


ZNAČENÍ OBVODOV:  KČÍSLO OBVODUNÁZOV ROZVADĚČE

TECHNOLOGICKÉ OBVODY VEDENÉ V ZEMI V CHRÁNICĚ

SVĚTELNÉ OBVODY

SVAZEK KABELŮ VEDENÝCH VE ŽLABU, V ZEMI V CHRÁNICĚ, TRUBCE NEBO VOLNĚ POD OMÍKOU


NAPĚTOVÁ SOUSTAVA:


3PEN AC 50 Hz, 400V/ TN-C (elektrická přípojka)
3NPE AC 50 Hz, 400V/ TN-S (elektroninstalace)
Místem rozdělení vodiče PEN na PE+N jsou vstupní svorky hlavního rozvaděče RH.


OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM Proudem:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed 3:
Základní ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- ochrana izolací dle čl. 412.1 a dalších
- ochrana krytí nebo přepážkami dle čl. 412.2 a dalších
Ochrana při poruše (dříve ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):
- ochrana automatickým odpojením od zdroje v síti TN dle čl. 413.1 a dalších
Zvýšená ochrana při poruše (dříve ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):
- doplňujícího pospojování dle čl. 413.1.2.2

Ochrana před atmosférickým a putujícím přepětím ze sítě dle ČSN 33 2000-1:
Přepětí ochrany prvního a druhého stupně II, SPD - typ 1+2, je instalována v rozvaděcích NN,
ochrana druhého stupně SPD 2 - typ 2 do každého podružného rozvaděče.
Přepětí ochrany třetího stupně II, SPD - typ 3 budou instalovány dle potřeby v zásuvkách 230V
(moduly) pro PC, případně v odborných krabicích těchto zásuvkových obvodů.

 K, LED SVÍTIDLO SLOUPKOVÉ

 M, LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ

 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ 230V

0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.

generální projektant **A99** Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části **via electra** s.r.o.
Purkyňova 648/125
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Petr Kaděra
HIP Ing. Ivana Ambrožová
kontroloval Ing. Marek Vrba
stavebník Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
místo stavby parc.č. 1938/550, 1938/558, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystřice

vypracoval Ladislav Onderšín
kreslil Ladislav Onderšín
zodp. projektant Ing. Zdeněk Tulis

dokument A-20-23
datum 02/2022
formát A1
stupeň DPS
revize 00

název stavby **IO 601 AREÁLOVÉ ROZVODY SILNOPROUDU A VO**
objekt **D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**
část **PŘEHLEDOVÝ VÝKRES**
název dokumentu **Číslo přílohy**

pare číslo **1:100**
101