

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 místosti 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.

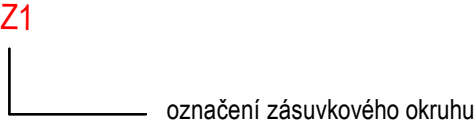
Pozice a výšky zásuvek budou provedeny dle normy ČSN 33 2130 ED.3  
Přesné umístění zásuvek a vývodů pro AV techniku viz. projekt AV techniky.

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 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 PBR. Všechny protipožární ucpávky budou opatřeny identifikačním štítkem.

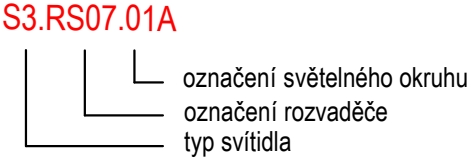
LEGENDA

- 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 :



Značení světelných okruhů :



Z ROZVÁDĚČ RS19, SVEDEN KABEL PRO OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ DO ROZVÁDĚČE RS7 – CYKY 5x1,5, ULOŽEN V CHRÁNIČE (1 OKRUH)

RS19  
332

ROZVÁDĚČ RS19, NOVÁ ROZVODNICE V PROTIPOŽÁRNÍ ÚPRAVĚ, NAPOJENA Z ROZVODNY NN, NEZÁLHOVANÁ ČÁST: st.č.3 CY 3x(1x95)+1x50qmm ZÁLHOVANÁ ČÁST UPS: st.č.3 CYKY 5x16qmm POSPOJENÍ: CYA 16qmm –OVLÁDACÍ KABELY OD STYKAČŮ – CYKY 5Jx1,5 Z KAŽDÉHO PATRA V TRUBCE Ø29 DO 1NP PATROVÉHO ROZVÁDĚČE

Přípravy SIL

Přípravy SIL

PODRUŽNÁ z 1.PP do 5.NP  
STOUPAČKA 3

Přípravy SIL

Přípravy SIL

m.č 317:  
3 x CYKY 3x2,5 pro Z. okruhy  
1 x CYKY 3x1,5 pro AV tech.  
5 x CYKY 3x2,5 pro AV tech.

m.č 317:  
V této místnosti zůstávají  
původní svítidla a ovládací prvky

Poloha zásuvky ve výkrese je  
orientační. Přesné umístění  
bude specifikováno podle  
umístění záznamového zařízení

m.č 319:  
V této místnosti zůstávají  
původní svítidla a ovládací prvky

m.č 319:  
3 x CYKY 3x2,5 pro Z. okruhy  
1 x CYKY 3x1,5 pro AV tech.  
5 x CYKY 3x2,5 pro AV tech.

Poloha zásuvky ve výkrese je  
orientační. Přesné umístění  
bude specifikováno podle  
umístění záznamového zařízení

m.č 320:  
3 x CYKY 3x2,5 pro Z. okruhy  
1 x CYKY 3x1,5 pro Sv. okruh  
1 x CYKY 3x1,5 pro AV tech.  
2 x CYKY 3x2,5 pro AV tech.

m.č 321:  
3 x CYKY 3x2,5 pro Z. okruhy  
1 x CYKY 3x1,5 pro Sv. okruh