



POZNÁMKY

LEGENDA

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

Instalační výška pro vypínače a Vtážitka 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 CYYépopř. 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 přírnané - nutná koordinace s koordinátním výkresem stavby! Umístění svítidel dle Světelné technické zprávy. Rozvody na středu budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničích (ohébných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:  
- v kabelových perforovaných žlabech (PP), drátěných žlabech a žebřících (stoupačkách).  
- na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchýtkách.  
- v sádkartonu v ochranných pvc trubkách  
- v sádkartonových pohledcích 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 m<sup>2</sup> půdorysné plochy, hmotnost jejich izolace (v případě ne dřevu) přesahuje 0,2 kg/m<sup>2</sup> obestavěného prostoru místnosti - prostorů, budou v souladu s čl. 12.9.3 ČSN 73 0802 s izolací třídý reakce na oheň Bžca s1d1, popř. chráněný konstrukcí s požární odolností EI 30 minut.

- rozvody v CHÚC provedeny kabely CSKH I s klasifikací (Bžca s1 d0, P15-R)límimo CHÚC lze spojkovat  
Izšasuvky/vypínači na ČKY  
- napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno  
- kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách  
- přechody mezi pů budou utěšněny protipožárními upěvkami  
- Umístění kabelových drátěných žlabů a světel koordinovat dle koordináčního výkresu stavby!

\*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed2  
\*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3  
\*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.4led2

Stávající elektroinstalace, která zůstává neobtěnována

Legenda značení obvodů:  
Nezálohovaná síť  
Zálohovaná síť DA  
Zálohovaná síť DA+UPS

Technologie:  
Zásuvka 230V/16A IP65  
Skřín s SPD, parametry: třída SPD 1+2 typ 1+1 svodový proud 25kA/pól připojení na ochranné pospojování umístění na rozhraní zón LPZ 0/1  
Kabelový vývod 230V  
Kabelový vývod 400V  
Hlavní ochranná svorka  
Podružná ochranná svorka  
Ochranné pospojování

LEGENDA MÍSTNOSTÍ ŽNP						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	TYP PODLAHY	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY*	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI**
101	Schodiště	17,14	SCH02	Zátěžový vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
102	CHÚC	22,01	F02a	Zátěžový vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
103	Výtahová šachta	5,17	-	-	Jádrová omítka MVC	-
104	Předsiň	50,81	F02a	Zátěžový vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
105	WC - ženy	6,74	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,15m
106	WC - muži	5,56	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 2,15m
107	Úklidová místnost	1,78	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Keram. obklad 1,2m
108	Kuchýňka	3,60	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
109	Samohlubné studio	9,49	F03b	Akustický koberec	SDK podhled	SDK předstěna
110	Vedení zpravodajství	21,21	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
111	Redakce	46,49	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
112	Telefonní budka	2,09	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
113	Moderátor	10,57	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
114	Předsiň	14,62	F02a	Zátěžový vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
115	Spojovací můstek	6,86	F02a	Zátěžový vinyl	-	-
116	Jedna místnost	9,36	F02b	Sametový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
117	Zdravě	16,02	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
118	Připrava	40,47	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
119	Produkční vysílání	25,43	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka
120	Režie vysílání	21,22	F01a	Akustický koberec	SDK podhled	SDK předstěna
121	Machine room	14,84	F01b	Antistatický vinyl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
122	Editor	10,14	F02a	Zátěžový vinyl	SDK podhled	Sádrová omítka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
ING. FILIP KOČIAN

KONTROLOVAL  
ING. FILIP KOČIAN

VYPRACOVAL  
ING. ONDŘEJ KŘEMEN

SOURADNÝ SYSTÉM - JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv

±0,000 = 215,36

D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace

ČRo Olomouc - dostavba studií objektu Pavelčákova 2/19

Místo : Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. 6. 463, 693

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

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

Autoři: Ing. arch. Tomáš Bědř, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Adela Špačková

Zodp. projektant: Ing. Filip Kočian

Vypracoval: Ing. Ondřej Křemen

Datum: 12/2023

ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.

1. máje 670/128

602 00 Vlkovice

www.elektro-projekce.cz

info@elektro-projekce.cz

zak. č.: A3819002

č.v.: D.1.4.g.04

KANCELÁŘ: PORADNA 142402, 702 00 OSTRAVA 1, TEL. 608 814 501, E-MAIL: ATELIER@ATELIERKRE.cz; ATELIER: SOLNÁ 35113, 746 01 OPAVA, TEL. 774 383 383, E-MAIL: ATELIER@ATELIERKRE.cz