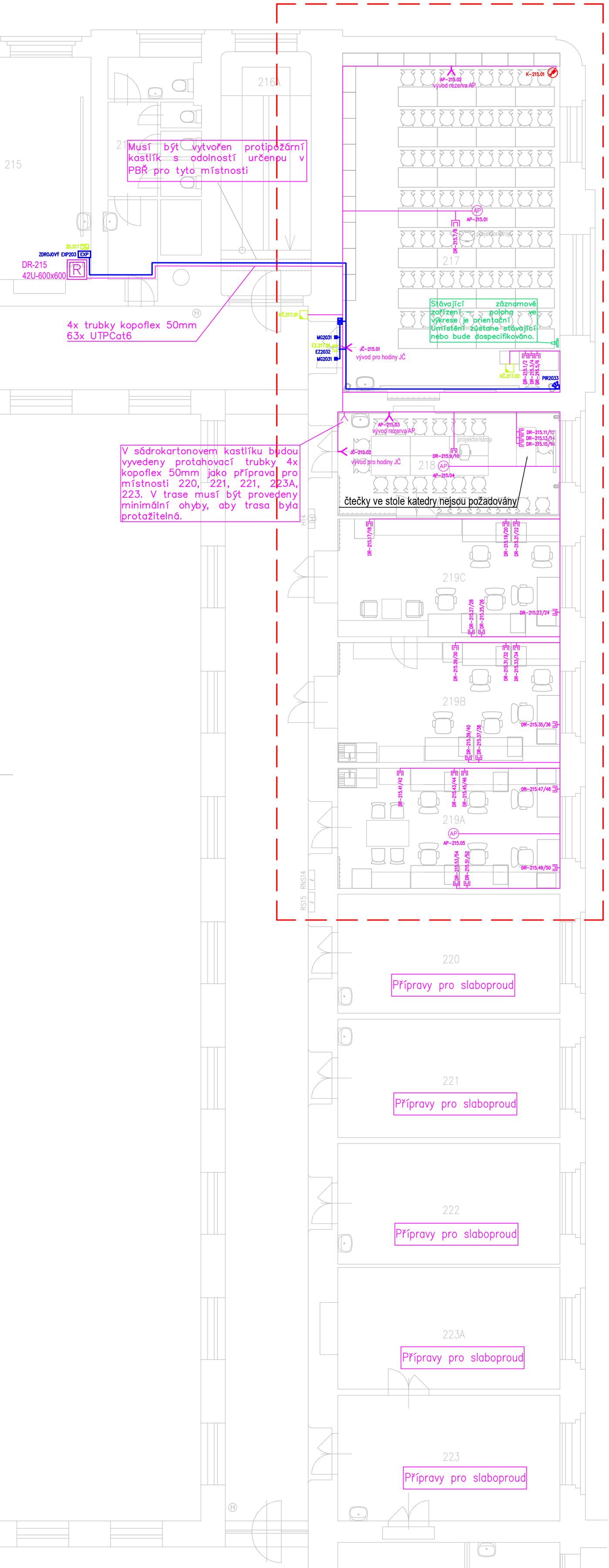

LEGENDA

- Datová zásuvka 2xRJ45
- Vývod datového kabelu s konektrorem 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
- pořadové číslo prvku
- označení datového rozvaděče

POZNÁMKY :

Černě značené prvky a rozvody jsou stávající a nejsou součásttí 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.

Páteřní datové rozvody budou taženy z datového rozvaděče DR–215 z místnosdti č. 215. Trasa bude vedena nad podhledem v chodbičce m.č 216 (WC ženy) přes stoupací šachtu na schodiště 216A, zde musí být vytvořen protipožární kastlík a trasa bude pokračovat do místnosti 217. V místnosti 217 bude zasekána do zdi a rezervní trubky budou vyvedeny do sádrokartonového kastlíku v m.č. 218. 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. 220, 221, 221, 223A, 223 budou udělány přípravy pro budoucí rekonstrukce.
Pro datové rozvody bude příprava provedena za pomocí instalace chrániček až do místa sádrokartonového 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 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.

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 PBŘ, aby nedocházelo k šíření tepla kouře či požáru do dalších prostor.

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 - SLABOPROUD	Revize: -	Zod. projekt.:	Ing. Jan Adamec
		Projektant:	Ing. Eva Rychlá
Název výkresu: 3.NP - SLABOPROUD	Měřítko: 1:150	Stupeň:	DPS
		Formát:	A2
		Číslo výkresu:	D.1.4i.3