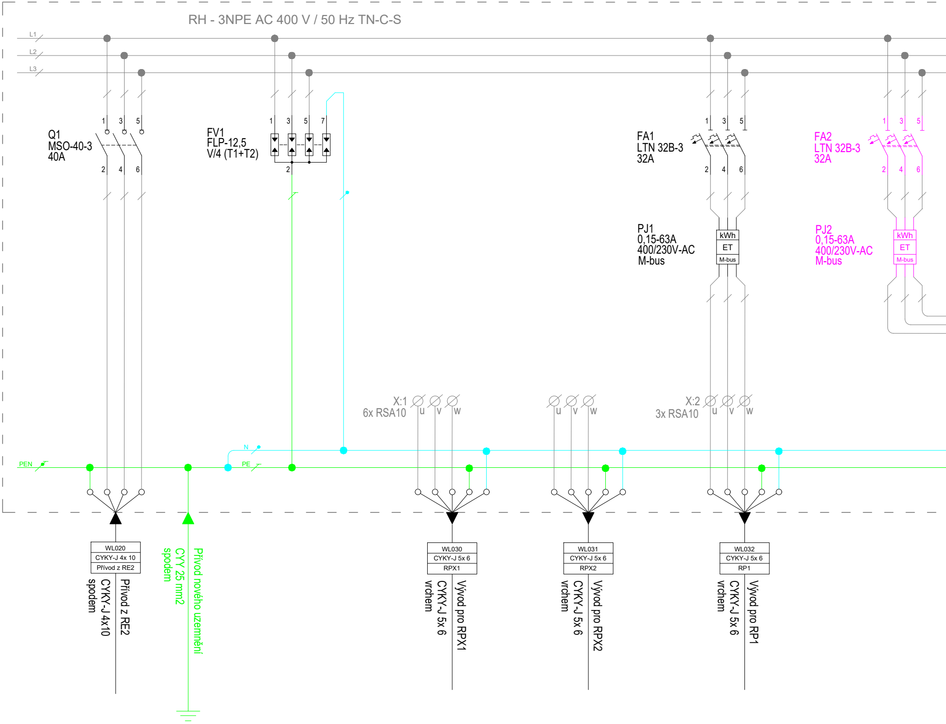
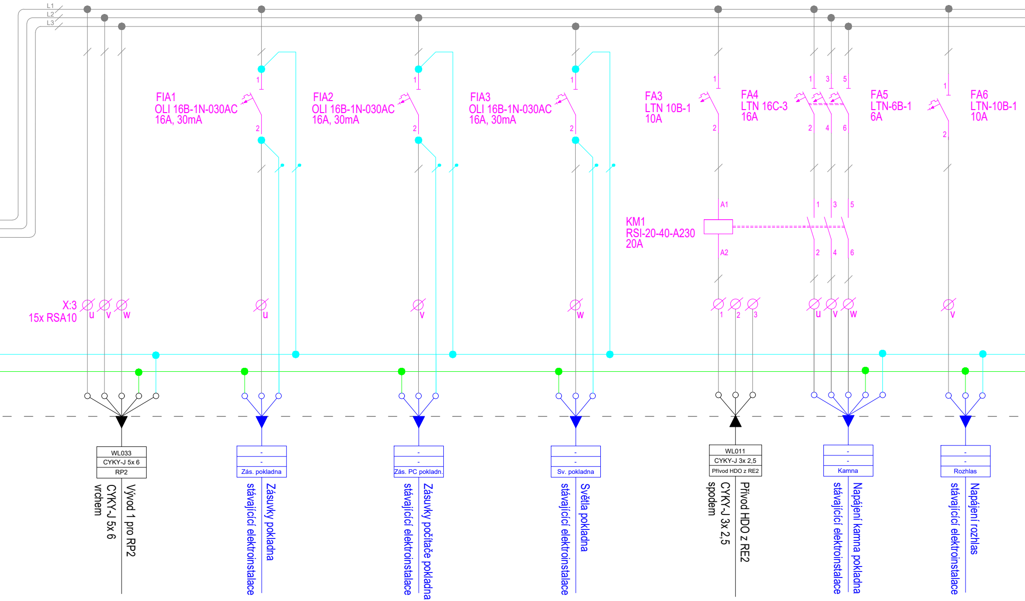
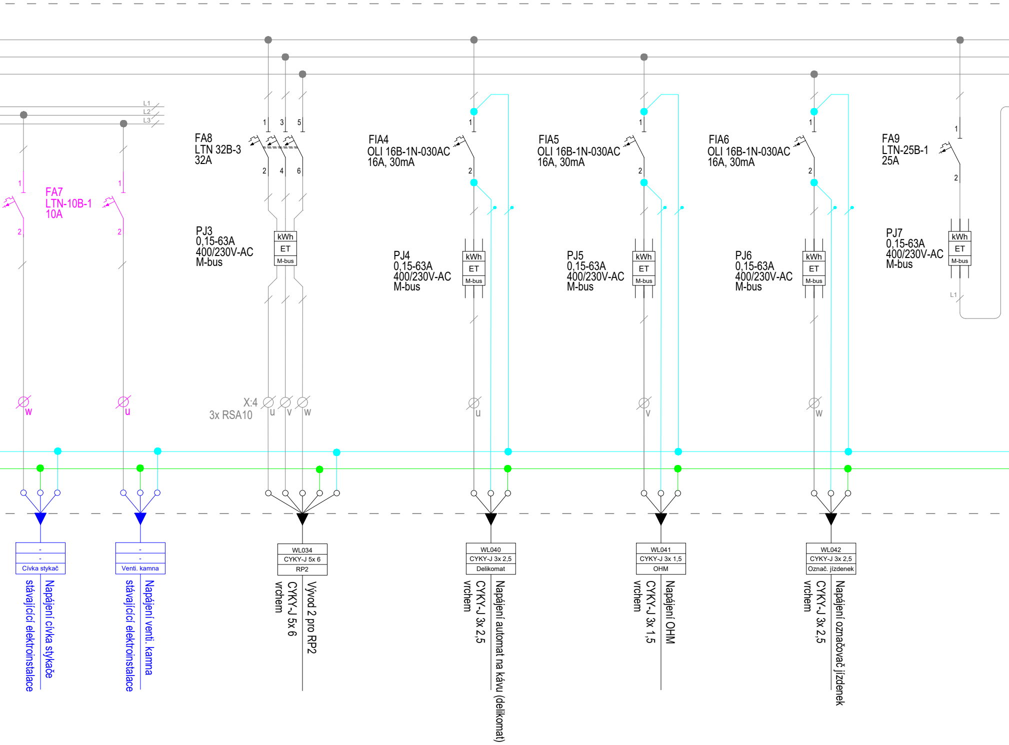
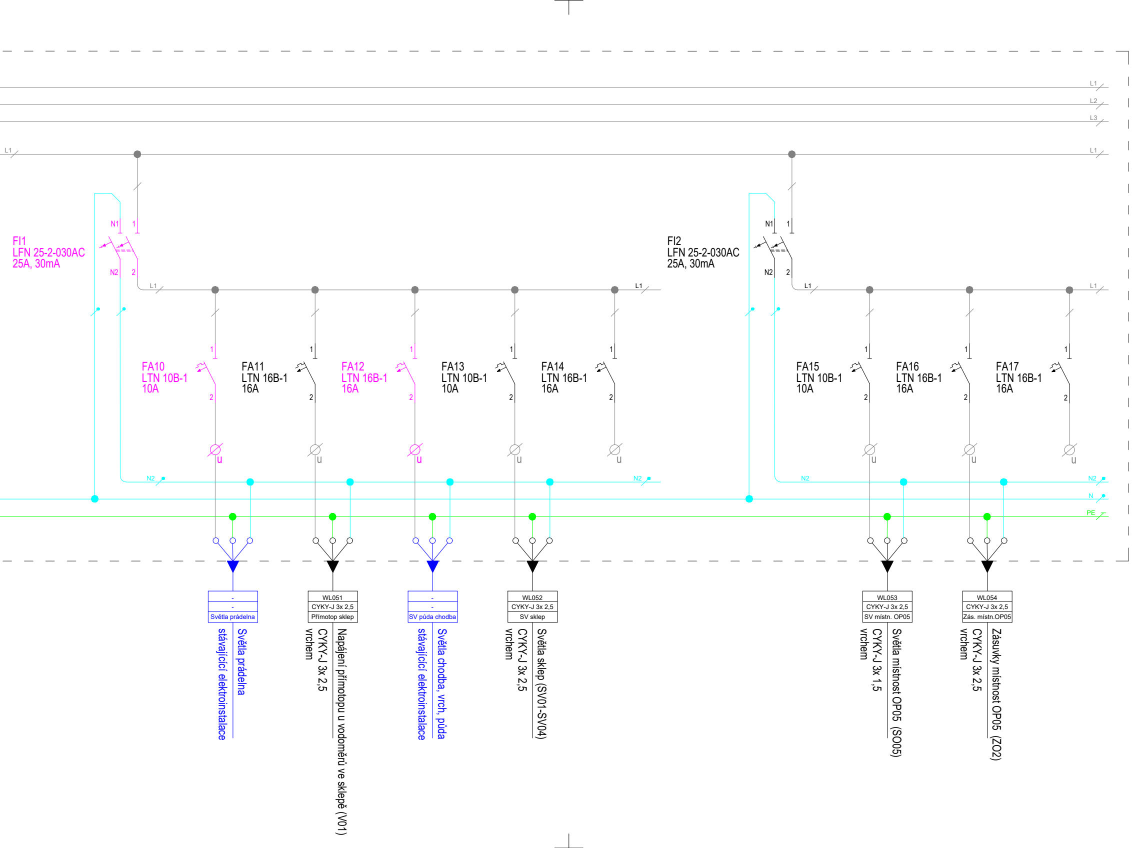
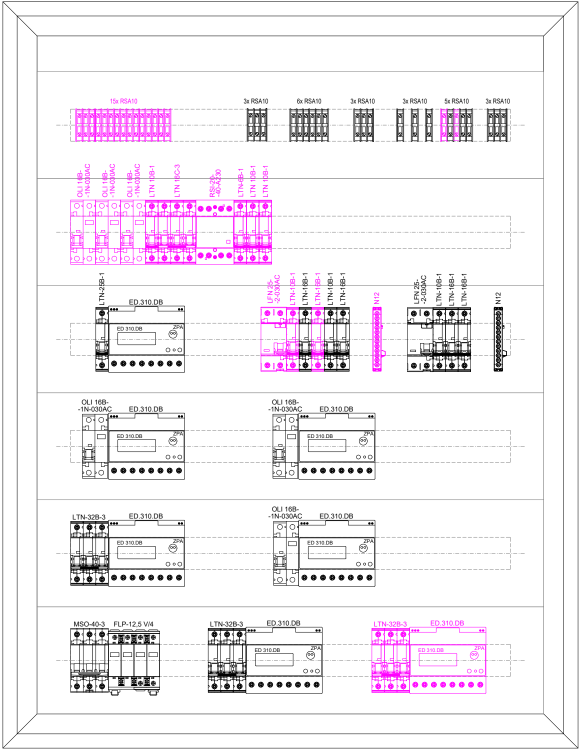

RH - 3NPE AC 400 V / 50 Hz TN-C-S
L1
L2
L3
Q1
MSO-40-3
40A
1 3 5
2 4 6
FV1
FLP-12,5
V/4 (T1+T2)
1 3 5 7
2
FA1
LTN 32B-3
32A
1 3 5
2 4 6
FA2
LTN 32B-3
32A
1 3 5
2 4 6
PJ1
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
kWh
ET
M-bus
PJ2
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
kWh
ET
M-bus
X:1
6x RSA10
u v w
u v w
X:2
3x RSA10
u v w
PEN
N
PE
WL020
CYKY-J 4x 10
Přívod z RE2
Přívod z RE2
CYKY-J 4x10
spodem
Přívod nového uzemnění
CYY 25 mm2
spodem
WL030
CYKY-J 5x 6
RPX1
Vývod pro RPX1
CYKY-J 5x 6
vrchem
WL031
CYKY-J 5x 6
RPX2
Vývod pro RPX2
CYKY-J 5x 6
vrchem
WL032
CYKY-J 5x 6
RP1
Vývod pro RP1
CYKY-J 5x 6
vrchem


L1
L2
L3
FIA1
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
FIA2
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
FIA3
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
FA3
LTN 10B-1
10A
FA4
LTN 16C-3
16A
FA5
LTN-6B-1
6A
FA6
LTN-10B-1
10A
KM1
RSI-20-40-A230
20A
A1
A2
1
2
3
4
5
6
X:3
15x RSA10
u
v
w
WL033
CYKY-J 5x 6
RP2
Vývod 1 pro RP2
CYKY-J 5x 6
vrchem
-
-
Zás. pokladna
Zásuvky pokladna
stávající elektroinstalace
-
-
Zás. PC pokladn.
Zásuvky počítače pokladna
stávající elektroinstalace
-
-
Sv. pokladna
Světla pokladna
stávající elektroinstalace
WL011
CYKY-J 3x 2,5
Přívod HDO z RE2
Přívod HDO z RE2
CYKY-J 3x 2,5
spodem
-
-
Kamna
Napájení kamna pokladna
stávající elektroinstalace
-
-
Rozhlas
Napájení rozhlas
stávající elektroinstalace

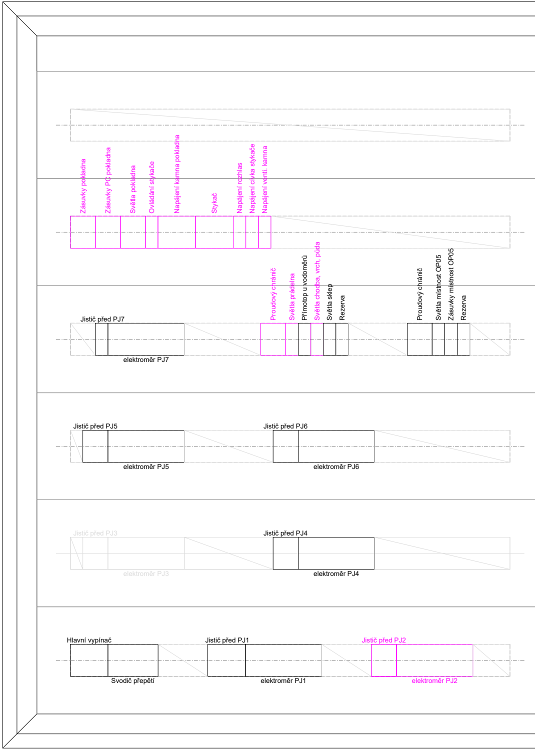

L1
L2
L3
FA7
LTN-10B-1
10A
1
2
w
u
Cívka stykač
Venti. kamna
Napájení cívka stykače
stávající elektroinstalace
Napájení venti. kamna
stávající elektroinstalace
FA8
LTN 32B-3
32A
1
3
5
2
4
6
PJ3
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
kWh
ET
M-bus
X:4
3x RSA10
u
v
w
WL034
CYKY-J 5x 6
RP2
Vývod 2 pro RP2
CYKY-J 5x 6
vrchem
FIA4
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
PJ4
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
u
WL040
CYKY-J 3x 2,5
Delikomat
Napájení automat na kávu (delikomat)
CYKY-J 3x 2,5
vrchem
FIA5
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
PJ5
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
v
WL041
CYKY-J 3x 1,5
OHM
Napájení OHM
CYKY-J 3x 1,5
vrchem
FIA6
OLI 16B-1N-030AC
16A, 30mA
PJ6
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
w
WL042
CYKY-J 3x 2,5
Označ. jízdenek
Napájení označovač jízdenek
CYKY-J 3x 2,5
vrchem
FA9
LTN-25B-1
25A
PJ7
0,15-63A
400/230V-AC
M-bus
L1


L1
L2
L3
L1
L1
FI1
LFN 25-2-030AC
25A, 30mA
N1
1
N2
2
L1
L1
FI2
LFN 25-2-030AC
25A, 30mA
N1
1
N2
2
L1
L1
FA10
LTN 10B-1
10A
FA11
LTN 16B-1
16A
FA12
LTN 16B-1
16A
FA13
LTN 10B-1
10A
FA14
LTN 16B-1
16A
FA15
LTN 10B-1
10A
FA16
LTN 16B-1
16A
FA17
LTN 16B-1
16A
1
2
u
N2
N2
N2
N2
N
PE
-
-
Světla prádelna
WL051
CYKY-J 3x 2,5
Přímotop sklep
-
-
SV půda chodba
WL052
CYKY-J 3x 2,5
SV sklep
WL053
CYKY-J 3x 2,5
SV místn. OP05
WL054
CYKY-J 3x 2,5
Zás. místn.OP05
Světla prádelna
stávajícící elektroinstalace
Napájení přímotopu u vodoměrů ve sklepě (V01)
CYKY-J 3x 2,5
vrchem
Světla chodba, vrch, půda
stávajícící elektroinstalace
Světla sklep (SV01-SV04)
CYKY-J 3x 2,5
vrchem
Světla místnost OP05 (SO05)
CYKY-J 3x 1,5
vrchem
Zásuvky místnost OP05 (ZO2)
CYKY-J 3x 2,5
vrchem

# Osazení rozváděče:


15x RSA10
3x RSA10
6x RSA10
3x RSA10
3x RSA10
5x RSA10
3x RSA10
OLI 16B- -1N-030AC
OLI 16B- -1N-030AC
OLI 16B- -1N-030AC
LTN 10B-1
LTN 16C-3
RSI-20- -40-A230
LTN-6B-1
LTN 10B-1
LTN 10B-1
LTN-25B-1
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
LFN 25- -2-030AC
LTN-10B-1
LTN-16B-1
LTN-16B-1
LTN-10B-1
LTN-16B-1
N12
LFN 25- -2-030AC
LTN-10B-1
LTN-16B-1
LTN-16B-1
N12
OLI 16B- -1N-030AC
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
OLI 16B- -1N-030AC
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
LTN-32B-3
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
OLI 16B- -1N-030AC
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
MSO-40-3
FLP-12,5 V/4
LTN-32B-3
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA
LTN-32B-3
ED.310.DB
ED 310.DB
ZPA

# Popisy v rozváděči:

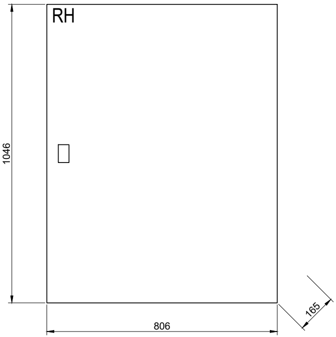

Zásuvky pokladna
Zásuvky PC pokladna
Světla pokladna
Ovládání stykače
Napájení kamna pokladna
Stykač
Napájení rozhlas
Napájení cívka stykače
Napájení venti. kamna
Jistič před PJ7
elektroměr PJ7
Proudový chránič
Světla prádelna
Přímotop u vodoměrů
Světla chodba, vrch, půda
Světla sklep
Rezerva
Proudový chránič
Světla místnost OP05
Zásuvky místnost OP05
Rezerva
Jistič před PJ5
elektroměr PJ5
Jistič před PJ6
elektroměr PJ6
Jistič před PJ3
elektroměr PJ3
Jistič před PJ4
elektroměr PJ4
Hlavní vypínač
Svodič přepětí
Jistič před PJ1
elektroměr PJ1
Jistič před PJ2
elektroměr PJ2

# Rozváděč RH:

1. Provedení: Zapuštěný rozváděč s neprůhlednými dveřmi, otevírání dveří doprava (např. DZ43-3506)

| | |
|---|---|
| - materiál: | ocelový plech |
| - zamykání: | osazen zámkem s vložkou FAB |
| - rozměry (š.x v.x hl.): | 806x 1046x 165 mm |
| - barva: | typová |
| - krytí: | IP 43, po otevření dveří IP 20 |
| - prostředí: | normální |
| - přívod: | spodem |
| - vývody: | vrchem |
| - napěťová soustava: | 3PEN AC 50 Hz 400 V / TN-C-S |

2. Rozváděč zapuštěn do stěny v 1NP na chodbě dle dispozičního výkresu.


RH
1046
806
165

## Legenda:

═ Nové zařízení

— Nové zařízení, které je nutno osadit přednostně, provizorní připojení stáv. zař.

— Stávající přepojené kabely

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| Č. ZMĚNY | DATUM | POPIS REVIZE | |

| | |
|---|---|
| HLAVNÍ INŽENÝR | - |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. | Ing. Jiří Kubů |
| VYPRACOVAL | Ing. Jiří Kubů |
| KONTROLOVAL | Ing. Martin Ambros |
| ČÍS. ZAKÁZKY | 15058 |

IXPROJEKTA

IXPROJEKTA s.r.o.
Heršpická 813/5
639 00 Brno - Štýřice

INVESTOR: SŽDC, Správa železniční dopravní cesty, s. o., Dlážděná 1003/7, 110 Praha1

OBJEDNAVATEL: Správa nádražních budov BRNO, Kounicova 688/26, 611 43, Brno

NÁZEV OBJEKTU:

Rekonstrukce nádraží Bílovice nad Svitavou,
I. etapa

NÁZEV PŘÍLOHY:

**Rozváděč RH**

| | |
|---|---|
| KRAJ/ÚŘAD | Jihomoravský |
| LOKALITA | Bílovice nad Svitavou |
| FORMÁT | 11x A4 |
| MĚŘÍTKO | - |
| DATUM | 12/2018 |
| STUPEŇ | P |
| ČÁST DOKUM.: | |
| PŘÍLOHA: | **2.12** |