



Legenda místností

| DPS - Tabulka místností 2.NP | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|--------|-------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | TYP PODLAHY | NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY* | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU** | POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ*** |
| 101 | Schodiště | 17.14 | SCH02 | Zátěžový vinyl | Sádrová omítka | Sádrová omítka |
| 102 | CHÚC | 22.03 | F02a | Zátěžový vinyl | Sádrová omítka | Sádrová omítka |
| 103 | Výhledová šachta | 5.17 | - | - | Sádrová omítka | Jádrová omítka MVC |
| 104 | Předstř | 50.81 | F02a | Zátěžový vinyl | Sádrová omítka | Sádrová omítka |
| 105 | WC - ženy | 6.74 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Keram. obklad 2,1m |
| 106 | WC - muži | 5.56 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Keram. obklad 2,1m |
| 107 | Úklidová místnost | 1.78 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Keram. obklad 1,2m |
| 108 | Kuchyně | 3.60 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 109 | Samolibužné studio | 9.49 | F03b | Akustický koberec | SDK podhled | SDK předsělna |
| 110 | Vedení zpravodajství | 21.21 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 111 | Redakce | 46.63 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 112 | Telefonní budka | 2.09 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 113 | Moderátor | 10.59 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 114 | Předstř | 14.62 | F02a | Zátěžový vinyl | Sádrová omítka | Sádrová omítka |
| 115 | Společný můstek | 6.86 | F02b | Sametový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 116 | Jedna místnost | 9.36 | F02b | Sametový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 117 | Zprávař | 16.02 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 118 | Připrava | 40.58 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 119 | Produkční vysílání | 25.43 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |
| 120 | Režie vysílání | 21.80 | F01a | Akustický koberec | SDK podhled | SDK předsělna |
| 121 | Machine room | 14.84 | F01b | Antistatický vinyl | Sádrová omítka | Sádrová omítka |
| 122 | Editor | 10.04 | F02a | Zátěžový vinyl | SDK podhled | Sádrová omítka |

Poznámky

POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek v zázemí 40cm (pokud není psáno jinak).
Všechny koncové prvky, včetně zásuvek a vypínačů koordinovat s interiérem. Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYY6(popř. vyšší)! Všechna svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Stejně bude napojeno i nouzové osvětlení. Kabelové drátěné lávky budou instalovány pod stropem jako přiznané - nutná koordinace s koordináčním výkresem stavby! Umístění svítidel dle Světelné technické zprávy.
Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničcích (ohébných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:

- v kabelových perforovaných žlabech (IPP), drátěných žlabech a žebříčích (stoupačka).
- na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchýtkách.
- v sádkartonu v ochranných pvc trubkách
- v sádkartonových podhledech na příchýtkách obo grip.volně
- veškeré kabelové rozvody (mimo požárních rozvodů) v provedení kabely CXKH (dále je rozvedeno v rozvadečích).
- V případě prostorů, kde připadá na osobu méně než 10 m² půdorysné plochy, hmotnost jejichž izolace (v přepočtu na dřevo) přesahuje 0,2 kg/m² obestavěného prostoru místnosti - prostoru, budou v souladu s čl. 12.9.3 ČSN 73 0802 s izolací třídy reakce na oheň B2ca s1,d1, popř. chráněny konstrukcí s požární odolností EI 30 minut.
- rozvody v CHÚC provedeny kabely CSKH (s klasifikací: (B2ca s1 d0, P15-R) mimo CHÚC lze spojkovat (zásuvky/vypínače) na CYYK
- napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními uc pávkami
- Umístění kabelových drátěných žlabů a světél koordinovat dle koordináčního výkresu stavby!

- *rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed2
- *elektrinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- *ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.4ed2

Legenda svítidel

| OZNAČENÍ | POPIS | UCHYCENÍ | ROZMĚRY |
|----------|---|--|-----------------------------------|
| A | A - Velmi tenké čtvercové přisazené LED svítidlo. IP65; IK10; 4000K; 6,3W; 1950lm; Ra=80; 120lm/W | přisazené na stěně, podestěch a stropu | 277x277 mm výška: 58 mm |
| B | B - LED svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška. IP44; IK09; 4000K; 19,5W; 1950lm; Ra=80; 100lm/W | vestavné do podhledu | průměr: 215 mm výška: 88 mm |
| B1 | B1 - LED svítidlo typu downlight. IP 54; IK03; 4000K; 16,3W; 2030lm; Ra=80; 125lm/W | vestavné do podhledu | průměr: 127 mm výška: 88 mm |
| C1 | C1 -Univerzální kruhový led panel se svítícím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W | přisazené na stropě | průměr: 500 mm výška: 55 mm |
| C2 | C2 -Univerzální kruhový led panel se svítícím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | průměr: 500 mm výška: 55 mm |
| C3 | C3 -Dekorativní difúzní LED kruhové svítidlo s opalovým krytem. 4000K; 90,8W; 14160lm; Ra=80; 156lm/W - s led předřadníkem DALI | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | průměr: 1150 mm výška: 84,5 mm |
| C4 | C4 -Dekorativní difúzní LED kruhové svítidlo krytem micropřisma. 4000K; 60W; 5090lm; Ra=80; 85lm/W - s led předřadníkem DALI | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | průměr: 1200 mm výška: 87 mm |
| C5 | C5 -Dekorativní difúzní LED kruhové svítidlo krytem micropřisma. 4000K; 60W; 4940lm; Ra=80; 83lm/W - s led předřadníkem DALI | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | průměr: 850 mm výška: 87 mm |
| D | D - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 51,4W; 6400lm; Ra=80; 125lm/W | zavěšené (v 501 přisazené) spodní líc svítidla v: 2,6 m | 1600x92 mm výška: 90 mm |
| D1 | D1 - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 34,3W; 4300lm; Ra=80; 125lm/W | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | 1100x92 mm výška: 90 mm |
| D2 | D2 - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 22W; 2900lm; Ra=80; 132lm/W | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | 1100x92 mm výška: 90 mm |
| E | E - Lištové LED svítidlo. 4000K; 23,9W; 3350lm; Ra=80; 140lm/W | zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m | 1160x60 mm výška: 74 mm |
| T | T - Trubkové LED svítidlo. 4000K; 23,9W; 3350lm; Ra=80; 140lm/W | přisazené na sloupech spodní líc svítidla v: 2,1 m | průměr: 90 mm výška: 1260 mm |

Legenda

300x55

kabelový rošt s funkční schopností třasy při požáru s oddělující přepážkou

300x110

kabelový rošt pod stropem pro běžné rozvody

rozvadeč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen

Návrh kabelové trasy NN

Požární rozvody:

TOTAL stop tlačítko označí "POUZE PRO HZS"

CENTRAL stop tlačítko

Kabelový vývod 400V

Stoupační vedení nahoru

Legenda nezálohovaných obvodů:

Zásuvka 400V/16A IP67

Zásuvka 230V/16A

Zásuvka 230V/16A IP44

Zásuvka 230V/16A IP65

Zásuvka 230V/16A s PD

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PD

Podlahová krabice (ZLM - 286x286x80) (12xSIL = 4x nezálohované, 4x záloha DA, 4x záloha UPS)

Podlahová krabice (12M - 219x264x70) (6xSIL = 2x nezálohované, 2x záloha DA, 2x záloha UPS)

Podlahová krabice (16M velikosti 286x286x70) 1x přístrojový modul pro SLP

Podlahová krabice (16M velikosti 286x286x70) 2x přístrojový modul pro SLP

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

Stoupační vedení nahoru

Stoupační vedení dolů

MEIT

Hlavní ochranná svorka

AEIT

Podružná ochranná svorka

Ochranné pospojování

Zásuvky v nábytku
(2xNezál,2xDA,2xUPS)

Zásuvky v nábytku
(2xUSU nabíječka,2xNezál,2xDA,2xUPS)

Legenda zálohovaných obvodů DA:

Zásuvka 230V/16A

Zásuvka 230V/16A s PD

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá s PD

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

90° zásuvkový blok 6x zásuvka

Vypínač Faz.1

Vypínač Faz.5

Vypínač Faz.6

Vypínač Faz.6+6

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

Legenda zálohovaných obvodů UPS+DA:

Zásuvka 230V/16A

Zásuvka 230V/16A IP44

Zásuvka 230V/16A s PD

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Kabelový vývod 230V

90° zásuvkový blok 6x zásuvka

Tlačítko

Vypínač Faz.1

Vypínač Faz.5

Kabelový vývod 230V

Pohybové čidlo 180°

Pohybové čidlo 180° IP44

Pohybové čidlo 180° IP65

Přítomnostní čidlo 180°

Přítomnostní čidlo 360°

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

DALI Circle control (nabíječka ovládací/jednotka)

| | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FILIP KOČIAN | KONTROLOVAL ING. FILIP KOČIAN | VYPRACOVAL ING. ONDŘEJ KŘEMEN | SOURADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bv ±0,000 = ±215,36 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčáková 2/19

Místo: Pavečáková 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 4602

Investor: Český rozhlas, Vávrovská 12, Praha, 120 99

Stavba: Dokumentace pro provádění stavby

Autoři: Ing. arch. Tomáš Bědř, Ing. arch. Pavel Matějek, Ing. arch. Martin Štruhala, Ing. arch. Jana Štáflková

Zdroj, projektant: Ing. Filip Kočian

Vypracoval: Ing. Ondřej Křemen

Datum: 01 / 2020

zak. č.: A3819002

Půdorys 2.NP - Osvětlení měř.: 1:50 č.v.: D.1.4.g.09

KANCELÁŘ: PORADNÁ AHA202, TEL: 602 814 526, E-MAIL: ATELIER@HAHA202.CZ, ATELIER: SOUKA 1975, TEL: 601 07411, FAX: 601 383 383, E-MAIL: ATELIER@HAHA202.CZ

ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.

Ing. Filip Kočian
Ing. Ondřej Křemen
Ing. Martin Štruhala
Ing. Jana Štáflková

1.nápis: 07/12/2020
2.nápis: 08/12/2020
3.nápis: 09/12/2020
4.nápis: 10/12/2020
5.nápis: 11/12/2020
6.nápis: 12/12/2020
7.nápis: 13/12/2020
8.nápis: 14/12/2020
9.nápis: 15/12/2020
10.nápis: 16/12/2020
11.nápis: 17/12/2020
12.nápis: 18/12/2020
13.nápis: 19/12/2020
14.nápis: 20/12/2020
15.nápis: 21/12/2020
16.nápis: 22/12/2020
17.nápis: 23/12/2020
18.nápis: 24/12/2020
19.nápis: 25/12/2020
20.nápis: 26/12/2020
21.nápis: 27/12/2020
22.nápis: 28/12/2020
23.nápis: 29/12/2020
24.nápis: 30/12/2020
25.nápis: 31/12/2020
26.nápis: 01/01/2021
27.nápis: 02/01/2021
28.nápis: 03/01/2021
29.nápis: 04/01/2021
30.nápis: 05/01/2021
31.nápis: 06/01/2021
32.nápis: 07/01/2021
33.nápis: 08/01/2021
34.nápis: 09/01/2021
35.nápis: 10/01/2021
36.nápis: 11/01/2021
37.nápis: 12/01/2021
38.nápis: 13/01/2021
39.nápis: 14/01/2021
40.nápis: 15/01/2021
41.nápis: 16/01/2021
42.nápis: 17/01/2021
43.nápis: 18/01/2021
44.nápis: 19/01/2021
45.nápis: 20/01/2021
46.nápis: 21/01/2021
47.nápis: 22/01/2021
48.nápis: 23/01/2021
49.nápis: 24/01/2021
50.nápis: 25/01/2021
51.nápis: 26/01/2021
52.nápis: 27/01/2021
53.nápis: 28/01/2021
54.nápis: 29/01/2021
55.nápis: 30/01/2021
56.nápis: 31/01/2021
57.nápis: 01/02/2021
58.nápis: 02/02/2021
59.nápis: 03/02/2021
60.nápis: 04/02/2021
61.nápis: 05/02/2021
62.nápis: 06/02/2021
63.nápis: 07/02/2021
64.nápis: 08/02/2021
65.nápis: 09/02/2021
66.nápis: 10/02/2021
67.nápis: 11/02/2021
68.nápis: 12/02/2021
69.nápis: 13/02/2021
70.nápis: 14/02/2021
71.nápis: 15/02/2021
72.nápis: 16/02/2021
73.nápis: 17/02/2021
74.nápis: 18/02/2021
75.nápis: 19/02/2021
76.nápis: 20/02/2021
77.nápis: 21/02/2021
78.nápis: 22/02/2021
79.nápis: 23/02/2021
80.nápis: 24/02/2021
81.nápis: 25/02/2021
82.nápis: 26/02/2021
83.nápis: 27/02/2021
84.nápis: 28/02/2021
85.nápis: 29/02/2021
86.nápis: 30/02/2021
87.nápis: 31/02/2021
88.nápis: 01/03/2021
89.nápis: 02/03/2021
90.nápis: 03/03/2021
91.nápis: 04/03/2021
92.nápis: 05/03/2021
93.nápis: 06/03/2021
94.nápis: 07/03/2021
95.nápis: 08/03/2021
96.nápis: 09/03/2021
97.nápis: 10/03/2021
98.nápis: 11/03/2021
99.nápis: 12/03/2021
100.nápis: 13/03/2021
101.nápis: 14/03/2021
102.nápis: 15/03/2021
103.nápis: 16/03/2021
104.nápis: 17/03/2021
105.nápis: 18/03/2021
106.nápis: 19/03/2021
107.nápis: 20/03/2021
108.nápis: 21/03/2021
109.nápis: 22/03/2021
110.nápis: 23/03/2021
111.nápis: 24/03/2021
112.nápis: 25/03/2021
113.nápis: 26/03/2021
114.nápis: 27/03/2021
115.nápis: 28/03/2021
116.nápis: 29/03/2021
117.nápis: 30/03/2021
118.nápis: 31/03/2021
119.nápis: 01/04/2021
120.nápis: 02/04/2021
121.nápis: 03/04/2021
122.nápis: 04/04/2021
123.nápis: 05/04/2021
124.nápis: 06/04/2021
125.nápis: 07/04/2021
126.nápis: 08/04/2021
127.nápis: 09/04/2021
128.nápis: 10/04/2021
129.nápis: 11/04/2021
130.nápis: 12/04/2021
131.nápis: 13/04/2021
132.nápis: 14/04/2021
133.nápis: 15/04/2021
134.nápis: 16/04/2021
135.nápis: 17/04/2021
136.nápis: 18/04/2021
137.nápis: 19/04/2021
138.nápis: 20/04/2021
139.nápis: 21/04/2021
140.nápis: 22/04/2021
141.nápis: 23/04/2021
142.nápis: 24/04/2021
143.nápis: 25/04/2021
144.nápis: 26/04/2021
145.nápis: 27/04/2021
146.nápis: 28/04/2021
147.nápis: 29/04/2021
148.nápis: 30/04/2021
149.nápis: 01/05/2021
150.nápis: 02/05/2021
151.nápis: 03/05/2021
152.nápis: 04/05/2021
153.nápis: 05/05/2021
154.nápis: 06/05/2021
155.nápis: 07/05/2021
156.nápis: 08/05/2021
157.nápis: 09/05/2021
158.nápis: 10/05/2021
159.nápis: 11/05/2021
160.nápis: 12/05/2021
161.nápis: 13/05/2021
162.nápis: 14/05/2021
163.nápis: 15/05/2021
164.nápis: 16/05/2021
165.nápis: 17/05/2021
166.nápis: 18/05/2021
167.nápis: 19/05/2021
168.nápis: 20/05/2021
169.nápis: 21/05/2021
170.nápis: 22/05/2021
171.nápis: 23/05/2021
172.nápis: 24/05/2021
173.nápis: 25/05/2021
174.nápis: 26/05/2021
175.nápis: 27/05/2021
176.nápis: 28/05/2021
177.nápis: 29/05/2021
178.nápis: 30/05/2021
179.nápis: 31/05/2021
180.nápis: 01/06/2021
181.nápis: 02/06/2021
182.nápis: 03/06/2021
183.nápis: 04/06/2021
184.nápis: 05/06/2021
185.nápis: 06/06/2021
186.nápis: 07/06/2021
187.nápis: 08/06/2021
188.nápis: 09/06/2021
189.nápis: 10/06/2021
190.nápis: 11/06/2021
191.nápis: 12/06/2021
192.nápis: 13/06/2021
193.nápis: 14/06/2021
194.nápis: 15/06/2021
195.nápis: 16/06/2021
196.nápis: 17/06/2021
197.nápis: 18/06/2021
198.nápis: 19/06/2021
199.nápis: 20/06/2021
200.nápis: 21/06/2021
201.nápis: 22/06/2021
202.nápis: 23/06/2021
203.nápis: 24/06/2021
204.nápis: 25/06/2021
205.nápis: 26/06/2021
206.nápis: 27/06/2021
207.nápis: 28/06/2021
208.nápis: 29/06/2021
209.nápis: 30/06/2021
210.nápis: 01/07/2021
211.nápis: 02/07/2021
212.nápis: 03/07/2021
213.nápis: 04/07/2021
214.nápis: 05/07/2021
215.nápis: 06/07/2021
216.nápis: 07/07/2021
217.nápis: 08/07/2021
218.nápis: 09/07/2021
219.nápis: 10/07/2021
220.nápis: 11/07/2021
221.nápis: 12/07/2021
222.nápis: 13/07/2021
223.nápis: 14/07/2021
224.nápis: 15/07/2021
225.nápis: 16/07/2021
226.nápis: 17/07/2021
227.nápis: 18/07/2021
228.nápis: 19/07/2021
229.nápis: 20/07/2021
230.nápis: 21/07/2021
231.nápis: 22/07/2021
232.nápis: 23/07/2021
233.nápis: 24/07/2021
234.nápis: 25/07/2021
235.nápis: 26/07/2021
236.nápis: 27/07/2021
237.nápis: 28/07/2021
238.nápis: 29/07/2021
239.nápis: 30/07/2021
240.nápis: 31/07/2021
241.nápis: 01/08/2021
242.nápis: 02/08/2021
243.nápis: 03/08/2021
244.nápis: 04/08/2021
245.nápis: 05/08/2021
246.nápis: 06/08/2021
247.nápis: 07/08/2021
248.nápis: 08/08/2021
249.nápis: 09/08/2021
250.nápis: 10/08/2021
251.nápis: 11/08/2021
252.nápis: 12/08/2021
253.nápis: 13/08/2021
254.nápis: 14/08/2021
255.nápis: 15/08/2021
256.nápis: 16/08/2021
257.nápis: 17/08/2021
258.nápis: 18/08/2021
259.nápis: 19/08/2021
260.nápis: 20/08/2021
261.nápis: 21/08/2021
262.nápis: 22/08/2021
263.nápis: 23/08/2021
264.nápis: 24/08/2021
265.nápis: 25/08/2021
266.nápis: 26/08/2021
267.nápis: 27/08/2021
268.nápis: 28/08/2021
269.nápis: 29/08/2021
270.nápis: 30/08/2021
271.nápis: 31/08/2021
272.nápis: 01/09/2021
273.nápis: 02/09/2021
274.nápis: 03/09/2021
275.nápis: 04/09/2021
276.nápis: 05/09/2021
277.nápis: 06/09/2021