

| DPS. Tabulka místností 1.NP | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | TYP PODLAHY | NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY** | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU** |
| 001 | Vstupní hala | 39.34 | F04a.FG14a, F04c | Zátěžový Vinyl, Koberec s čist. zóna | SDK podhled |
| 002 | Předsíň | 3.09 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 003 | Recepce | 14.70 | F04a.FG14a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 004 | Radiomasty | 5.36 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 005 | WC | 3.06 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 006 | Obchod a Marketing | 29.85 | F04a.FG14a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 007 | Jednací místnost | 18.62 | F04b.FG14b | Sametový Vinyl | SDK podhled |
| 008 | Foyer | 158.78 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 009 | WC - muži | 11.85 | FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 010 | WC - imobilní | 3.96 | FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 011 | WC - ženy | 8.52 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 012 | Uklízková místnost | 3.10 | F03a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 013 | Kuchyně | 3.33 | F03a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 014 | Zasedací místnost | 31.12 | F03d | Sametový vinyl | SDK podhled |
| 015 | Připrava | 24.50 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 016 | Zalozní studio | 15.28 | FG11a | Akustický koberec | SDK podhled |
| 017 | Zalozní reze | 22.25 | F01a | Akustický koberec | SDK podhled |
| 018 | Machine Room | 13.87 | F01b.FG11b | Antistatický vinyl | SDK podhled |
| 019 | Sklad marketingu | 10.66 | FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 020 | CHÚC | 29.55 | F03a.FG13a | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 021 | Výťahová šachta | 5.17 | - | - | - |
| 022 | Schodiště | 14.40 | SCH02 | Zátěžový Vinyl | SDK podhled |
| 023 | Schodiště | 8.87 | F03e | Keramická dlažba | SDK podhled |
| 024 | Závěti | 20.51 | T01 | Žlutá kositka | - |
| 025 | Nádobý TKO | 7.47 | T02 | Betonová dlažba | - |
| 026 | Závěti | 22.63 | T02, T03 | Betonová dlažba | - |

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).
Veškeré koncové prvky, včetně zásuvek a vypínačů koordinovat s interiérem. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)!
Veškerá 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 příznané - 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 žebřících (stoupačka).
 - na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchytkách.
 - v sádkartonu v ochranných pvc trubkách
 - v sádkartonových podhledech na příchytkách obo grip.volně
 - veškeré kabelové rozvody (mimo požárních rozvodů) v provedení kabely CXKH (dále je rozvedeno v rozvaděčích).
 - 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 třídě reakce na oheň B2ca s1d1, 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 CYKY
 - napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchytkách
 - přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními upcávkami
 - Umístění kabelových drátěných žlabů a s větel koordinovat dle koordinačního výkresu stavby!

- *rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- *elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- *ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.4ed.2

Legenda

| | | |
|--|---------|--|
| | 300x55 | kabelový rozt s funkční schopností, trasy při požáru s odolující přepážkou |
| | 300x110 | kabelový rozt pod stropem pro běžné rozvody |
| | | rozvaděč, který není dodávkou profese elektro.bude pouze napojen |
| | | hlavní kabelová trasa NN |

Legenda nezáláhovaných obvodů:

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | Zásuvka 400V/16A IP67 | | Vypínač Faz.1 |
| | Zásuvka 230V/16A | | Vypínač Faz.1 IP44 |
| | Zásuvka 230V/16A IP44 | | Vypínač Faz.5 |
| | Zásuvka 230V/16A IP65 | | Vypínač Faz.5 IP44 |
| | Zásuvka 230V/16A s PO | | Vypínač Faz.6 |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá | | Vypínač Faz.6+6 |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PO | | Vypínač Faz.6+6 IP44 |
| | Podřadová krabice (2M - 286x286x80) (12xSL = 4x nezálohované, 4x záloha DA, 4x záloha UPS) | | Vypínač Faz.7 IP44 |
| | Podřadová krabice (12M - 219x264x70) (6xSL = 2x nezálohované, 2x záloha DA, 2x záloha UPS) | | Pohybové žido 180° |
| | Podřadová krabice (16M větších) 286x286x70 1x přístrojový modul pro SLP | | Pohybové žido 180° IP44 |
| | Podřadová krabice (16M větších) 286x286x70 2x přístrojový modul pro SLP | | Přířadnostní žido 180° |
| | | | Přířadnostní žido 360° |

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|
| | Kabelový vývod 230V | | Kabelový vývod 230V |
| | Kabelový vývod 400V | | Kabelový vývod 400V |
| | Stoupací vedení nahoru | | Stoupací vedení nahoru |
| | Stoupací vedení dolů | | Stoupací vedení dolů |

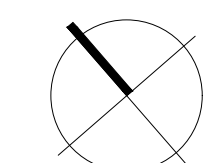
| | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| | HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKA | | Zásuvky v nábytku (2xNezáł,2xDA,2xUPS) |
| | Podřadná ochranná svorka | | Zásuvky v nábytku (2xUSB nabíječka,2xNezáł,2xDA,2xUPS) |
| | Ochranné pospojování | | |

Legenda záláhovaných obvodů DA:

| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------|
| | Zásuvka 230V/16A | | Vypínač Faz.1 |
| | Zásuvka 230V/16A s PO | | Vypínač Faz.5 |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá | | Vypínač Faz.6 |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá s PO | | Vypínač Faz.6+6 |
| | Kabelový vývod 230V | | Kabelový vývod 230V |
| | Kabelový vývod 400V | | Kabelový vývod 400V |
| | 19" zásuvkový blok 6x zásuvka | | |

Legenda záláhovaných obvodů UPS+DA:

| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------|
| | Zásuvka 230V/16A | | Tlačítko |
| | Zásuvka 230V/16A IP44 | | Vypínač Faz.1 |
| | Zásuvka 230V/16A s PO | | Vypínač Faz.5 |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá | | Kabelový vývod 230V |
| | Zásuvka 230V/16A dvojitá | | |
| | Kabelový vývod 230V | | |
| | 19" zásuvkový blok 6x zásuvka | | |



| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | KONTROLOVAL | VYPRACOVAL | SOURADNÝ SYSTÉM - JTSK |
| ING. FILIP KOČIAN | ING. FILIP KOČIAN | ING. ONDŘEJ KŘEMEN | VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bv |
| D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace | | | ±0,000 = 215,36 |

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

| | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Misto : | Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, | parc. č. 463, 460, 460/2 |
| Investor : | Český rozhlas, Vávrovská 12, Praha, 120 99 | |
| Stavatel : | Dokumentace pro provedení stavby | |
| Autoř : | Ing. arch. Tomáš Brůž, Ing. arch. Pavel Malík, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Štáflerová | |
| Zodp. projektant : | Ing. Filip Kočian | |
| Vypracoval : | Ing. Ondřej Křemen | |
| Datum : | 01 / 2020 | |
| zak. č.: A3819002 | | |