



- LEGENDA
- Datová zásuvka 2xRJ45
  - Vývod datového kabelu s konektorem RJ45
  - Bezkontaktní čtečka
  - Elektromechanický zámek
  - Magnetický kontakt
  - Pohybový detektor
  - Kamera vnitřní
  - Záznamové zařízení přednášek
  - Access point wifi
  - Kabelová trasa slaboproudu
  - Kabelová lišta
  - Řešená oblast

Legenda značení datových zásuvek:  
DR-18.23/24

## POZNÁMKY :

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

Ve všech rekonstruovaných místnostech budou manuální žaluzie.

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

Páteční datové rozvody budou taženy z datového rozvaděče DR-315 z místnosdti č. 315. Trasa bude vedena nad podhledem v chodbičce m.č 316 (WC ženy) přes stoupací šachtu na schodiště 316A, zde musí být vytvořen protipožární kastlík a trasa bude pokračovat do místnosti 317. V místnosti 317 bude zasekána do zdi a rezervní trubky budou vyvedeny do sádkartonového kastlíku v m.č. 318A. V jednotlivých místnostech budou datové kabely zasekány do zdí.

Mezi schodištěm a chodbou WC je šachta, přes kterou budou taženy nové datové trasy. Pro tuto šachtu se použije plechový žlab s víkem, který má minimální zatížení 3,15 kg/m.

Pokud není uvedeno jinak je kabelová trasa zasekaná do zdi

Pro místnosti č. 318A, 318B, 322, 323 budou udělaný přípravy pro budoucí rekonstrukce. Pro datové rozvody bude příprava provedena za pomocí instalace chrániček až do místa sádkartonového kastlíku, kde je skryta vzduchotechnika.

Páteční datové rozvody budou taženy z datového rozvaděče DR-302 z místnosdti č. 302. Od rozvaděče bude proveden průraz zdi do místnosti č. 302B odkud budou rozvody taženy lištou přes m.č. 303 do m.č. 304. V místnosti č. 304 budou datové rozvody zasekány do zdi. Z rozvaděče DR-302

Z místnosti č.410 budou páteční datové rozvody taženy do místnosti č. 325, 326. Tato část rozvodů bude tažena přes stoupací vedení do 5.NP.

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.

	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 - SLABOPROUD		Revize:	-	
Název výkresu:		Měřítko:	1:150	
4.NP - SLABOPROUD		Zod. projekt.:	Ing. Jan Adamec	
		Projektant:	Ing. Eva Rychlá	
		Stupeň:	DPS	
		Formát:	A2	
		Číslo výkresu:	D.1.4i.4	