



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

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:

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

Všechny rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, stropěch 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 B2cas1d1a1. Kabely pro PBZ (výtah, větrání CHÚC, klima UPS, Total, Central stop) v provedení B2cas1d1, funkční odolnost P60-R

Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění kančových 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 výrobkem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

S - Stávající svítidlo chodba, vyčistit, přemístit na podhled.

01 - Vypínač 01 , 230V/10A, IP20

05 - Sériový 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. půl.400V/16A, 25A

1 - Zásuvka jednonásobná 230V/16A

1 - Vývod 230V/10A

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
101	ATRIUM	18,64	
102	CHODBA	42,48	
103	KANCELÁŘ ODDĚLENÍ I	20,70	
104	KOUPELNA	2,85	
105	ZÁDVEŘÍ	3,80	
106	KOMORA	0,95	
107	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58	
108	KOMORA	2,18	
109	CHODBA	2,77	
110	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,36	
111	KOMORA	0,67	
112	PŘEDSÍŇ	4,50	
113	KOUPELNA	2,88	
114	CHODBA	29,53	LINOLEUM + PREDTVAROVANÁ SOKLOVÁ LIŠTA Z LINOLEA
115	ZÁLOŽNÍ ZDROJ – VÝTAH	0,94	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
116	KOMORA	0,95	
117	NEOBSAZENO	–	
118	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43	
119	KOMORA	2,18	
120	CHODBA	2,77	
121	KUCHYŇKA – PŘÍPRAVNA	20,07	
122	KOMORA	0,67	
123	PŘEDSÍŇ	4,31	
124	KOUPELNA	2,97	
125	SCHODIŠTĚ	4,33	
126	STROJOVNA VZT	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
127	VÝTAH	4,61	
128	KANCELÁŘ ŘEDITELE	20,76	
129	KOUPELNA	2,88	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
130	PŘEDÍŇ	3,80	
131	KOMORA	0,95	
132	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70	
133	KOMORA	2,18	
134	CHODBA	2,77	
135	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,63	
136	KOMORA	0,67	
137	PŘEDSÍŇ	4,50	
138	KOUPELNA	2,88	
139	VŘATNICE	21,27	
140	KOUPELNA	2,88	
141	PŘEDSÍŇ	3,85	
142	KOMORA	1,03	
143	VSTUPNÍ HALA	13,27	
144	CENTRÁLNÍ ER	0,87	
145	KANCELÁŘ	20,99	
146	KOMORA	0,93	
147	PŘEDSÍŇ	3,82	
148	KOUPELNA	2,88	
149	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82	
150	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	39,10	OCELOVÁ KONSTRUKCE PÓROROŠT+TAHOKOV+TR.PLECH
151	BALKON	3,45	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
152	BALKON	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
153	BALKON	1,65	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
154	BALKON	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
155	BALKON	3,82	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
156	BALKON	3,81	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
157	BALKON	3,89	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL
158	BALKON	4,04	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
doplňné – 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 CENTRA 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 Vpracoval: 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		Část: D.1.4.c	
VÝKRES: PŮDORYS 1NP		Stupeň: DPS	
		Č.výkr.: 3	
		Formát: x A4	
		Měřítko: 1:100	
		Změna: 00	
		Paré: 200136	
		Datum: 07/2024	
		Číslo zakázky: 200136	
		Razítko a podpis	