



LEGENDA

Datová zásuvka 2xRJ45

Vývod datového kabelu s konektorem RJ45

Bezkontaktní čtečka

Elektromechanický zámek

Magnetický kontakt

Pohybový detektor

Kamera vnitřní

Access point wifi

Kabelová trasa slaboproudu

Kabelová lišta

Řešená oblast

Legenda značení datových zásuvek:

DR-18.23.24

požadové číslo prvku

označení datového rozvaděče

POZNÁMKY :

Černě značené prvky a rozvody jsou stávající a nejsou součástí tohoto projektu

Ve všech rekonstruovaných místnostech budou manuální žaluzie.

Pro přednáškově místnosti a posluchárny bude provedena příprava pro jednotný čas. Hodiny budou v budoucnu umístěny nad dveřmi.

Páteří datové rozvody budou taženy z datového rozvaděče DR–18 z místnosti č.018. Od datového rozvaděče bude proveden průraz zdí na schodiště (m.č 017A), trasa povede ve zdi směrem do chodby m.č. 047 a dále bude pokračovat až kmístnosti č. 19. V celé této délce budou instalace zadekané do zdi. V místě dveří mezi shodištěm a chodbou m.č. 047 budou rozvody taženy směrem nahoru ke stropu, odkud bude proveden průraz do místnosti č. 019 do sádkartonového kastlíku, kde je uložena vzduchotechnika. V tomto kastlíku budou taženy a následně rozvětveny datové rozvody pro jednotlivé místnosti. V jednotlivých místnostech budou datové kabely zasekány do zdí.

Pokud není uvedeno jinak je kabelová trasa zasekaná do zdí

Pro místnosti č. 019, 021, 023, 026, 027 budou udělány přípravy pro budoucí rekonstrukce. Pro datové rozvody bude příprava provedena za pomoci instalace chrániček až do místa sádkartonového kastlíku, kde je skryta vzduchotechnika.

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.

Dle požárních úseků a platných norem, v době realizace, je nutné provést požární ucpávky mezi jednotlivými požárními úseky, mezi patry a dále tak, jak to nařizují normy a PBR, aby nedocházelo k šíření tepla kouře či požáru do dalších prostor.

|   |   |          |   |                                |
|---|---|----------|---|--------------------------------|
| <div>MC</div> <div>SYSTEMS &amp; SERVICES</div> | Zhotovitel:<br><b>MC Systems &amp; Services s.r.o.</b><br>Weilova 1144/2, budova A<br>102 00 Praha 10, CZ |          | Investor:<br><b>Filosofická fakulka, Univerzita Karlova</b><br>Náměstí Jana Palacha 1/2<br>116 38 Praha 1 |                                |
|   | Název akce:<br><b>STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTÍ FF UK</b>   |          | Zakázka:  | 23DK110                        |
|   |   |          | Zodpovědný zástupce:  | Milan Urbánek                  |
|   |   |          | Datum:  | 11/2023                        |
| ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD                   |   | Revize:  | -   | Zod. projekt.: Ing. Jan Adamec |
| Název výkresu:                                  |   | Měřítko: |   | Projektant: Ing. Eva Rychlá    |
| 1.NP - SLABOPROUD                               |   | 1:150    |   | Stupeň: DPS                    |
|   |   |          |   | Formát: A2                     |
|   |   |          |   | Číslo výkresu:                 |
|   |   |          |   | D.1.4i.1                       |