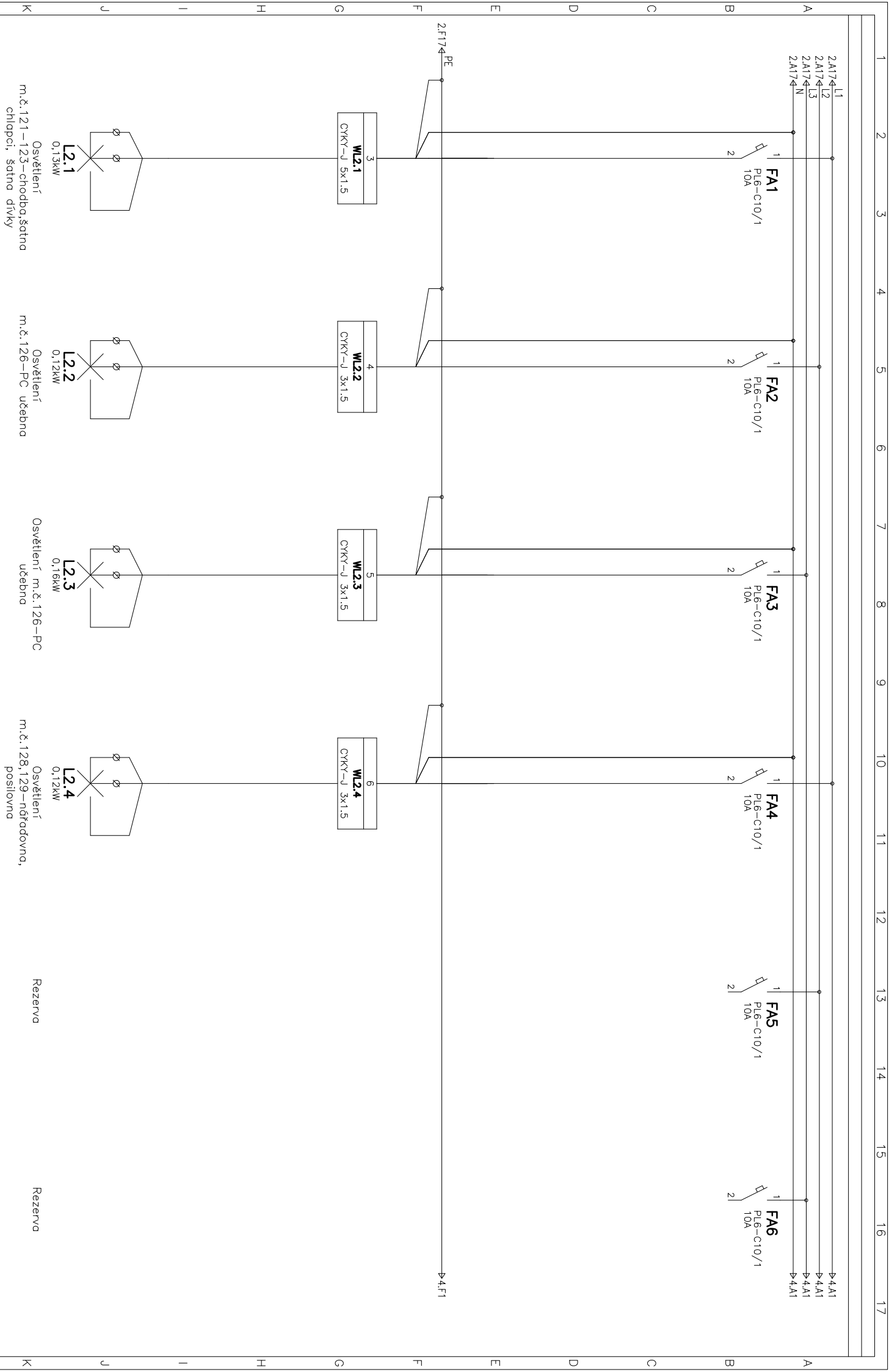
2	<b>WL 221</b>
	CYKY-J 5x6



Hlavní přívod z rozvaděče  
RMS1 SO 01—Stárad  
budova

Zásvivka 400V  
m.č.124—tech.  
místnost

Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na Základní a Mateřské škole Poličná	Investor:	Obec Poličná	Zak.číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	7
Kontroloval:			Elektroinstalace SO 01	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	01.04.2020			Rozvodnice	RMS2-1.NP	Měřitko:	N		105		2



2A17←L1  
 2A17←L2  
 2A17←L3  
 2A17←N

1 FA1 PLE-C10/1 10A  
 2

1 FA2 PLE-C10/1 10A  
 2

1 FA3 PLE-C10/1 10A  
 2

1 FA4 PLE-C10/1 10A  
 2

1 FA5 PLE-C10/1 10A  
 2

1 FA6 PLE-C10/1 10A  
 2

3 WL2.1 CYKY-J 5x1.5

4 WL2.2 CYKY-J 5x1.5

5 WL2.3 CYKY-J 5x1.5

6 WL2.4 CYKY-J 5x1.5



Osvětlení m.č.121 – chodba, šatna chlepci, šatna dílky

Osvětlení m.č.126-PC učebna

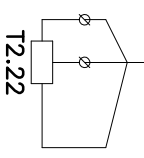
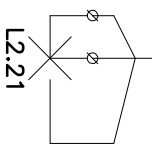
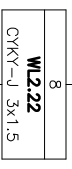
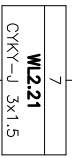
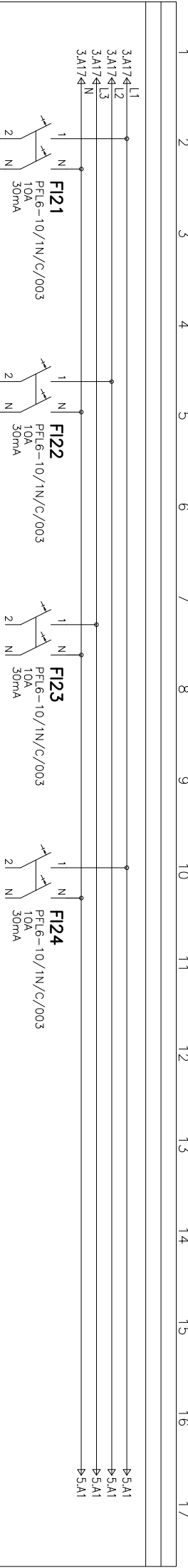
Osvětlení m.č.126-PC učebna

Osvětlení m.č.128,129-ndřradovna, poslůvna

Rezerva

Rezerva

Vypracoval: Pavelka Martin	AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na Základní a Mateřské škole Poličná	Investor: Obec Poličná	Zak.číslo: 20-012	A.K.: 20-012	Listů: 7
Kontroloval:	Elektroinstalace SO 01	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 01.04.2020		Rozvodnice RMS2-1.NP	Měřitko: N	105	3



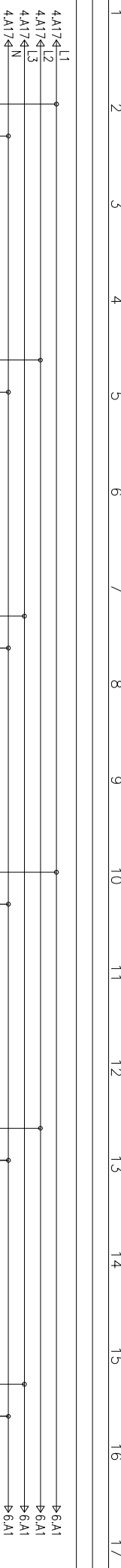
Osvětlení  
m.č.125-WC+sprcha

Pisořáry m.č.125-WC,  
sprcha

Rezerva

Rezerva

Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na Základní a Mateřské škole Poličná		Investor:	Obec Poličná	Zak.číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	7
Kontroloval:			Elektroinstalace SO 01		Obsah:	Rozvodnice RMS2-1.NP	Změna/Datum:	N	V.č.:	105	List:	4
Datum :	01.04.2020						Měřičko:					



**FI31**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**FI32**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**FI33**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**FI34**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**FI35**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**FI36**  
PFL6-16/1N/B/003  
16A  
30mA

**WL2.31**  
CYKY-J 3x2.5

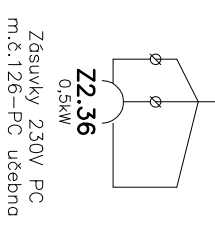
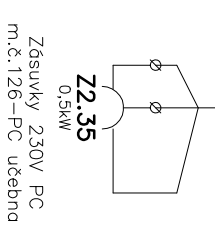
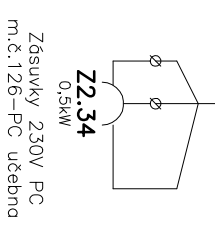
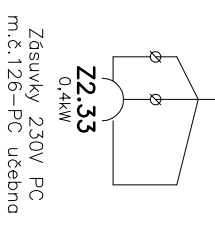
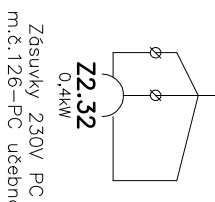
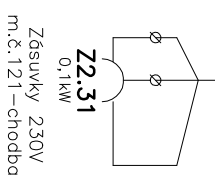
**WL2.32**  
CYKY-J 3x2.5

**WL2.33**  
CYKY-J 3x2.5

**WL2.34**  
CYKY-J 3x2.5

**WL2.35**  
CYKY-J 3x2.5

**WL2.36**  
CYKY-J 3x2.5

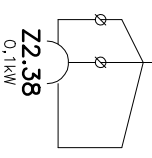
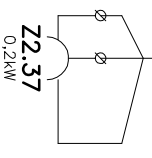
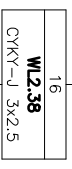
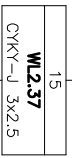
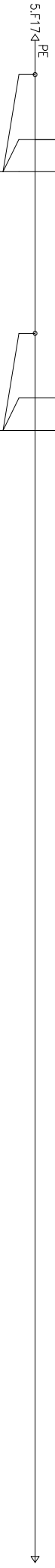
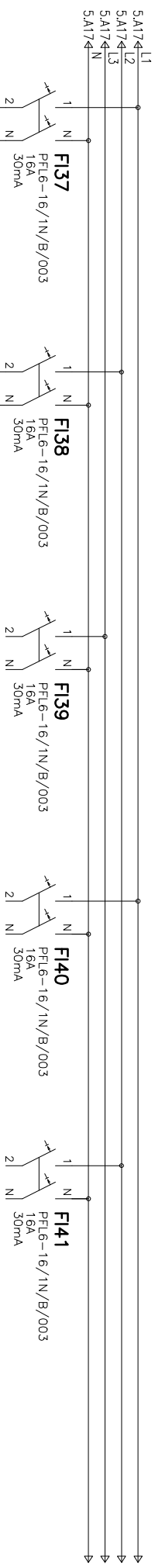


Vypracoval: Pavelka Martin  
Kontroloval:  
Datum : 01.04.2020

AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poličná  
Elektroinstalace SO 01

Investor: Obec Poličná  
Obsah: Rozvodnice RMS2-1.NP

Zak.číslo: 20-012  
Změň/Datum: N  
Měřitko:  
A.K.: 20-012  
V.č.: 105  
Listů: 7  
List: 5



Zásuvky 230V PC  
m.č.126-PC učebna

Zásuvky 230V  
m.č.128,129-nářadovna,  
posilovna

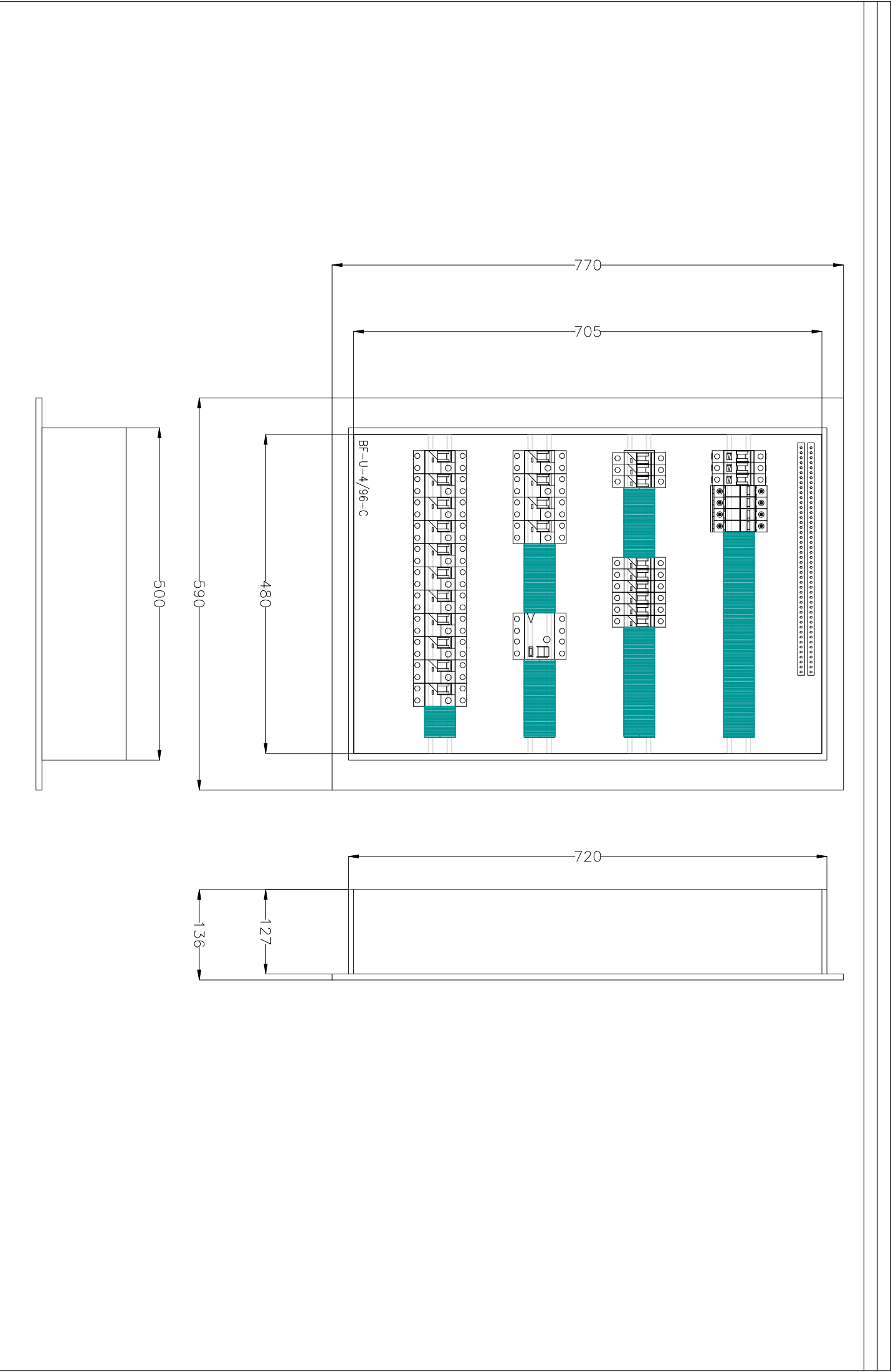
Rezerva

Rezerva

Rezerva

Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na		Investor:	Obec Poltáň	Zak.číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	7
Kontroloval:			Základní a Mateřské škole Poltáň		Obsah:		Změň/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	01.04.2020		Elektroinstalace SO 01		Rozvodnice	RMS2-1.NP	Měřitko:	N		105		6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na	Investor:	Obec Poličná	Zak.Číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	7
Kontroloval:			Základní a Mateřské školy Poličná	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:	105	List:	7
Datum :	01.04.2020		Elektroinstalace SO 01	Rozvodnice	RMS2-1.NP	Měřitko:	N				