

Legenda místností ZNP							
Číslo	Popis	S.V. (mm)	Plocha (m2)	Podlaží	Podpis	Strop	Poznámka
201	Chodba	2700	22,03	P-1	Kaučkový vln	Omlka	SDK podhled
202	Chodba	2700	12,80	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
203	Tech. m.	3600	23,89	P-3	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
204	Salon	2700	9,11	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
205	Salon	2700	9,09	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
206	Salon	2700	9,09	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
207	Prádlovna	2700	9,24	P-3	Nebezpečí dle	Omlka+Ker. obklad	SDK podhled
208	Salon	2700	9,20	P-3	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
209	Chodba	3000	117,32	P-1	Společnost vlny	Omlka	SDK podhled
210	Chodba	2700	10,44	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
211	Salon	2700	8,49	P-2	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled
212	WC dle	2700	9,74	P-3	Nebezpečí dle	Omlka+Ker. obklad	SDK podhled
213	WC dle	2700	9,11	P-3	Nebezpečí dle	Omlka+Ker. obklad	SDK podhled
214	Terasa	3000	72,20	-	Chomelavský	-	SDK podhled
215	Tech. m.	3600	7,35	P-3	Nebezpečí dle	Omlka	SDK podhled

ZNAČENÍ OBVODOV: Rx,y
ČÍSLO OBVODU
NÁZOV ROZVADĚČE

- STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- TECHNOLOGICKÉ OBVODY
- SVĚTELNÉ OBVODY
- SVAZEK 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:

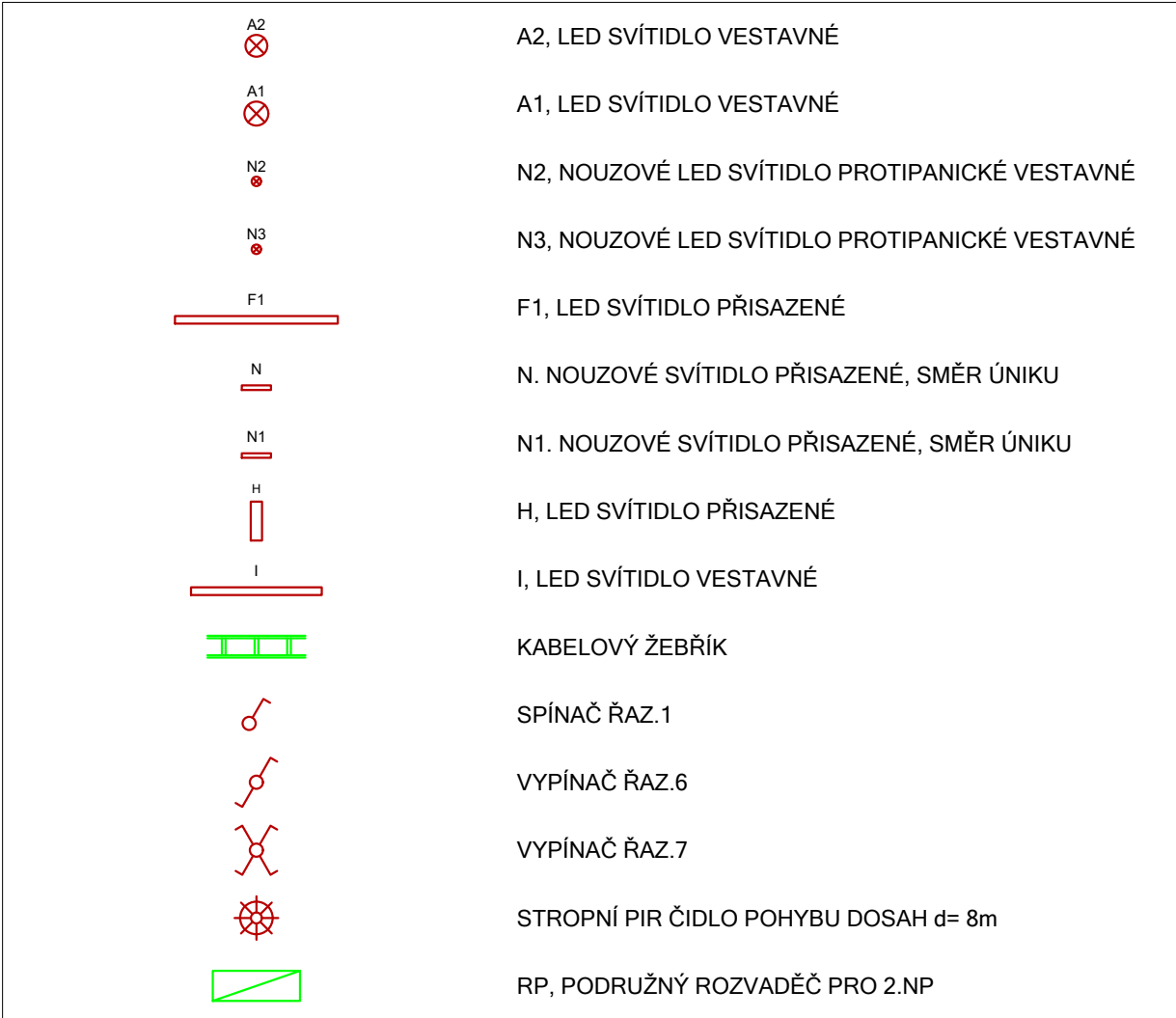
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Základní ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):

- ochrana izolací dle čl. 412.1 a dalších
- ochrana 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):
- 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 rozvaděcích 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.



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

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
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, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystrc

název stavby

objekt

část

název dokumentu

projektant části

via electra

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

vypracoval Ladislav Onderčín

kreslil Ladislav Onderčín

zodp. projektant Ing. Zdeněk 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

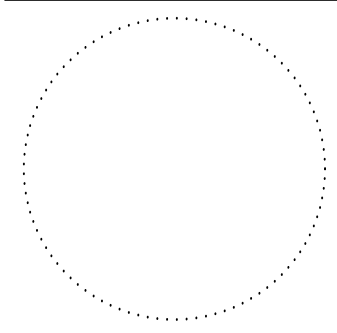
název stavby

objekt

část

název dokumentu

pare číslo



dokument A-20-23

datum 02/2022

formát A2

stupeň DPS

revize 00

měřítka 1:100

číslo přílohy

103

MŠ NAD DĚDINOU

SO 01 MŠ NAD DĚDINOU

D.1.4e TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUD

2.NP - SVĚTELNÉ OBVODY