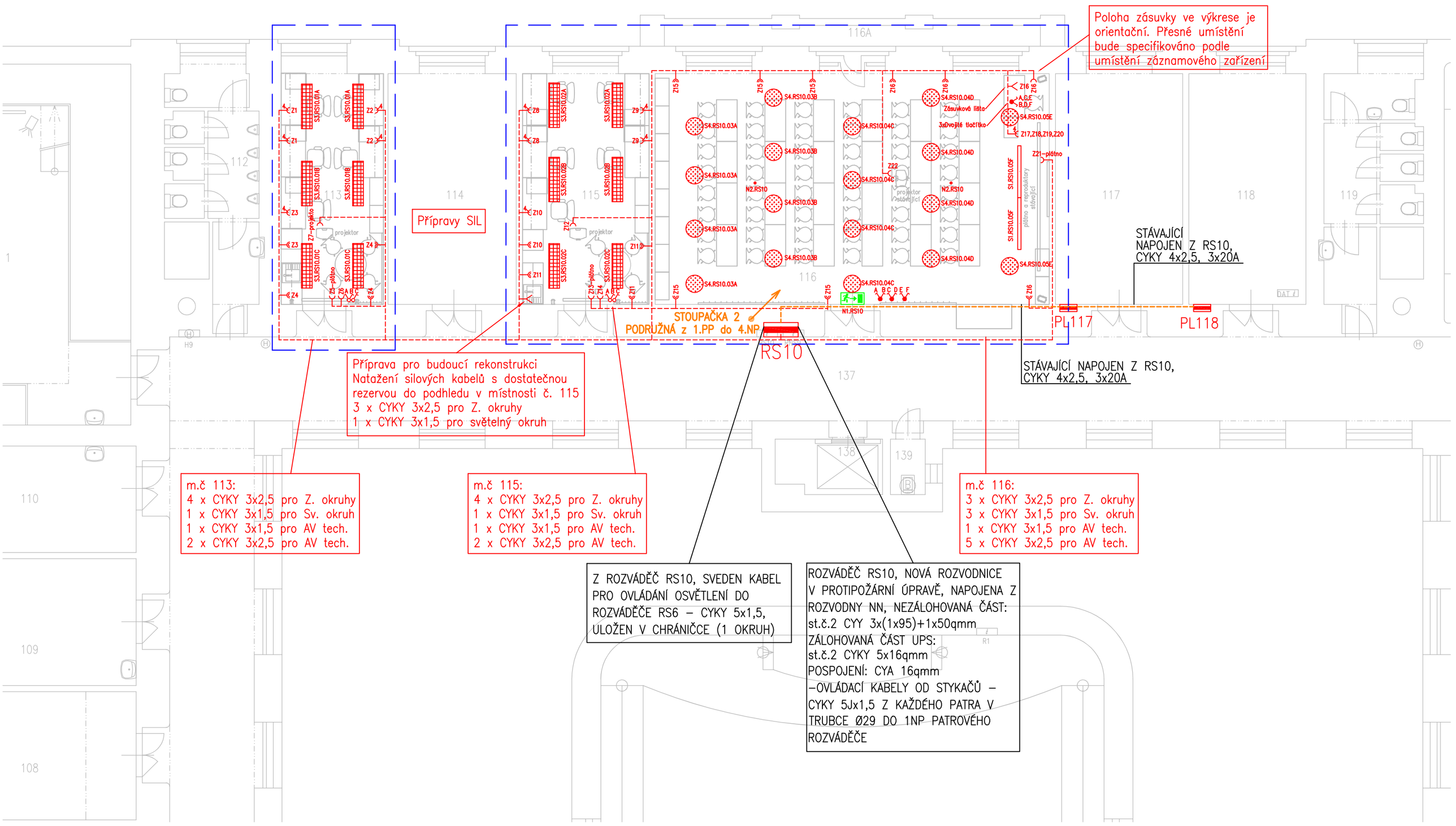

POZNÁMKY :

Páteřní trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče RS10 a bude zasekná ve zdech chodby (m.č. 137). Trasy dále budou vedeny průrazy do jednotlivých místností č. 113, 115, 116, kde budou zasekány do zdí. Do místností budou instalovány zásuvkové (CYKY 3x2,5), světelné okurhy (CYKY 3x1,5) a okruhy pro AV techniku. Pro místnost č. 114 bude provedena příprava na budoucí silové rozvody rozvody – vývody zakončené v podhledu místnosti č. 115 s dostatečnou rezervou (3x CYKY–J 3x2,5 a 1x CYKY–J 3x1,5).

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 křižování 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, 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, 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

Zhotovitel: MC Systems & Services s.r.o. Weilova 1144/2, budova A 102 00 Praha 10, CZ		Investor: Filosofická fakulka, Univerzita Karlova 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: 2.NP - SILNOPROUD	Měřítko: 1:100	Stupeň:	DPS
		Formát:	A2
		Číslo výkresu:	D.1.4h.2