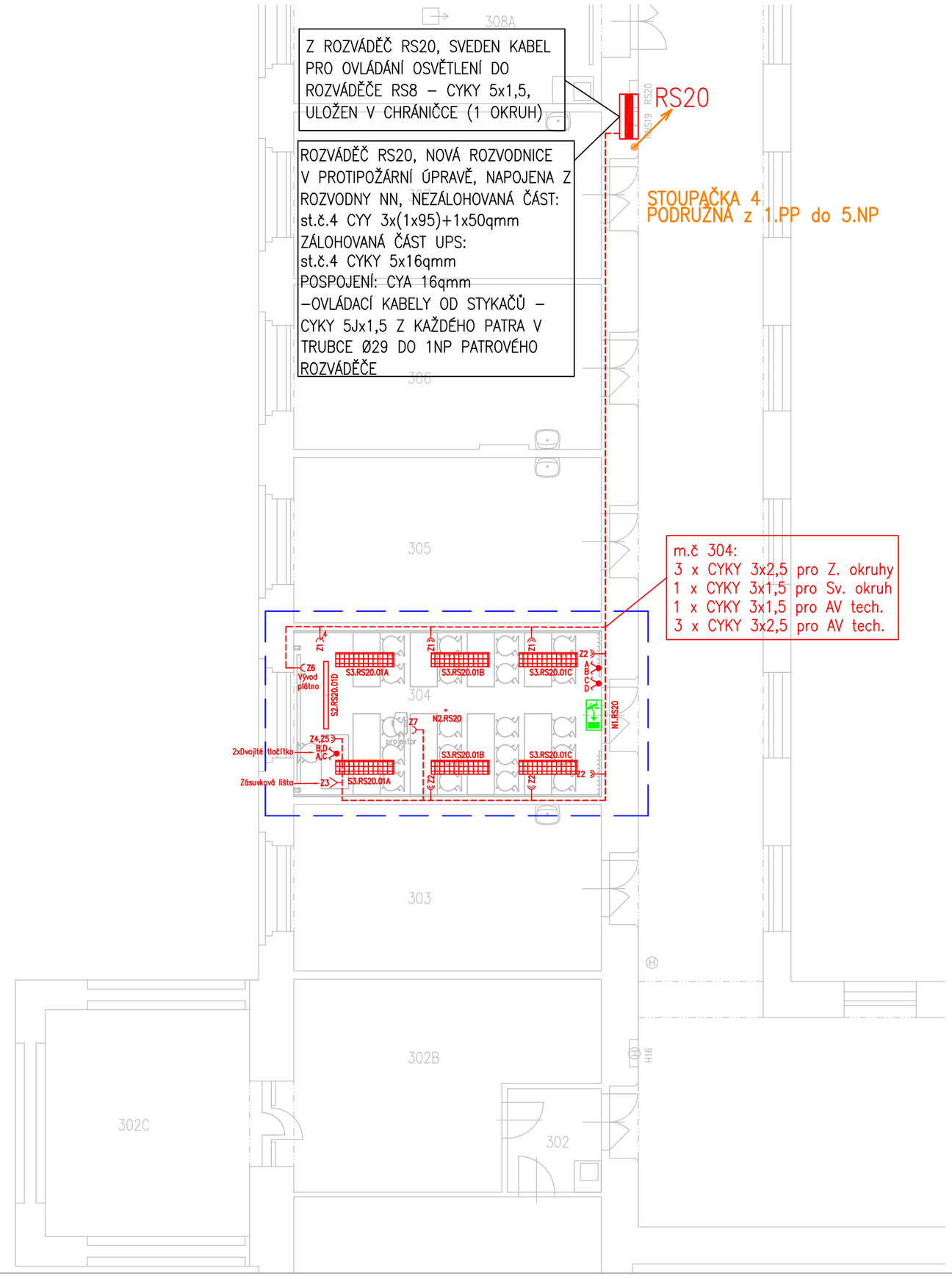


POZNÁMKY :

Páteřní trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče RS20 průrazem do místnosti č. 307, odkud povede trasa v instalačních lištách přes místnosti č. 307, 306, 305. V místnosti č. 304 budou trasy zasekány do zdi.

Páteřní trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče R17 průrazem do místnosti č. 326, odkud povede trasa do místostí č. 325. V těchto místnostech páteřní trasa bude rozvětvena ke koncovým prvům.

Páteřní trasa silnoproudých rozvodů bude vedena z rozvaděče R19 průrazem do místnosti č. 320, odkud povede trasa do místostí č. 321, 319, 317. V těchto místnostech páteřní trasa bude rozvětvena ke koncovým prvům.

Do místností budou instalovány zásuvkové (CYKY 3x2,5), světelné okurhy (CYKY 3x1,5) a okruhy 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 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

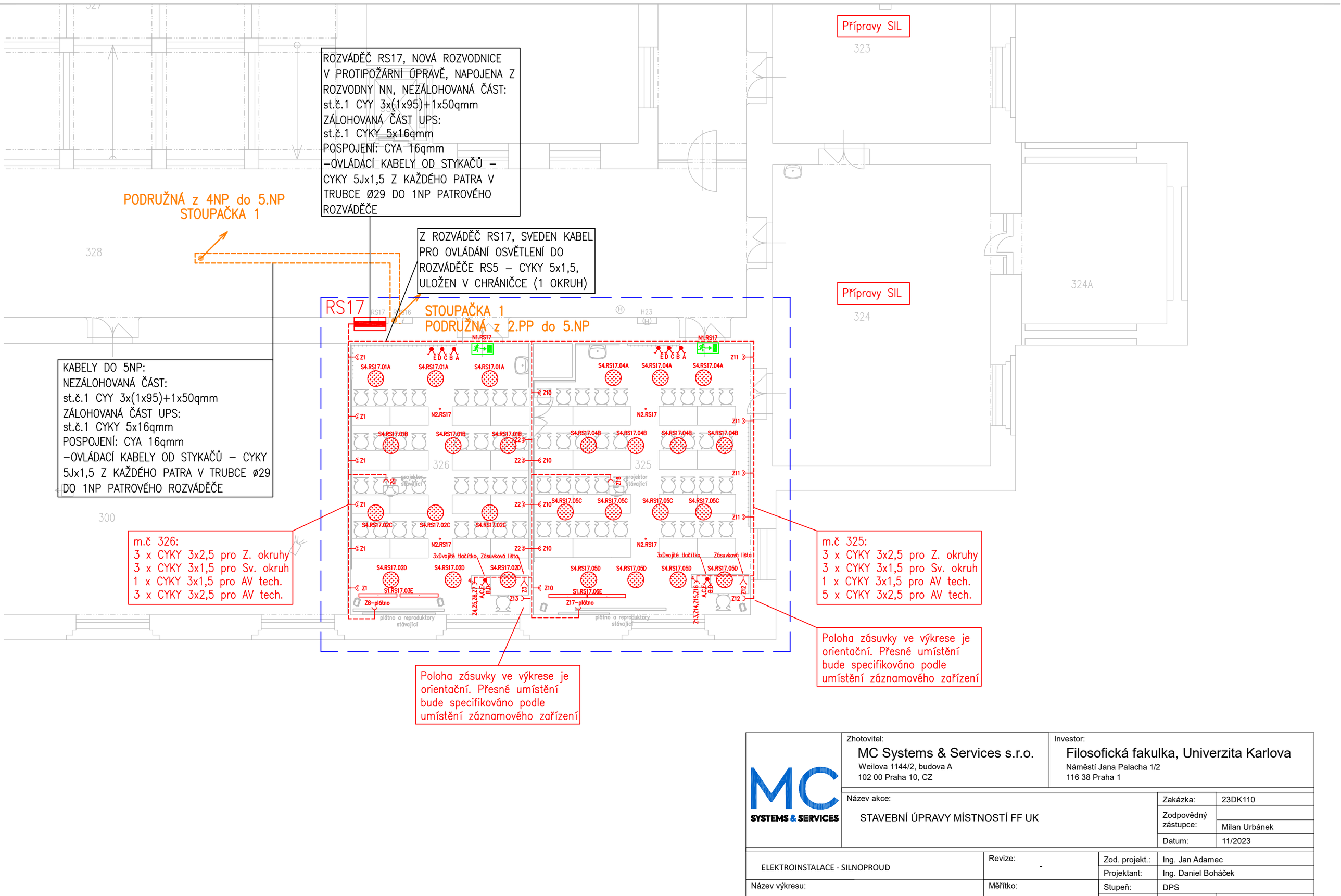
- Zásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
- Dvojzásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
- Vícenásobná zásuvka 230V/16A, IP20/IP30-přednáškové místnosti,učebny
- Vývod 230V
- Kabelová trasa silnoproud
- Kabelová lišta
- Řešená oblast
- AV - technika - Plátno
- AV - technika - 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



MC SYSTEMS & SERVICES	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: 4.NP - SILNOPROUD_2. část	Měřítko: 1:100	Stupeň:	DPS
		Formát:	A2
		Číslo výkresu:	D.1.4h.5