

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
201	CHODBA	18,64	PŘÍSTAVBA r.2000
202	CHODBA	42,48	
203	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,70	
204	KOUPELNA	2,85	
205	ZÁDVEŘÍ	3,80	
206	KOMORA	0,95	
207	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58	
208	KOMORA	2,18	
209	CHODBA	2,77	
210	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,36	
211	KOMORA	0,67	
212	PŘEDSÍŇ	4,50	
213	KOUPELNA	2,88	
214	CHODBA	30,47	KAZETOVÝ PODHLED
215	KOMORA	0,95	
216	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43	
217	KOMORA	2,18	
218	CHODBA	2,77	
219	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,07	
220	KOMORA	0,67	
221	PŘEDSÍŇ	4,31	
222	KOUPELNA	2,99	
223	SCHODIŠTĚ	4,33	
224	KOMORA	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
225	VÝTAH	0,50	SDK PODHLED
226	KANCELÁŘ EKONOMA	20,76	
227	KOUPELNA	2,88	
228	PŘEDSÍŇ	3,80	
229	KOMORA	0,95	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
230	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70	
231	KOMORA	2,18	
232	CHODBA	2,77	
233	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,63	
234	KOMORA	0,67	
235	PŘEDSÍŇ	4,50	
236	KOUPELNA	2,88	
237	KOUPELNA	21,27	
238	KOUPELNA	2,88	
239	PŘEDSÍŇ	3,85	
240	KOMORA	1,03	
241	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86	
242	KOMORA	2,09	
243	CHODBA	2,53	
244	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,73	
245	KOMORA	0,67	
246	PŘEDSÍŇ	4,50	
247	KOUPELNA	2,88	
248	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82	
249	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	OCELOVÁ KONSTRUKCE POROROŠT+TAHOKOV+TR.PLECH
250	BALKON	3,45	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
251	BALKON	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
252	BALKON	1,65	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
253	BALKON	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
254	BALKON	4,04	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
255	BALKON	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
256	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
257	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL

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 porovedení 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.

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

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, přepěžkami a kryty

– automatickým odpojením v případě poruchy

doplňně – 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.Kadronžka

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 2NP

razítka a podpis

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

- S

– Stávající svítidlo chodba, vyčistit, přemístit na podhled.
- 01

– Vypínač 01 , 230V/10A, IP20
- 05

– Seriový přepínač 05 , 230V/10A, IP20
- 06

– Střídavý přepínač 06 , 230V/10A, IP20
- 6+6

– Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP20
- 07

– Křížový přepínač 07 , 230V/10A, IP20
3.

– Vypínač 3. pól.400V/16A, 25A
- C

– Zásuvka jednoosábná 230V/16A
- A

– Vývod 230V/10A