

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: =RP0.1 - schéma

Akce: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno
Stavební úpravy domu
Elektroinstalace

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Vyracovali: Ing. Petr Piliňáček										Investor:				Zak. číslo: 0773-23		A.K.: 0713-01		Lístů: 4		
Kontroloval:											Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Gajdošova 7, 615 00 Brno									
Datum : 15.06.2023											Měřítko: N		V.č.: D.1.4g.16		Líst: 1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

TYPOVÉ HODNOTY:

Napětové soustavy: ČSN 33 2000-3
 3+PEN 230/400V AC 50Hz TN-C-S
 24V DC IT-SELV

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

- Ochrana neživých částí (při poruše)
 – automatickým odpojením od zdroje – síťě TN
 – doplňujícím ochranným pospojením – uvedením na stejný potenciál
 – proudovými chrániči (u zásuvek do 32A)

- Ochrana živých částí (základní)
 – izolováním živých částí
 – zóbránami nebo krytím

Ochrana před dotykem živých a neživých částí:
 – bezpečným malým napětím SELV 12V AC, 25V DC

Pospojení, uzemnění
 Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení budou připojeny ke svorkovnici
 hlavního ochranného pospojení. Připojeny budou vodičem H07-V-K 25 žž.

Doplňující pospojení
 Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení současně přístupné dotyku budou vzájemně
 spojeny vodičem H07V-K 10 žž

PROVEDENÍ:

Provedení skříně: PL 500x580x127
 nástěnně 3x24/72

Krytí: IP30 bílá dvířka
 Prívod/vývod: zadem

Výška horní hrany rozvaděče: 2000 mm
 Výška označení rozvaděče: min 100mm

Všechny vodiče svorky a přístroje MUSÍ být označeny.
 Nepoužitě otvory pro vývody musí být zakryty zátkou.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
VYPRACOVAL: Ing. Petr Piliňáček			AKCE: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno						Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Galdozova 17, 60200 Brno			0773-23			A.K.: 0713-01		Listů: 4
Kontroloval:			Stavební úpravy domu Elektroinstalace						Obsah:			Změna/Datum:			V.č.: D.1.4g.16		List: 2
Datum : 15.06.2023									=RP0.1 – schéma			Měřitko: N					



