

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 chráněním, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek v zámění 40cm (pokud není psáno jinak).
Veškeré koncové prvky, včetně zásuvek a vypínačů koordinovat s interiérem. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CY6(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 příravné – nutná koordinace s koordináčním výkresem stavby! Umístění svítidel dle Světelné technické zprávy. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničcích (ohněbných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

- ROZVODY:
- v kabelových perforovaných žlabech (IPP), drátěných žlabech a žebříčcích (stoupačka).
 - na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchýtkách.
 - v sádrokartonu v ochranných pvc trubkách
 - v sádrokartonových pohledcích na příchýtkách obo grip,volně
 - veškeré kabelové rozvody (mimo požárních rozvodů) v provedení kabely CXKH (dále lze rozvedeno v rozvaděčích).
- V případě prostorů, kde připadá na osobu méně než 10 m2 půdorysné plochy, hmotnost jejich izolace (v přepočtu na dřevo) přesahuje 0,2 kg/m³ obestavěného prostoru místnosti – prostoru, budou v souladu s čl. 12.9.3 ČSN 73 0802 s izolací řídicí reakce na oheň B2ca s1,d1, popř. chráněný 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 příchýtkách
 - přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními upěvkami
 - Umístění kabelových drátěných žlabů a světél koordinovat dle koordináčního 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 33-2000-4.4led.2

Legenda

300x55

kabelový rošt s funkční schopností trasy při požáru s oddělovací přepážkou

300x110

kabelový rošt pod stropem pro běžné rozvody

rozvaděč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen

Hlavní kabelová trasa NN

Požární rozvody:

TOTAL stop tlačítko označí "POUZE PRO HZS"

CENTRAL stop tlačítko

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

Stoupací vedení nahoru

Legenda nezálahovaných obvodů:

Zásuvka 400V/16A IP67

Zásuvka 230V/16A

Zásuvka 230V/16A IP44

Zásuvka 230V/16A IP65

Zásuvka 230V/16A s PO

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PO

Podlahová krabice (24M – 286x286x80) (12xSIL = 4x nezálahované, 4x záloha DA, 2x záloha UPS)

Podlahová krabice (12M – 279x264x70) (6xSIL = 2x nezálahované, 2x záloha DA, 2x záloha UPS)

Podlahová krabice (16M veličání 286x286x70) 1x pístřkový modul pro SIL

Podlahová krabice (16M veličání 286x286x70) 2x pístřkový modul pro SIL

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

Stoupací vedení nahoru

Stoupací vedení dolů

IMET

Hlavní ochranná svorka

AET

Podružná ochranná svorka

Ochranné pospojování

Zásuvky v nábytku (2xNezá,2xDA,2xUPS)

Zásuvky v nábytku (2xUSB nabitelka,2xNezá,2xDA,2xUPS)

Legenda zálohovaných obvodů DA:

Zásuvka 230V/16A

Zásuvka 230V/16A s PO

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá s PO

Kabelový vývod 230V

Kabelový vývod 400V

19" žsukový 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 PO

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Zásuvka 230V/16A dvojitá

Kabelový vývod 230V

19" žsukový blok 6x zásuvka

Tlačítko

Vypínač Faz.1

Vypínač Faz.5

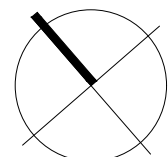
Kabelový vývod 230V

Legenda nouzových svítidel

OZNAČENÍ	POPIS
NB1	bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 1x2 W, IP41, asymetrika
NB2	bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 1x2 W, IP41, symetrika
NB3	bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 1x2,2 W, IP41, asymetrika
NB4	bezpečnostní svítidlo nástěnné, přisazené, LED 2x1,5W, IP65, asymetrika – úniky fasáda, Al tělo
NB5	bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 3x1 W, IP54, asymetrika
NB6	bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 4x1 W, IP54, symetrika
NB7	bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 1x2 W, IP41, asymetrika
NB8	bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 1x2 W, IP41, symetrika
NB9	bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 1x2,2 W, IP41, asymetrika
NP1	piktogram nástěnný, přisazený, LED 1,9 W, IP40, viditelnost 20 m
NP2	piktogram přisazený, stropní, LED 2,9 W, IP40, viditelnost 20 m, obousr.
NP3	sdrůžený piktogram nástěnný, přisazený, LED 4x1 W, IP54, viditelnost 17 m
NP4	piktogram stropní, přisazený, LED 4x1 W, IP54, viditelnost 17 m, obousr.

Legenda místností

DPS. Tabulka místnosti 1.NP						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	TYP PODLAHY	NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY*	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI***
001	Vstupní hala	39,34	F04a,FG14a, F04c	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
002	Předsíň	3,09	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
003	Recepce	14,70	F04a,FG14a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
004	Rádiomosty	5,36	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
005	WC	3,06	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,1 m
006	Obchod a Marketing	29,85	F04a,FG14a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
007	Jednací místnost	18,62	F04a,FG14b	Sametový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
008	Foyer	158,78	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
009	WC - muži	11,85	FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,1m
010	WC - imobilní	3,96	FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,1m
011	WC - ženy	8,52	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,1m
012	Úklidová místnost	3,10	F03a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 1,2m
013	Kuchyně	3,33	F03a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
014	Zasedací místnost	31,12	F03d	Sametový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
015	Připrava	24,50	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
016	Zázlžní studio	15,28	FG11a	Akustický koberec	SDK podhled	SDK předlátina
017	Zázlžní reže	22,25	F01a	Akustický koberec	SDK podhled	SDK předlátina
018	Machine Room	13,87	F01b,FG11b	Antistatický vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
019	Sklad marketingu	10,66	FG13a	Záhlžový Vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
020	CHÚC	29,55	F03a,FG13a	Záhlžový Vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
021	Výřahová šachta	5,17	-	-	-	Jádřová omítka MVC
022	Schodšše	14,40	SCH02	Záhlžový Vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
023	Schodšše	8,87	F03e	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Sádrová omítka
024	Závěří	7,47	T01	Zulové kasko	-	-
025	Nářžby TKO	-	T02	Betonová dlažba	Cementovláč. deska	-
026	Závěří	22,63	T02, T03	Betonová dlažba	-	-



ZOPOŘEDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUDRÁBNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv ±0,000 = 215,36
ING. FILIP KOČIAN	ING. FILIP KOČIAN	ING. ONDŘEJ KŘEMEN	

D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

Misto : Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2

Inventor : Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99

Štápet : Dokumentace pro provádění stavby

Auřít : Ing. arch. Tomáš Štápet, Ing. arch. Pavel Mařek, Ing. arch. Martin Štruhala, Ing. arch. Hana Štápetová

Zápd, projektant : Ing. Filip Kořian

Výpracoval : Ing. Ondřej Křemen

Datum : 01 / 2020

ELEKTRO PROJEKCE B.C. s.r.o.

I. číslo 070238
002 507
www.elektro-projekce.cz
info@elektro-projekce.cz

zak. č.: A3819002

Půdorys 1.NP - CBS

měř.: 1:50

č.v.: D.1.4.g.07