



LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- Vypínač 01 , 230V/10A, IP20
- Sériový přepínač 05 , 230V/10A, IP20
- Střídavý přepínač 06 , 230V/10A, IP20
- Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP20
- Křížový přepínač 07 , 230V/10A, IP20
- Tlačítkový ovladač 1/0 , 230V/10A, IP20 + doběhové relé
- Tlačítkový ovladač 1/0 , 230V/10A, IP20 s orientační doutnavkou
- Ovladač 1/1 , 230V/10A, IP20, v krabici s orientační doutnavkou
- Vývod 230V/10A
- Zásuvka jednojnsobná 230V/16A, IP44
- Zásuvka dvojnásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A s T3
- Zařízení VZT, 230V/16A—dodávka VZT
- Pohybové čidlo (instalace na stěně pod stropem) úhel pokrytí kužel 120st., relé, 5s—30min
- Podlahová krabice 9 modulů, 6x zásuvka (1xT3), 16A/230V 45/45, 2x RJ45
- Pětirámeček 4x zásuvka 16A/230V (1xT3), 2x RJ45
- Termostat 5—40°C, IP44, 230V/16A, programovatelný—dodávka ELI

OBECNÉ POZNÁMKY

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž dle ČSN 33 2000—7—701 ED.2

Elektrinstalace u umýadel musí být provedena dle ČSN 33 2000—7—701 ED.2

- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:

- vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 250 mm nad podlahou

Umístění el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:

- vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Veškeré rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, stropích a podlahách

Před zahájením montáže je koordinovat umístění koncových prvků s ostatními profesemi. Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem.

Označení elektrických svítidel a jejich součástí určených nebo nedovolených pro montáž na hořlavé podklady viz ČSN 33 2000—4—42 ed. 2 a ČSN 33 2000—5—559 ed. 2. Do normálně hořlavých látek lze montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

Místnosti jsou napojeny z podružných rozvaděčů.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN—S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN—S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000—4—41 ed.2

normální - základní izolaci živých částí, přepážkami a kryty

- automatickým odpojením v případě poruchy

doplňená - doplňujícím pospojováním neživých částí

- proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV. ±0,000= 224,19 m.n.m., Bpv

STAVEBNÍ INVESTOR: Statutární město Brno
Městská část Brno—střed,
Dominikánská 264/2 601 69 Brno—město,

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO - PODPIS:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Múčka Veselý architekti s.r.o.
Karlova 933/7, 614 00, Brno
IČO: 07587295
DIČ: CZ07587295
office@muckaveseley.cz

ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Josef Veselý,
ČKA 04535

AKRESIL: Ing. Miroslav Kadmožka

KONTAKT: +420 731 402 773
+420 739 219 936

NÁZEV STAVBY: Stavební úpravy domu Dominikánské náměstí 195/11 pro změnu v užívání části stavby

MÍSTO STAVBY: Dominikánské náměstí 195/11, Brno 602 00
p.č. 516, k.ú. Město Brno [610003]

DATUM: 03/2024

FAZE DOKUMENTACE: Dokumentace pro provedení stavby

MÉRITKO:

ČÍSLO PÁŘE:

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.4. - ELEKTROINSTALACE

1:50

NÁZEV VÝKRESU: půdorys 1pp

ČÍSLO VÝKRESU:

02