

POZNÁMKY :

Páteční trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče RS15 průrazem do místnosti č. 219A odkud se rozvětví rozvody do jednotlivých místností.




Do místností č. 217, 218, 219C, 219B, 219A budou instalovány zásuvkové (CYKY 3x2,5), světelné okurhy (CYKY 3x1,5) a okurhy pro AV techniku. V těchto místnostech budou rozvody zasekány do zdi.

Pozice a výšky zásuvek budou provedeny dle normy ČSN 33 2130 ED.3
Přesné umístění zásuvek a vývodů pro AV techniku viz. projekt AV techniky.





Při montáži musí být dle ČSN 33 2000–5–52 ed.2 NA.4.5.10.7 dodržen odstup kabelových rozvodů slaboproudu od silnoproudých rozvodů do 1 kV – 20 cm. Při souběhu kratším jak 5m lze snížit odstup až na 6 cm a při křížování až na 1 cm. Dále vzít v úvahu minimální povolené vzdálenosti dle ČSN EN 50174–2, část 6.2.1.







Průrazy mezi požárními úseky budou požárně utěsněny a označeny dle normativů. Na protipožární dotěsnění a ucpávky bude použit certifikovaný systém. Požární odolnost požadovaná pro protipožární ucpávky je stanovena PBŘ. Všechny protipožární ucpávky budou opatřeny identifikačním štítkem.




LEGENDA






-  Zásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
-  Dvojzásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
- Vícenásobná zásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
-  Vývod 230V

- Kabelová trasa silnoproud
- Kabelová lišta
- Řešená oblast

-  AV - technika - Plátno
-  AV - technika - Reproduktor malý
-  AV - technika - Reproduktor velký
-  AV - technika - Projektor

-  S1 - Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo, 38W, 4800 lm, IP20
-  S2 - Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo, 43W, 6500 lm, IP20
-  S3 - LED svítidlo, přisazené/stropní, 53W, 4000 K,CRI>80, IP40
-  S4 - Válcové stropní/ nástěnné svítidlo 49W, 3000K, 4710 lm d = 500 mm, IP44, Dali
-  S5 - LED svítidlo, přisazené/stropní, 53W, 4000 K,CRI>80, IP40, Dali
-  S6 - Svítidlo do kazetového stropu 600x600 53W, 5830 lm. 4000K, Dali

-  S7 - Svítidlo do kazetového stropu 600x600 53W, 5830 lm. 4000K, Dál s nouzovým zdrojem
-  N1 - Přisazené LED nouzové svítidlo s piktogramem, 1W, baterie 1h, IP65
-  N2 - LED nouzové svítidlo, vestavné, optika otevřený prostor, 2W, baterie 1h

-  Vypínač č.1 - barva bílá
-  Tlačítko, dvojité, IP 20, - barva bílá
-  Vypínač č.6 - barva bílá
-  Tlačítko, IP 20, - barva bílá
-  Vypínač č.5 - barva bílá

Značení zásuvkových okruhů :

Z1

└────────── označení zásuvkového okruhu

Značení světelných okruhů :

S3.RS07.01A

označení světelného okruhu
označení rozvaděče
typ svítidla

Z ROZVÁDĚČ RS15, SVEDEN KABEL
PRO OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ DO
ROZVÁDĚČE RS7 – CYKY 5x1,5,
ULOŽEN V CHRÁNIČE (1 OKRUH)

ROZVADĚČ RS15, NOVÁ ROZVODNICE
V PROTIPŮŽŮRNÍ ÚPRAVĚ, NAPOJENA Z
ROZVODNY NEM, NEZÁLOHOVANÁ ČÁST:
st.č.3 CYY 3x(1x95)+1x50qmm
ZÁLOHOVANÁ ČÁST UPS:
st.č.3 CYKY 5x16qmm
POSPOLITÉ: CYA 16qmm
-OVLÁDACÍ KABELY OD STYKAČŮ -
CYKY 5x1,5 Z KAŽDÉHO PATRA V
TRUBCE Ø29 DO 1NP PATROVÉHO
ROZVADĚČE

STÁVAJÍCÍ NAPOJEN Z RS15,
CYKY 5Jx2,5, 3x16A

<div>MC</div> <div>SYSTEMS & SERVICES</div>	Zhotovitel:	MC Systems & Services s.r.o.	Investor:	Filosofická fakulta, Univerzita Karlova	
		Weilova 1144/2, budova A 102 00 Praha 10, CZ		Náměstí Jana Palacha 1/2 116 38 Praha 1	
	Název akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTÍ FF UK		Zakázka:	23DK110
	Zodpovědný zástupce:			Milan Urbánek	
	Datum:			11/2023	
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD		Revize:	-	Zod. projekt.:	Ing. Jan Adamec
				Projektant:	Ing. Daniel Boháček
Název výkresu:		Měřítko:	1:100		
3.NP - SILNOPROUD					
			Formát:	A2	D.1.4h.3
			Číslo výkresu:		