

LEGENDA:

Přesná poloha zásuvek a koncových prvků viz projekt interiéru

Kabeláže v páteřních trasách uloženy v drátovém žlabu v podhledu - viz výkres kabelové trasy  
Přívody k jednotlivým vývodům v drážce ve zdivu případně přisazované ke konstrukci SDK příčky

Na začátku a konci trasy jednotlivé žíly kabelu značeny nálepkou s popisem.

U každého průchodu stěnou a maximálně po 10m kabel označen minimálně těmito údaji  
číslem okruhu, typem kabelu a odkud kam vede. Značení provedeno trvanlivým štítkem např. QR kódem

Svorkování a rozbočování kabelů bude přednostně provedeno v krabicích za zásuvkami pomocí bezšroubových svorek  
Pod zásuvky budou osazovány hluboké elektroinstalační krabice

LEGENDA:

- Rozvaděč ESIL  
Zásuvka 230V, 16A  
Dvojzásuvka 230V, 16A, nezálohovaný okruh  
Dvojzásuvka 230V, 16A, zálohovaný okruh  
Volný vývod 230V  
Podlahová krabice kulatá vlhká údržba podlahy  
Podlahová krabice přípojny bod pro nábytek  
Zásuvka, podlahová krabice osazena svodičem přepětí typ 3 s akustickou signalizací poruchy  
Připojovací rozhraní VZT  
Venkovní kondenzační jednotka  
3f ventilátor  
1f ventilátor  
Komora zvlhčovače  
Teplotzdusná dveřní clona  
Vnitřní VZT jednotka  
Přívodní požární ventilátor  
Uzavírací klapka ovládaná servopohonem  
Dvojzásuvka do vlhka zapuštěná s víčkem 230V, 16A, zálohovaný okruh  
Dvojzásuvka do vlhka zapuštěná s víčkem 230V, 16A, nezálohovaný okruh  
Zásuvka do vlhka zapuštěná s víčkem 230V, 16A  
Signalizace použití havarijní sprchy bzučák a blikající led, rudá  
Napojení kontaktu měřice průtoku oční sprchy  
Zásuvka do vlhka zapuštěná s víčkem 400V, 16A, 5p  
Tlačítko Total stop  
Tlačítko Central stop  
Napojení splachovače pisoárů  
Rezerva pro osušec rukou - ukončit v krabici  
Pospojování  
Zdroj pro panel RTP 230V/24V DC, 1A  
+ propoj 2xSYKFY 5x2x0,5 k manometru  
Přívod pro pohon dveří  
Napojení požární klapy se samozavíračem

- Žaluziový spínač  
Vývod pro motor žaluzie  
Venkovní termostat -5 až 20°C min IP44

- BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 3x1,5  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 3x2,5  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 4x70  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x10  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x16  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x25  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x35  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x50  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -J 5x6  
BEZHALOGENOVÝ KABEL -O 3x1,5  
KABEL CYKY-J 3x1,5  
KABEL CYKY-J 3x2,5  
KABEL CYKY-J 4x70  
KABEL CYKY-J 4x95  
KABEL CYKY-J 5x1,5  
KABEL CYKY-J 5x10  
KABEL CYKY-J 5x16  
KABEL CYKY-J 5x2,5  
KABEL CYKY-J 5x25  
KABEL CYKY-J 5x4  
KABEL CYKY-J 5x6  
KABEL CYKY-O 3x1,5  
KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ P-60R-J 3x1,5  
KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ P-60R-J 3x2,5  
KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ P-60R-J 4x1,5  
KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ P-60R-J 5x2,5  
SDRUŽENÁ TRASA  
SDRUŽENÁ TRASA S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ P-60R  
HLAVNÍ NAPÁJECÍ TRASY

Mendelova univerzita v Brně

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. LUDEK VACULA  
Ing. VLADIMIR KUNDERA

Akce:  
**MENDELU - Stavební úpravy objektu D**

Zpracovatel častí:

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

Zodpovědný projektant

Martin Synek

Vypracoval

Martin Synek

Pare:

Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D

Datum: LEDEN 2021

Zakázkové číslo: DPS-05-2020

Část PD: Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Formát: 4A4

Příloha: SPOTŘEBIČOVÉ ROZVODY 5.NP

Stupeň: DPS

Měřitko: Číslo přílohy: D.1.6-15

1:75