



Legenda:

- Rozvaděč ESIL
- Napojení rozvaděče MaR
- Volný vývod 400V ukončený svorkovnicí
- Volný vývod 230V ukončený svorkovnicí
- Zásuvka 230V, 16A
- Zásuvka do vlhka 230V, 16A zapuštěná
- Zásuvka do vlhka 230V, 16A povrchová
- Zásuvka 400V, 16A, Spół, zapuštěná
- Vypínač třířázkový zapuštěný
- Doplňkové pospojování CYA 4mm²
- Tlačítko Total stop
- Tlačítko Central stop
- Domovní tlačítko řazení 1/0 s potiskem větrání
- Časový doběh pro ventilátor - montáž pod vypínač
- Napojení ventilátoru 400V - ESIL
- Napojení ventilátoru 230V - ESIL
- Ventilátor nenapojuje ESIL
- Výrobek studené vody s odděleným vzduchem chlazeným kondenzátorem
- sdružená trasa
- Prostup kabelu do 2NP
- Stoupačka
- Prostup kabelu do 1PP
- Stoupačka
- CYKY-J 3x1,5
- CYKY-O 3x1,5
- CYKY-J 3x2,5
- CYKY-J 5x1,5
- CYKY-J 5x2,5
- CYKY-J 5x6
- CYKY-J 5x10
- CYKY-J 5x16
- CYKY-J 4x25
- CYKY-J 4x35
- CYKY-J 4x150
- gumový kabel (CGTG)-J 5x2,5
- gumový kabel (CGTG)-J 5x4
- gumový kabel (CGTG)-J 5x6
- gumový kabel (CGTG)-J 5x10
- gumový kabel (CGTG)-J 5x16
- gumový kabel (CGTG)-J 4x25
- gumový kabel (CGTG)-J 4x35
- kabel s funkční schopností při požáru P60-R 3x1,5
- kabel s funkční schopností při požáru P60-R 4x1,5
- kabel s funkční schopností při požáru P60-R 5x2,5

Legenda vypínačů:

- V1 - Sporáková přípojka 25 A
- V2 - Sporáková přípojka 25 A

ELEKTRO:

P.č.	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
012	Škrabka brambor a koř. zel.	E1 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	1,15
012	Škrabka brambor a koř. zel.	E2 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	1,15
Pro vývody E1 a E2 zařadit vypínač V1 a V2, v = 1600 mm.			
053	Mlýnek na maso	E3 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2
054	Kutr elektrický	E4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,55
061	Vakuová balíčka	E5 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,5
111	Technologie mrazicího boxu	E6 - 400V, vývod 2m, v = 2050 mm	2,32
112	Technologie mrazicího boxu	E7 - 400V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,96
113	Technologie mrazicího boxu	E8 - 400V, vývod 2m, v = 2050 mm	2,86
114	Technologie chladicího boxu	E9 - 230V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,62
115	Technologie mrazicího boxu	E10 - 400V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,96
116	Technologie chladicího boxu	E11 - 230V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,2
120	Technologie chladicího boxu	E12 - 230V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,2
Pro vývody E6 až E12 budou provedeny podružné rozvaděče po montáži boxů.			
063	Dochlazování hrubé př. masa	E13 - 230V, vývod 2m, v = 2050 mm	1,62
Pro vývod E13 bude proveden podružný rozvaděč.			

Pozn.: U všech nerezových sestav vývstě změnní, v = 100 mm.

ELEKTRO (rezerva):

P.č.	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
---	Zásuvky rezerva	R1 - 230V, 2x zásuvka, v = 650 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R2 - 230V, 4x zásuvka, v = 1150 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R3 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R4 - 230V, 2x zásuvka, v = 650 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R5 - 230V, 3x zásuvka, v = 1150 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R6 - 230V, 2x zásuvka, v = 650 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R7 - 230V, krabice ve zdi, v=1200 mm	---
---	Zásuvky rezerva	R8 - 230V, krabice ve zdi, v=1200 mm	---

Pozn.: U všech nerezových sestav vývstě změnní, v = 100 mm.

Celkový předpokládaný instalovaný příkon:

při 400V - 13,4 kW
při 230V - 6,69 kW
koeficient současnosti - 0,7

NEMOCNICE BŘECLAV

Objednatel:
Jihomoravský kraj
Zerotinovo nám. 3
601 82 Brno

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. VLADIMÍR KUNDERA

Autorizační razítko:

Schema:

Akce:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

Zpracovatel částí:

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

Zodpovědný projektant:
Martin Synek

Vypracoval:
Jiří Kostov
Martin Synek

Pare:

Objekt (SO):

SO 01 - Stavební úpravy stravovacího provozu

Datum:

ČERVEN 2020

Část PD:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Zakázkové číslo:

DSP/DPS-01-2020

Příloha:

Spotřebičové rozvody 1.NP

Formát:

10 x A4

Stupeň:

DPS

Číslo přílohy:

D.1.6-03

1:75

1:75