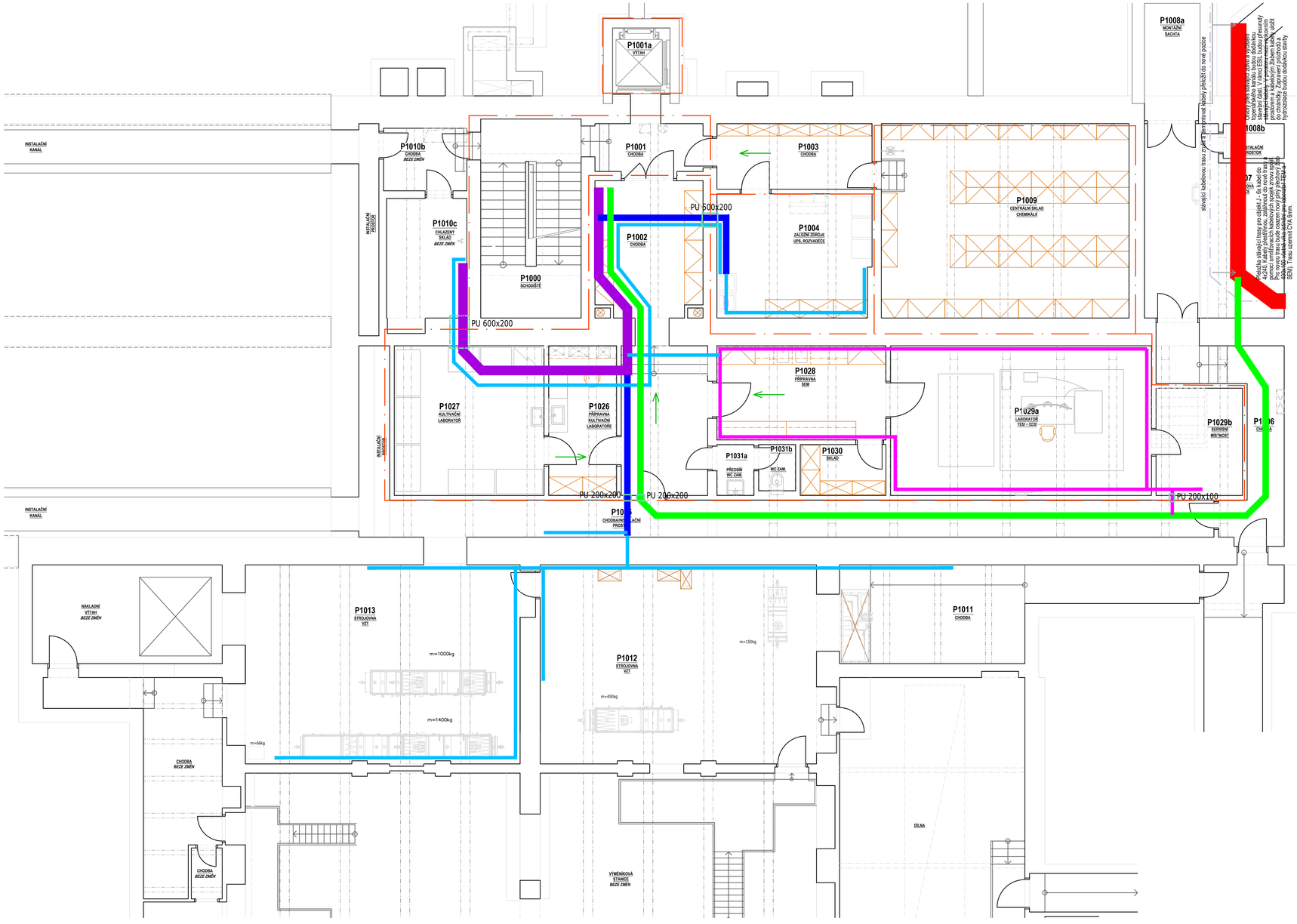


LEGENDA:

- Kabelový žlab 100x50 drátový
- Kabelový žlab 200x100 drátový
- Kabelový žlab 400x100 drátový
- Kabelový žlab 200x100 plný včetně víka
- Kabelový žlab 100x50 plný včetně víka
- Kabelový žlab 500x100 plný včetně víka
- PU 500x200 — Požární ucpávka šířka x výška

Ve výkresu jsou uvedeny pouze zásadní požární ucpávky.
Ostatní požární ucpávky budou doplněny dle potřeby přímo na stavbě dle těchto požadavků

Těsnění prostupu kabelů se provádí realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky. Případné dozdění nebo dobetonování je možné, jedná - li se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i v sádrokartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru například 10 mm, musí být realizována protipožární ucpávka i pro tento jeden kabel. Jinými slovy otvor pro kabel musí být vyvrtán vrtákem o shodném průměru jako kabel, pokud tato podmínka není splněna, požární těsnění se provádí pro jednotlivý kabel i pokud má průměr menší než 20 mm.

- Hranice požárního úseku dle projektu PBŘ

POZNÁMKA:

odstup kabelových tras ESIL a SLP dle ČSN EN 50174-2 ED.2

Mendelova univerzita v Brně

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

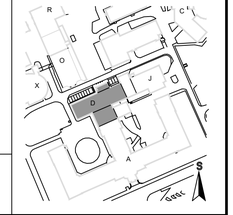
Objednatel:
Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Autorizační razítko:

Generální projektant:
MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:
Ing. LUDĚK VACULA
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Schema:



Akce:
MENDELU - Stavební úpravy objektu D

Zpracovatel části:
EBM
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
Haškova 17, 638 00 Brno
tel.: +420 532 291 100
www.ebmbrno.cz

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Pare:
Martin Synek	Martin Synek	

Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D	Datum:	LEDEN 2021
	Zakázkové číslo:	DPS-05-2020
Část PD: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Formát:	8A4
	Stupeň:	DPS
Příloha: KABELOVÉ TRASY 1.PP	Měřítko: 1:75	Číslo přílohy: D.1.6-30