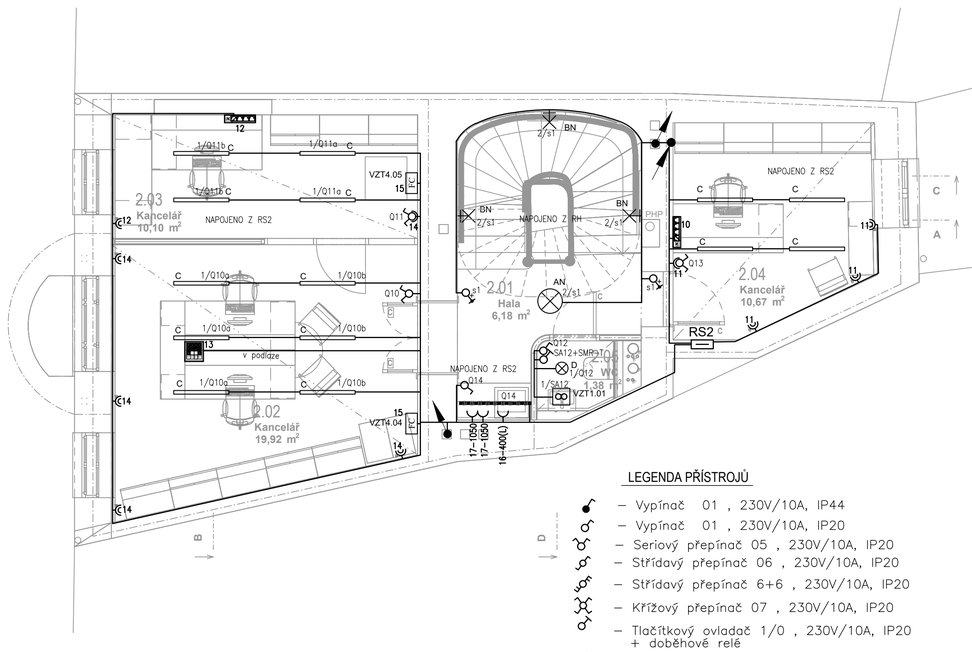

OBECNÉ POZNÁMKY

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

Elektroinstalace u umývadel 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, stropech a podlahách

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

Označení elektrických svítidel a jejích 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 izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy

doplněná – 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

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- Vypínač 01 , 230V/10A, IP20
- Seriový 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 jednonásobná 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

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

STAVEBNÍK/ INVESTOR: Statutární město Brno
Městká část Brno-střed,
Dominikánská 264/2 601 69 Brno-město,

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

ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Josef Veselý, ČKA 04535
KRESLIL: Ing. Miroslav Kadrnožka
KONTAKT: +420 731 402 773
+420 739 219 936

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO + PODPIS:

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

FÁZE DOKUMENTACE: Dokumentace pro provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.4. - ELEKTROINSTALACE

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO PARÉ:

NÁZEV VÝKRESU: půdorys 2np silnoproud

ČÍSLO VÝKRESU: 04