

ZNAČENÍ OBVODOV: Rx.y

ČÍSLO OBVODU

NÁZOV ROZVADĚČE

STÁVAJÍCÍ ROZVODY

TECHNOLOGICKÉ OBVODY

SVĚTELNÉ OBVODY

SWAZEK KABELŮ VEDENÝCH VE ŽLABU, PARAPETNÍM KANÁLU, TRUBCE NEBO VOLNĚ POD OMÍKOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

3PEN AC 50 Hz, 400V/ TN-C (elektrická přípojka)
3NPE AC 50 Hz, 400V/ TN-S (elektroinstalace)
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 kryty 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):
- doplňujícím pospojováním dle čl. 413.1.2.2

Ochrana před atmosférickým a pulzním přepětím ze sítě dle ČSN 33 2000-1:
Přepětová ochrana prvního a druhého stupně tř. „SPD - typ 1+2“, je instalována v rozváděcích NN, ochrana druhého stupně „SPD 2 - typ 2“ do každého podružného rozvaděče.
Přepětové ochrany třetího stupně tř. „SPD - typ 3“ budou instalovány dle potřeby v zásuvkách 230V (moduly) pro PC, případně v odbočných krabicích těchto zásuvkových obvodů.

♀

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ 230V

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

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno



via electra s.r.o.

Purkyňová 648/125
612 00 Brno

architekt	Ing. arch. Petr Kaděra	vypracoval	Ladislav Onderčín
HIP	Ing. Ivana Ambrožová	kreslil	Ladislav Onderčín
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Zdeněj Tulis
stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno		
místo stavby	parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystrc		

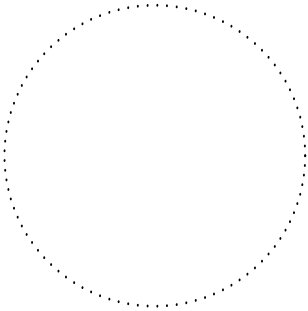
MŠ NAD DĚDINOU

název stavby	SO 01 MŠ NAD DĚDINOU
objekt	D.14e TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUD
část	

název dokumentu

STŘECHA - TECHNOLOGICKÉ OBVODY

pare číslo



dokument	A-20-23
datum	02/2022
formát	A3
stupeň	DPS
revize	00

měřítko

1:100

číslo přílohy

105