



LEGENDA

Stávající elektroinstalace,  
která zůstává nedotčena

POZNÁMKY

OBSAH  
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 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 CYT5dopř. vyžší! 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 přiznané - nutná koordinace s koordinacním výkresem stavby! Umístění svítidel dle Světelné technické zprávy. Rozvody na sítě budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničích (ohněvých) 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 CSKH (dále je rozvedeno v rozvadečích).  
V případě prostorů, kde připadá na osobu méně než 10 m2 půdorysné plochy, hmotnost jejich izolace (v přepočtu na dřev) 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 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 spojovat zásuvky/vypínače na CYKY  
- napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách  
- přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními ucávkami  
- Umístění kabelových drátěných žlabů a světel koordinovat dle koordinacního výkresu stavby!

•rozvody ve sprotách dle ČSN 33 2000-7-701 ed2  
•elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3  
•ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUDRŽNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV
ING. FILIP KOČIÁN	ING. FILIP KOČIÁN	ING. ONDŘEJ KRĚMEN	
D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace			±0,000 = 215,36

ČRo Olomouc - dostavba studií objektu Pavelčákova 2/19

Místo :  
Investor:  
Stupeň :  
Autoř:  
Zodp. projektant:  
Vypracoval:  
Datum :

Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00,  
parc. č. 463, 693  
Český rozhlas, Vnohradská 12, Praha, 120 99  
Dokumentace pro stavební povolení  
Ing. arch. Tomáš Bindař, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Adéla Spáčilová  
Ing. Filip Kočian  
Ing. Ondřej Křemen  
12 / 2023

ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.  
I. máje 670/128  
765 00  
Olomouc  
www.elektro-projekce.cz  
info@elektro-projekce.cz

zak. č.: A3819002

č.v.: D.1.4.g.06

4.NP\_Púdorys\_Technologie

měř.: 1:50

č.v.: D.1.4.g.06

KANCELAR: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER8@ATELIER8.CZ; ATELIER: SOULÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER8@ATELIER8.CZ