



LEGENDA:

- Rozvaděč ESIL
- Zásuvka 230V, 16A
- Dvojzásuvka 230V, 16A, nezálohovaný okruh
- Dvojzásuvka 230V, 16A, zálohovaný okruh
- Volný vývod 230V
- Podlahová krabice kulatá vlnká udržba 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
- 3ř ventilátor
- 1ř ventilátor
- Komora zvlhčovače
- Teplotzdušná dveřní clona
- Vnitřní VZT jednotka
- Přívodní požární ventilátor
- Uzavírací klapka ovládaná servopohonem
- Dvojzásuvka do vlnka zapuštěná s víčkem 230V, 16A, zálohovaný okruh
- Dvojzásuvka do vlnka zapuštěná s víčkem 230V, 16A, nezálohovaný okruh
- Zásuvka do vlnka zapuštěná s víčkem 230V, 16A
- Napojení kontaktu měřiče průtoku oční sprchy
- Zásuvka do vlnka zapuštěná s víčkem 400V, 16A, 5p
- Tlačítko Total stop
- Tlačítko Central stop
- Napojení splachovače pisoáru
- Rezerva pro osoušeč rukou - ukončit v krabici
- Pospojování
- Zdroj pro panel RTP 230V/24V DC, 1A
- + propoj 2xSYKFY 5x2x0,5 k manometru viz poznámka
- Přívod pro pohon dveří
- Napojení požární klapky 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 5x60
- 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

LEGENDA:

Přesná poloha zásuvek a koncových prvků viz projekt interiéru  
Kabeláže v páteřích trasách uloženy v drátovém žlabu v pohledu - viz výkres kabelové trasy  
Přívody k jednotlivým vývodům v drážce ve zdivu případně přisazované ke konstrukci SDK příčky  
Na začátku a konci trasy jednotlivé žlvy kabelu značený nádkou 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 trvalým štítkem např. QR kódem  
Svorkování a rozbočování kabelů bude přednostně provedeno v krabicích za zásuvkami pomocí bezručových svorek  
Pod zásuvky budou osazovány hluboké elektroinstalační krabice

Poznámka

Požadované instalace pro signalizaci stavu zdrojů:  
Redukční panel (stlačený vzduch, dusík, argon, oxid uhlíčitý, helium, kyslík, vodík, TP)  
- součástí kontakt. manometry 200 bar ... připojení na signalizační hlásič ... 24 V DC/AC, 0,4 A  
Redukční panel (acetylen)  
- součástí kontaktní manometry 25 bar ... připojení na signalizační hlásič ... 24 V DC/AC, 0,4 A  
Signalizační hlásič ... 230 V AC, 1 A, NO/NC, napájení 230 V AC, 50 Hz, 8 VA, 5 V DC - 25V DC  
Signalizační hlásiče stavu zdrojů jsou umístěny ve vybraných místnostech laboratoří s odběry daného plynu (náštenné krabice) - viz. výkresová dokumentace. Signalizační hlásiče jsou propojeny s kontaktními manometry příslušných zdrojů (24 V DC/AC, 0,4 A), kabely např. SYKFY 5x2x0,5.

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. LUDĚK VACULA  
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Akte:

MENDELU - Stavební úpravy objektu D

Zpracovatel časti:  
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

Část PD:  
Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

Zakázkové číslo:  
DPS-05-2020

Příloha:  
SPOTŘEBIČOVÉ ROZVODY 4.NP

Formát:  
5A4  
Stupeň:  
DPS  
Měřítko:  
Číslo přílohy:  
1:75  
D.1.6-14