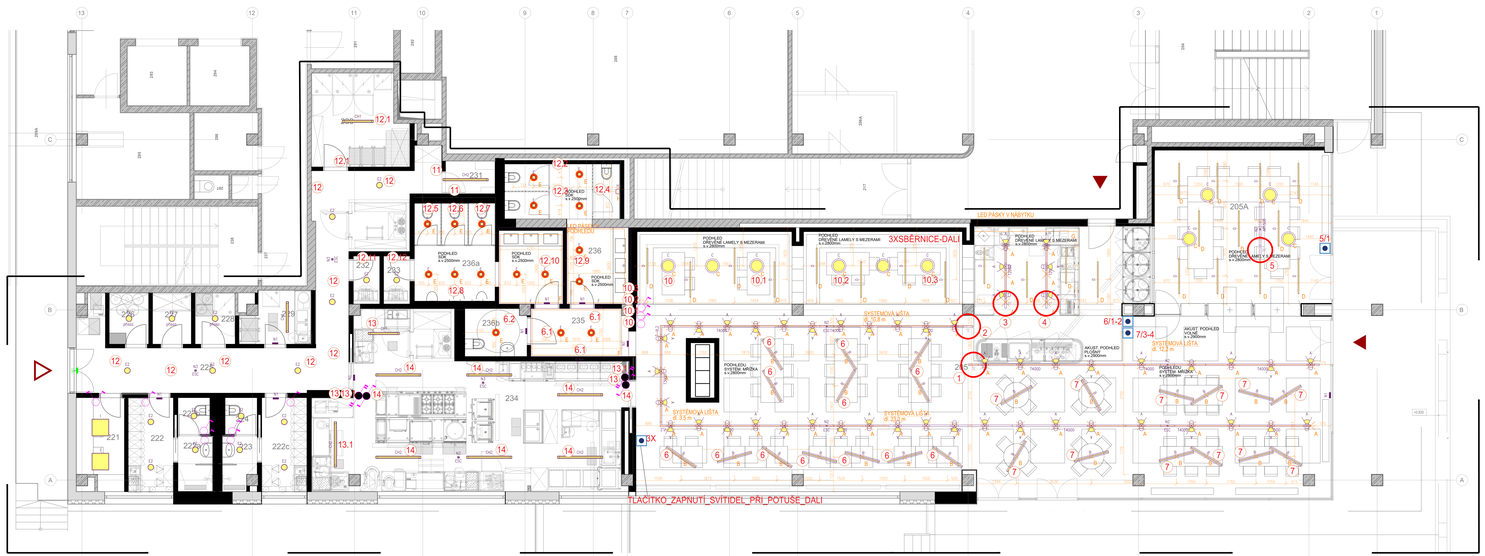
D.1.5.b-02
OSVĚTLENÍ



Všechny rozměry kontrolovat na stavbě.Neodměřujte z tohoto výkresu.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci zainteresovaných stran.

- ROZVODNÁ SOUSTAVA:3+PEN AC 50Hz,400V/230V/TN-C-S
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SE PROVEDOU KABELY CXKH-R, CXKH-V E130-90. PRO ZEMNÍ VEDENÍ SE POUŽÍJÍ VYHRAZNÉ KABELY CYKY.
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM-ČSN EN 61 40 ed.3
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE =ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- OCHRANA DOPLŇKOVÁ:OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- OCHRANA SVĚŘENÁ:VE SKLADECH,KUCHYNÍ A TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH SE VŠEM EL.OBVODŮM, NAPŘÍKLAD OBLOUKOVÉ OCHRANY AFDD, VE SMYSLU DOPORUČENÍ K POUŽITÍ, DLE ČSN 33 2000-4-42 ed.2, Z1
- OBECNĚ POUŽITÍ RCD-DLE SMĚRNY 1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3=Z1,41.1.1,4-POVINNOST TVÁRAJÍ VŠECHNY SVĚTELNÉ OKRUHY SAMOSTATNÝM RCD S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA. ŽÁDNÝ RCD NESMÍ CHRÁNIT VÍCE , NEŽ JEDEN SVĚTELNÝ OBVOD.
- POVINNOST NAHRADIT URČENÝM ZÁSUVKOVÝM OKRUHEM RCD,S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA, VE SMYSLU Z1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33-2000-4-41 ed.3
- POVINNÁ INSTALACE-POUŽITÍ A MONTÁŽ: PŘEDĚTŮ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ (EPD), ČSN 623 05 ed.2 a ČSN 33 2000-4-443 ed.3 a Vyhl.č.268/2009Sb.

VÝKRESY OZNAČENÉ NÁZVEM ZBOZÍ REFERENČNÍ

U VEŠKERÉ PŘIPOJOVANÉ TECHNOLOGIE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ DANÉHO ZAŘÍZENÍ DLE POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE.

LEGENDA

A STROPNÍ SVÍTIDLO — 49x
- PRO TŘÍOKRUHOVOU LIŠTU (ZAVĚŠENA, ČERNÁ)
- VÝŠKA LIŠTY = 2750mm OD PODLAHY PO SPODNÍ LÍC LIŠTY
- SMĚROVATELNÉ LAMPY,
- ČERNÁ BARVA TĚLA + ZLATÁ BARVA VNITŘNÍ ČÁSTI
- STMÍVATELNÉ, ZDROJ LED, TEPLÁ BARVA SVÍCENÍ
- VÁLCOVÝ TVAR TĚLA, cca 160x80mm

B STROPNÍ SVÍTIDLO — 25x
- ZAVĚŠENÉ NAD STOLY, RŮZNÁ VÝŠKA ZAVĚSNÝCH BODŮ (BUDE URČENO NA STAVBĚ)
- JEDNÁ SE O DOPLŇKOVÉ SVĚTLO
- DESIGN: TYP "ZÁŘIVKA" - VÁLCOVÝ TVAR - ČIRÉ SKLO
- = ČERNÉ KONCOVKY PRO ZÁVĚS
- ZÁVĚSY NEREZOVÉ
- DÉLKA cca 1200 - 1500 mm

C STROPNÍ SVÍTIDLO — 10x
- ZAVĚSNÉ
- JEDNÁ SE O DOPLŇKOVÉ SVĚTLO
- SKLENĚNÉ, DESIGNOVÉ, TVAR CCA "KAPKA", NEPRAVIDELNÉ ROZMĚRY cca 250x300mm
- LED ŽÁROVKA, TEPLÁ BARVA
- VÝŠKA ZÁVĚSU = min.1000 mm

D STROPNÍ SVÍTIDLO — 23x
- LINIOVÉ - ALU PROFIL VČETNĚ KRYTEK A DIFUZORU
- MLÉČNÝ KRYT
- ZDROJ: LED PÁSEK, INTENZITU OVĚŘI VÝPOČET
- DÉLKA cca 1250 mm
- VESTAVNÉ MEZI LAMELY, šířka max.30mm
- STMÍVATELNÉ, LED, TEPLÁ BARVA
- VÝŠKA = ÚROVEŇ LAMEL V PODHLEDU NEBO PŘISAZENOU NAD BAREM

E STROPNÍ SVÍTIDLO — 17x
- VESTAVNÉ V PODHLEDU
- VNITŘNÍ ČERNÁ BARVA, BEZRÁMEČKOVÉ,
- ROZMĚR cca 100x100mm
- STMÍVATELNÉ, SMĚROVATELNÉ, LED
- MOŽNÁ ZMĚNA BAREVNOSTI SVÍCENÍ

F LED PÁSEK — 3x
- ALU PROFIL, SVÍCENÍ DOLŮ,
- NEPŘÍMÉ OSVĚTLENÍ
- CELKOVÁ DÉLKA 18.8m (3 MÍSTNOSTI)
- STMÍVATELNÉ, ZDROJ LED PÁSEK,
- MOŽNÁ ZMĚNA BAREVNOSTI SVÍCENÍ
- SVÍCENÍ PO OBVODU MÍSTNOSTÍ V MEZEŘE SDK PODHLEDU

G LED PÁSEK — 4x
- V NÁBYTKU, ZAFREZOVANÝ ALU PROFIL
- SPODNÍ LÍC POLIC
- STMÍVATELNÉ, LED

H NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO — 1x
- KOVOVÉ, HRANATÉ, - ČERNÁ BARVA,
- STMÍVATELNÉ, LED
- VÝŠKA UMÍSTĚNÍ BUDE URČENA NA STAVBĚ DLE SCHODIŠTĚ

Investor: ČVUT v Praze, Thákurova 7, 166 29 Praha 6	Dokumentace: GREDNED s.r.o. Jablonecká 1, 460 01 Liberec, IČO: 27513	Zpracovatel NIP: COLSVE s.r.o. Jablonecká 1, 460 01 Liberec, IČO: 27513	Místo pečiť, Dr.
Stupeň: DSP	Část: -		
Název stavby: Rekonstrukce restaurace Farma			
Stavebník: ČVUT v Praze, Thákurova 7, 166 29 Praha 6			
Místo: KAMPUSAS LUČNOSTÍ-DOŘÍTLIK Půdorys 1.NP			
Vypracoval: Ing. Petr Kučera	Datum: 05/2024		
Číslo zakázky: 21-4-23-02	Číslo výkresu: PD 2030-22	Formát: A0	
Číslo paré: 21-4-23-02	Datum: 05.01.2024		