



## POZNÁMKY :

Pátevní trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče RS7 průrazem do místnosti č. 022 odkud se rozvětví rozvody do jednotlivých místností.  
Do místností č. 020, 022, 024, 025 budou instalovány zásuvkové (CYKY 3x2,5), světelné okruhy (CYKY 3x1,5) a okruhy pro AV techniku. V těchto místnostech budou rozvody zasekány do zdi.

Pro místnosti č. 019, 021, 023, 026, 027 budou udělaný přípravy pro budoucí rekonstrukce.

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 - Reprodukter malý

— AV - technika - Reprodukter 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 (v 1. NP bude zavěšené v úrovni SD konstrukce u vstupních dveří), 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, Dali 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, dvojitě, 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

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