



OBECNÉ POZNÁMKY

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

Elektroinstalace u umyvadel 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

Všechny rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, střepech a podhledech

Volně vedené kabely musí být v provedení B2cas1d0a0. Kabely pod omítkou mohou být v provedení CYKY, min krytí omítkou 15mm.

Kabely v CHÚC v porovedení B2ca s1d1a1

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
001	ZÁDVEŘÍ	8,37	
002	VÝTAH	4,61	
003	STROJOVNA	2,65	
004	CHODBA	38,51	
005	SKLAD VÁRNIC	10,62	
006	DÍLNA ÚDRŽBY	8,42	
007	DÍLNA ÚDRŽBY	10,77	
008	KOUPELNA	5,30	
009	PŘEDSÍŇ	3,69	
010	SKLAD	7,85	
011	MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ	7,26	
012	ŠATNA UKLIZEČEK	14,19	
013	CHODBA	3,82	
014	ŠATNA	10,21	
015	MANIPULAČNÍ PROSTOR	8,74	
016	WC	1,08	
017	PRADELNA	21,06	
018	ŽEHLIRNA	15,54	
019	VÝMĚNIKOVÁ STANICE	28,85	
020	KOMORA	5,27	
021	SCHODIŠTĚ	4,57	
022	SKLAD	5,36	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
023	ŠKOLICÍ MÍSTNOST	29,49	
024	SPISOVÁ MÍSTNOST	15,55	
025	SKLAD ÚDRŽBY	28,32	
026	ŠKOLICÍ MÍSTNOST	29,49	
027	SKLAD	28,50	
028	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	6,30	BETON+OLEJUVZDORNÝ NATĚR
029	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	37,27	

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

doplňná – 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

- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉHO A SMLUVNĚ DOHODNUTÉHO MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM ±0,000 ~ ÚROVEŇ PRVNÍHO PODLAŽÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

HIP: Ing. Libor Truhelka
HAP: Ing. arch. Jiří Vácha
Vypracoval:
Ing. Mir.Kadrhožka

PROJEKT:

PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ, VÝTAHU A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY, KOSMONAUTŮ 21, BRNO

STAVEBNÍK:

**Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno**

ČÁST, PROFESE:

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ A HROMOSVOD

VÝKRES:

PŮDORYS 1PP

razítka a podpis

Zakázkové číslo: **200136** Paré:

Datum: **07/2024**

Část: **D.1.4.** Stupeň: **DPS** Změna: **00**

Č.výkr.: **2** Formát: **x A4** Měřítko: **1:100**

- S** – Stávající svítidlo chodba, vyčistit, přemístit na podhled.
- ⚡** – 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
- ⚡** – Vypínač 3. pól.400V/16A, 25A
- ⚡** – Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- ⚡** – Vývod 230V/10A