

RS

Nový rozvaděč

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

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 66/20

Instalovaný příkon: 44 kVA

Proud: 64A

Provedení rozvaděče dle ČSN EN 61439–1 ed.2

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000–4–41 ed.2:

- základní ochrana izolací a kryty živých částí
- ochrana při poruše ochranným pospojováním s automatickým odpojením při poruše
- doplňková ochrana doplňující ochranné pospojení

Rozvaděč: Oceloplechový, skříňový, Rittal.

Typ 1090.500 o š800xv1000xh250mm, s potřebnými doplňky.

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

Dimenzování vodičů v rozvaděči dle ČSN.

Přívod i vývody vrchem rozvaděče.

Propoje mezi Cu přípojnicemi a přístroji jednotlivými vodiči.

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

Rozvaděče buď bez plechů a přístroje uchytit na konstrukci ze systémových lišt (chasis) Rittal, nebo plech a přístroje odjišťující vývody hloubkově předsadit. Vývodní kabely vedeny za přístroji (za přístroji drátěný nebo jiný systém pro uchycení kabelů).Vývodky na rozvaděče použít v příslušném minimálním krytí.

Rozkreslení je schématickým návodem, ne výrobním výkresem v měřítku.

Prvky NEx jsou součástí řídicího systému osvětlení.

Typ 1090.500 o š800xv1000xh250mm

držák pro upevnění na stěnu

schránka na dok.A4: 2514000

lišta pro montáž vnitřního vybavení 2373.250

TRI-IN

SPOLEČNOST
PRO PORADENSTVÍ,
PROJEKCI A DESIGN, s.r.o.
Karlovo náměstí 290/16, Nové Město, 120 00 Praha 2
IČ: 241 77 741, www.tri-in.cz, Cheb

Vedoucí projektu
Jiří ŠUK
tel. 608 64 64 66
jiři.suk@tri-in.cz

č. zakázky
1412056
Datum
02/2019

Kreslil
Michal Khynych
Vyracoval
Michal Khynych
Zodp. projektant
Jiří Šuk

Strana
0.1

Akce

ZIMNÍ STADION CHEB
Rekonstrukce osvětlení

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RS

Investor

Město Cheb

Místo stavby
Cheb

Číslo výkresu

E211