



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

Všecké 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 provedení B2ca s1d1a1

Kabely pro PBZ (výtah, větrání CHÚC, klima UPS) v porovedení B2cas1d1, funkční odolnost P60–R

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.

Foto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ				
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STROP
301	ATRIUM	18,64		SDK PODHLED
302	CHODBA	42,48		SDK PODHLED
303	VRCHNÍ SESTRA, LÉKAŘ	20,70		
304	KOUPELNA	2,85		
305	ZÁDVEŘÍ	3,80		
306	KOMORA	0,95		
307	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58		
308	KOMORA	2,18		
309	CHODBA	2,77		
310	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,36		
311	KOMORA	0,67		
312	PŘEDSÍŇ	4,50		
313	KOUPELNA	2,88		
314	CHODBA	29,54	LINOLEUM + PŘEDTVAROVANÁ SOKLOVÁ LIŠTA Z LINOLEA	KAZETOVÝ STROP
315	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,93	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
316	NEOBSAZENO	–		
317	KOMORA	0,95		
318	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43		
319	KOMORA	2,18		
320	CHODBA	2,77		
321	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,07		
322	KOMORA	0,67		
323	PŘEDSÍŇ	4,40		
324	KOUPELNA	2,94		
325	SCHODIŠTĚ	4,33		
326	KOMORA	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	SDK PODHLED
327	VÝTAH	4,61		
328	KANCELÁŘ ODDĚLENÍ II.	20,76		
329	KOUPELNA	2,87		
330	PŘEDSÍŇ	3,80		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ				
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STROP
331	KOMORA	0,95		
332	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70		
333	KOMORA	2,18		
334	CHODBA	2,77		
335	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,63		
336	KOMORA	0,67		
337	PŘEDSÍŇ	4,50		
338	KOUPELNA	2,88		
339	KANCELÁŘ	21,27		
340	KOUPELNA	2,88		
341	PŘEDSÍŇ	3,85		
342	KOMORA	1,03		
343	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86		
344	KOMORA	2,09		
345	CHODBA	2,53		
346	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,73		
347	KOMORA	0,67		
348	PŘEDSÍŇ	4,50		
349	KOUPELNA	2,88		
350	NEOBSAZENO	–		
351	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82		
352	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	OCELOVÁ KONSTRUKCE PÓROROŠTÍ+TAHOKOV+TR.PLECH	
353	BALKON	3,45	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
354	BALKON	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
355	BALKON	1,65	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
356	BALKON	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
357	BALKON	3,79	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
358	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
359	BALKON	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
360	BALKON	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	

**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 obložním ze stejného protipožárního materiálu

- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT VYHRADNĚ 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.Kadrnožka

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 3NP**

razítka a podpisy

Zakázkové číslo:	Paré:	
<b>200136</b>		
Datum:		
<b>07/2024</b>		
Část:	Stupeň:	Změna:
<b>D.1.4.</b>	<b>DPS</b>	<b>00</b>
Č.výkr.:	Formát:	Měřítka:
<b>5</b>	<b>x A4</b>	<b>1:100</b>