

AKCE:

**Rekonstrukce varny
v ZŠ Jana Wericha
Španielova 1111
Praha 6 - Řepy**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Městská část Praha 17
Žalanského č.p. 291/12b,
163 02 Praha 6 – Řepy



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Tomáš Řičař
Vondroušova 1207/52
163 00, PRAHA 17
Telefon: +420 735 613 127
Email: ricar@stavebni-projektant.cz

PROJEKTANT:



**PERFEKT
ELEKTRO**

PERFEKT ELEKTRO s.r.o.
Luční 1612, 250 92 Šestajovice
IČ: 08136271
Telefon: +420 778 153 332
Email: malak@perfektelektro.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Matúš Maľák

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ROZVADĚČE RS2

STUPEŇ PROJEKTU:

DOKUMENTACE
PRO PROVEDENÍ STAVBY
DPS

ČÁST:

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

MĚŘÍTKO:

-

DATUM:

03/2020

ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO PARÉ:

D1.4d.108

ROZVADĚČ RS2

UMÍSTĚNÍ : M.Č. A.2.11

Typ : ZAPUŠTĚNÝ (OBEZDĚNÝ) ROZVADĚČ 140 MODULŮ

ROZMĚR PRO OSAZENÍ: 550x1435x250 ŠxVxH

POŽ. ODOLNOST EI30 DP1 + POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI15 DP1

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+PE+N, AC, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
OCHRANA PŘED NDN NEŽIV. ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

POSPOJOVÁNÍM

PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

OCHRANA PŘED NDN ŽIV. ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ

DOPLŇKOVÁ OCHRANA : PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

NEZÁLHOVANÁ ČÁST

INSTALOVANÝ PŘÍKON : 15,0kW

SOUDOBY PŘÍKON : 3,0kW

BARVA : RAL9010

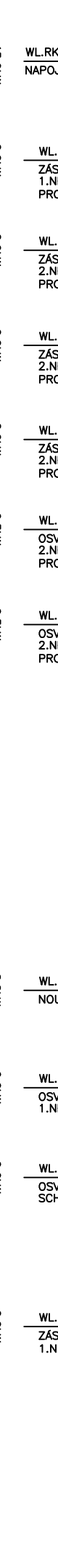
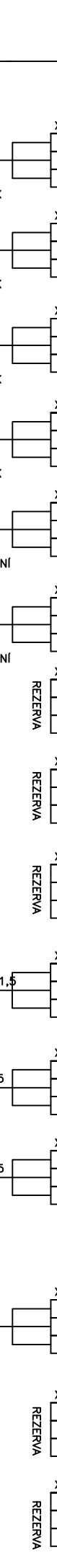
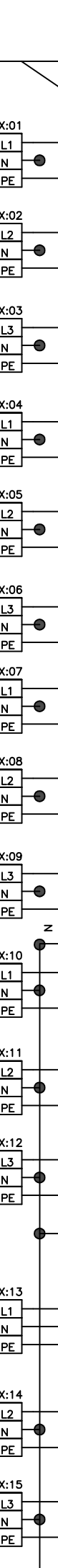
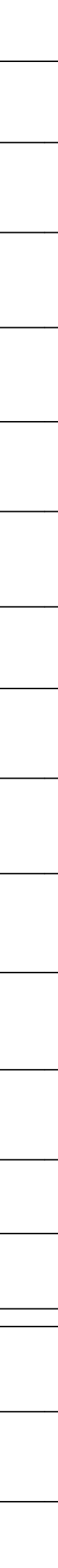
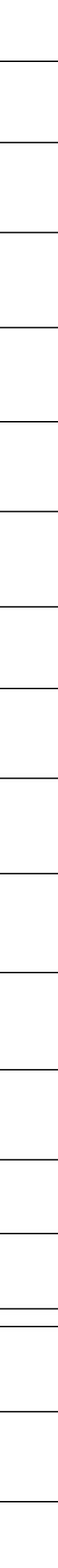
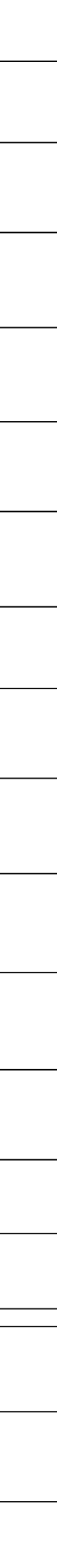
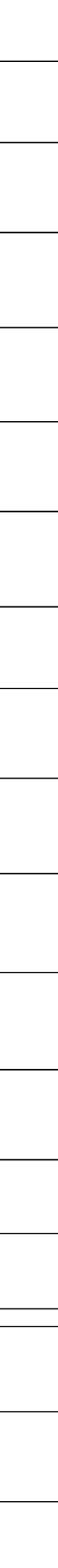
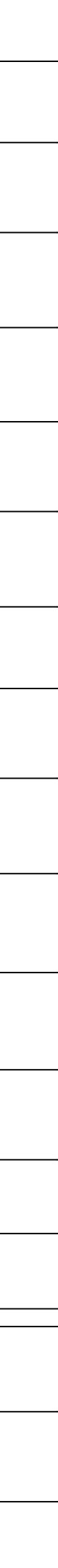
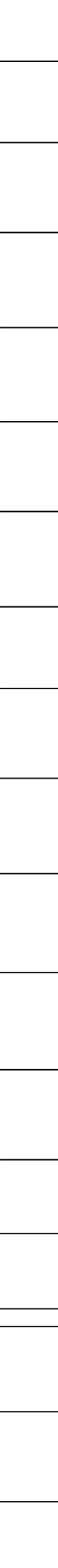
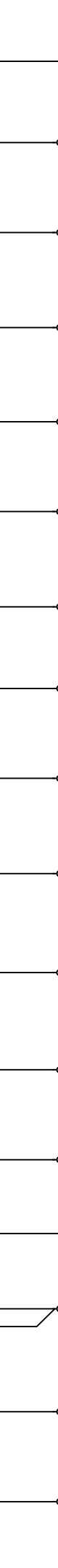
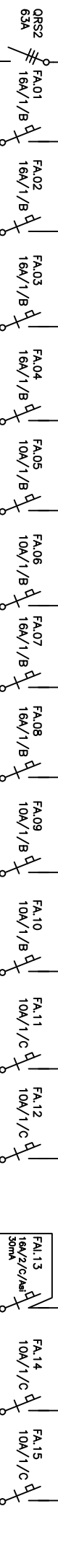
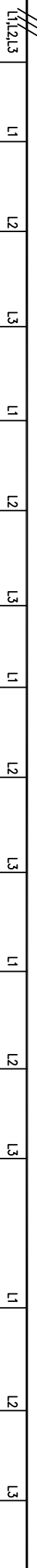
KRYTÍ : IP43/20

PŘÍVOD : VRCHEM

VÝVODY : VRCHEM

3/N/PE,AC, 50Hz 230/400V/TN-S

I_{km} = 10kA



15.0kW

WL.RK-RS2/PRAFlaSafe 5x16
NAPojENÍ Z RK

2.0kW

WL.RS2-Z.X1/CYKY-J 3x2,5
ZÁSUVKY 230V - STÁVAJÍCÍ
1.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁSUIVEK



2.0kW

WL.RS2-Z.X2/CYKY-J 3x2,5
ZÁSUVKY 230V - STÁVAJÍCÍ
2.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁSUIVEK



2.0kW

WL.RS2-Z.X3/CYKY-J 3x2,5
ZÁSUVKY 230V - STÁVAJÍCÍ
2.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁSUIVEK



2.0kW

WL.RS2-Z.X4/CYKY-J 3x2,5
ZÁSUVKY 230V - STÁVAJÍCÍ
2.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁSUIVEK



0.5kW

WL.RS2-SV.X1/CYKY-J 3x1,5
OSVĚTLENÍ - STÁVAJÍCÍ
2.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ



0.5kW

WL.RS2-SV.X2/CYKY-J 3x1,5
OSVĚTLENÍ - STÁVAJÍCÍ
2.NP
PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ



REZERVA



REZERVA



REZERVA



0.2kW

WL.RS2-SV.NO/PRAFlaSafe-J 3x1,5
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



0.6kW

WL.RS2-SV1/PRAFlaSafe-J 3x1,5
OSVĚTLENÍ
1.NP



0.6kW

WL.RS2-SV2/PRAFlaSafe-J 3x1,5
OSVĚTLENÍ
SCHODIŠTĚ+CHODBA 2.NP



2.0kW

WL.RS2-Z1/PRAFlaSafe-J 3x2,5
ZÁSUVKA 230V
1.NP



REZERVA



REZERVA



NÁZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RS2

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
02/02