

# RH01

## Stávající rozváděč

V Rozváděči bude demontována kompletní stávající elektroinstalace a bude nahrazena novou.

Hlavní přívod bude připojen z rozváděče R1 - 3. pole kabelem CXKH-R-J 3x35+25A.

Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN-C-S

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozváděče: IP 66/20

Instalovaný příkon: 18,5 kVA

Proud: 125A

Provedení rozváděče dle ČSN EN 61439-1 ed.3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN EN 61140 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

-základní ochrana izolací a krytí živých částí

-ochrana při poruše ochranným pospojováním s automatickým odpojením při poruše

-doplňková ochrana doplňující ochranné pospojování

Rozváděč: Oceloplechový, skříňový, SCHRACK.

Typ WSM1008260 o š800xv1000xh260mm, s potřebnými doplňky.

Silové kabely budou připojeny do patřičných svorek a N, PE.

Dimenzování vodičů v rozváděči dle ČSN.

Přívod i vývody vrchem rozváděče.

Propoje mezi Cu přípojnicemi a přístroji jednotlivými vodiči.

V rozváděči provést dokrytování odhalených částí na IP20 po otevření dveří.

Rozváděče buď bez plechů a přístroje uchytit na konstrukci ze systémových lišt (DIN),

nebo plech a přístroje odjišťující vývody hloubkově předsadit. Vývodní kabely vedeny

mezi přístroji (mezi přístroji systém pro uchycení kabelů). Vývodky na rozváděče použít v příslušném minimálním krytí.

Rozkreslení je schématickým návodem, ne výrobním výkresem v měřítku.

Prvky NEX jsou součástí řídicího systému osvětlení.

Všechny jistící prvky pro osvětlení budou doplněny pomocným kontaktem pro 3F monitoring CBS nouzového a bezpečnostního osvětlení.



PARDOSA - technik s.r.o.  
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany

IČO: 27739040  
DIČ: CZ27739040  
www.pardosa.cz

č. zakázky

Datum  
05/2023

Kreslil  
Petr Winkler  
Vypracoval  
Petr Winkler  
Zodp. projektant  
Petr Winkler

Strana  
1

Akce

ZIMNÍ STADION HODONÍN  
Ozvučení ledové plochy a tribun

Obsah výkresu

Rozváděč RH01 doplnění

Investor

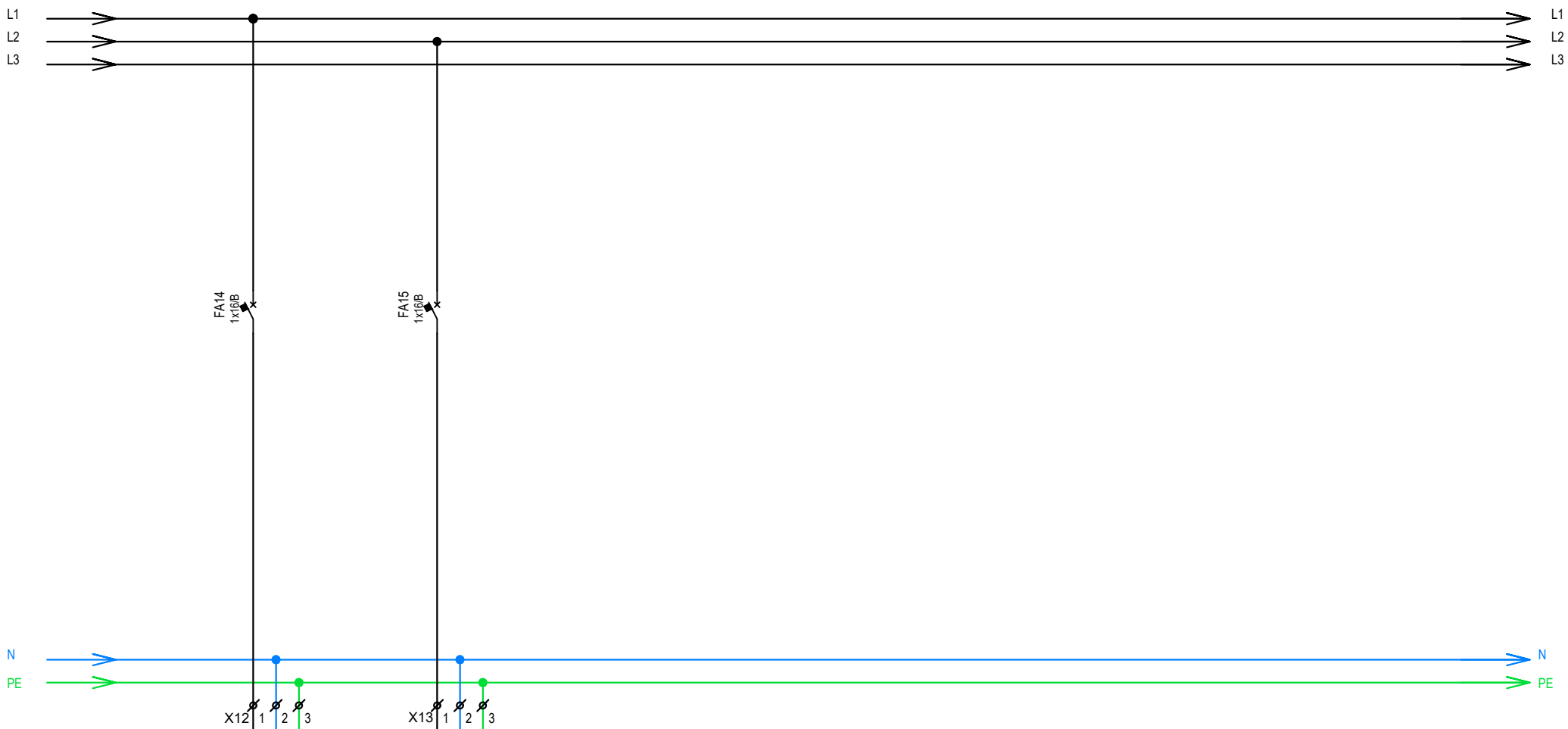
Město Hodonín

Místo stavby  
Hodonín

Číslo výkresu

Paré:

D.1.4.1-06



WL15  
CXKH-R-J 3x2,5  
Zesilovač Z1

WL15  
CXKH-R-J 3x2,5  
Zesilovač Z2



IČO: 27739040  
DIČ: CZ27739040  
www.pardosa.cz

č. zakázky

Datum  
05/2023

Kreslil  
Petr Winkler  
Vyraboval  
Petr Winkler  
Zodp. projektant  
Petr Winkler

Strana  
2

Ákce

ZIMNÍ STADION HODONÍN  
Ozvučení ledové plochy a tribun

Obsah výkresu

Rozváděč RH01 doplnění

Investor

Město Hodonín

Místo stavby  
Hodonín

Číslo výkresu

Paré:

D.1.4.1-06

PARDOSA - technik s.r.o.  
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany