

NEMOCNICE BŘECLAV

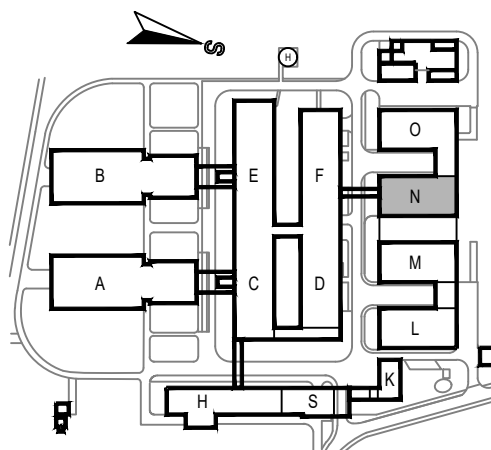
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno

Autorizační razítko:

Schema:



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

Akce:

**Nemocnice Břeclav -
stravovací provoz**

Zpracovatel části:



Zodpovědný projektant

Martin Synek

Vypracoval

Jiří Kostov

Pare:

Martin Synek

Objekt (SO):

SO 01 - Stavební úpravy stravovacího provozu

Datum:

ČERVEN 2020

Zakázkové číslo:

DSP/DPS-01-2020

Část PD:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Formát:

7A4

Stupeň:

DPS

Příloha:

Seznam výměr materiálů

Číslo přílohy:

D.1.6-17

výměra	jed.
--------	------

1.Svítidla a příslušenství (komplet, včetně zdrojů, závěsů, pomocného materiálu, osazení zapojení, vyzkoušení apod.)

101.	A-LMD RI-F-ECO 112-440LPO840 přisazené svítidlo direkt/indirekt4, 1xLED-M 33 W	16	ks
102.	B - LMD DO-150205-PM LED IP43 vestavné svítidlo do M600, 1xled_lp 33 W	182	ks
103.	C - LMD DO-156416-PM LED IP44 vestavné svítidlo do podhledu, 1xled_20 W	28	ks
104.	D - LMD DO-164734-PM LED IP65 přisazené technické svítidlo, 1xled_34 W	35	ks
105.	N - LMD NSON LED s piktogramem IP44 nouzové přisazené svítidlo, 1xLED 2 W	29	ks
106.	N1 - LMD OC/R/D.S1 102M IP20 nouzové antipanické sv. open optika, 1xLED 6 W	31	ks
107.	N2 - LMD OC/R/D.C1 102M IP20 nouzové antipanické sv. koridor optika, 1xLED 6 W	14	ks
108.	N3 - LED IP65 1xLED 2 W nouzové přisazené svítidlo, venkovní prostředí	5	ks
109.	Vývod v GIF podhledu pro napojení osvětlení varny (silově) volný konec kabelu 5m ukončený svorkovnicí	18	ks
110.	Vývod pro napojení stávajícího osvětlení (silově) volný konec kabelu 5m ukončený svorkovnicí	12	ks

2.Spínače, zásuvky a ostatní přístroje (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

201.	Domovní spínač řazení 1, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	21	ks
202.	Spínač do vlhka řazení 1 - zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	14	ks
203.	Spínač do vlhka řazení 1 - povrchový, komplet	3	ks
204.	Domovní spínač řazení 5, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	6	ks
205.	Spínač do vlhka řazení 5 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	10	ks
206.	Spínač do vlhka řazení 5 povrchový, komplet	1	ks

		výměra	jed.
207.	Domovní spínač řazení 6, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	6	ks
208.	Spínač do vlhka řazení 6 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	8	ks
209.	Domovní spínač řazení 6+6, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	6	ks
210.	Spínač do vlhka řazení 6+6 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	2	ks
211.	Domovní tlačítko řazení 1/0, s orientační doutnavkou, komplet včetně rámečku a krabice	56	ks
212.	Tlačítko do vlhka řazení 1/0 zapuštěné, s orientační doutnavkou, komplet včetně rámečku, těsnění a krabice	4	ks
213.	Domovní tlačítko řazení 1/0 s potiskem větrání, komplet včetně rámečku, těsnění a krabice	6	ks
214.	Pohybové čidlo do vlhka povrchové 180° 230V, 10A	2	ks
215.	Časový doběh pro ventilátor - montáž do krabice pod vypínač	4	ks
216.	Termostat 230V, 10A, instalace na stěnu, bimetalový kontakt pro řízení teploty, rozsah teplot od +5 °C do +60 °C, krytí IP30	2	ks
217.	Zásuvka 230V, 16A, komplet včetně rámečku a krabice	72	ks
218.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - zapuštěná, komplet	89	ks
219.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - povrchová, komplet	5	ks
220.	Zásuvka 400V, 16A, 5pólů, povrchová, komplet	12	ks
221.	Podlahová krabice do betonu 4x230V + 2x rezerva SLP, vlhká údržba podlahy	1	ks
222.	Sporáková přípojka 25 A	3	ks
223.	Vačkový spínač 32 A	8	ks
224.	Vačkový spínač 40 A	3	ks
225.	Vačkový spínač 63 A	5	ks
226.	Vačkový spínač 80 A	1	ks
227.	Vačkový spínač 100 A	1	ks
228.	Vývod 400V, 16A - volný konec kabelu 3m ukončený svorkovnicí do 5x2,5	1	ks
229.	Vývod 230V, 16A - volný konec kabelu 3m ukončený svorkovnicí do 3x2,5	11	ks
230.	Napojení požárního ventilátoru VZT 400V, dle montážního návodu	2	ks

		výměra	jed.
231.	Napojení servoklapky požárního ventilátoru VZT 230V pomocí krabice s funkční schopností, dle montážního návodu	2	ks
232.	Napojení servoklapky požárního servopohonu otevírání oken 230V pomocí krabice s funkční schopností, dle montážního návodu	2	ks
233.	Napojení Gastro zařízení 400V	27	ks
234.	Osazení rezervní krabice pro gastro zařízení 230V včetně víčka svorkovnice	2	ks
235.	Napojení Gastro zařízení 230V	26	ks
236.	Napojení VZT zařízení dle montážního návodu	16	ks
237.	Napojení vnitřní klimatizační jednotky dle montážního návodu	5	ks
238.	Napojení výrobku studené vody s odděleným vzduchem chlazeným kondenzátorem dle montážního návodu	1	ks
239.	Ovladací panel OS, 7x tlačítko 1/0 osazeno v krabici zapojení viz výkresová část	4	ks
240.	Ovladací panel OS, 5x tlačítko 1/0 osazeno v krabici zapojení viz výkresová část	2	ks
241.	Ovladací panel OS, 3x tlačítko 1/0 osazeno v krabici zapojení viz výkresová část	1	ks
242.	Central stop, total stop s ochranným sklem, 1x rozpínací kontakt, komplet včetně kladívka	2	ks
243.	Skříň s jednofázovou přepěťovou ochranou, typ 1+2	1	ks

3. Instalační, úložný a ochranný materiál (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, výkopu, záhozu výkopu, vytyčení trasy, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

301.	Krabice odbočná včetně wago svorek	500	ks
302.	Kabelový žlab 100x50 v podhledu kompletní	34	m
303.	Kabelový žlab 100x100 v podhledu kompletní	27	m
304.	Kabelový žlab 150x100 v podhledu kompletní	33	m
305.	Kabelový žlab 200x100 v podhledu kompletní	95	m
306.	Kabelový žlab 250x100 v podhledu kompletní	28	m
307.	Elektroinstalační trubka plná včetně tvarovek DN25 pro rozvody ve strojovně VZT, komplet	130	m

výměra	jed.
--------	------

4. Kabely a vodiče (komplet, včetně vyhotovení drážky, zapravení drážky, vytyčení trasy, pomocného materiálu, příchytěk, spojek, odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)

401.	Kabel CYKY-O 3x1,5	1300	m
402.	Kabel CYKY-J 3x1,5	3700	m
403.	Kabel CYKY-J 4x1,5	970	m
404.	Kabel CYKY-J 5x1,5	600	m
405.	Kabel CYKY-J 7x1,5	45	m
406.	Kabel CYKY-J 12x1,5	110	m
407.	Kabel CYKY-J 3x2,5	5050	m
408.	Kabel CYKY-J 5x2,5	210	m
409.	Kabel CYKY-J 5x4	180	m
410.	Kabel CYKY-J 5x6	270	m
411.	Kabel CYKY-J 5x10	400	m
412.	Kabel CYKY-J 5x16	45	m
413.	Kabel CYKY-J 4x25	250	m
414.	Kabel CYKY-J 4x35	55	m
415.	Kabel CYKY-J 4x150	45	m
416.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x1,5	5	m
417.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x4	10	m
418.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x6	20	m
419.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x10	9	m
420.	Gumový kabel (CGTG)-G 4x25	17	m
421.	Gumový kabel (CGTG)-G 4x35	3	m
422.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 3x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	155	m
423.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 4x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	85	m
424.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 4x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R pro napojení servoklapky požárního ventilátoru VZT 230V	120	m
425.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 5x2,5 B2ca s1d1a1 P-60R	85	m
426.	Šilový kabel I-YY 1x240	1850	m

		výměra	jed.
427.	Silový kabel 1-YY 1x300	80	m

5. Pospojování, uzemnění (komplet, včetně příslušenství, svorek, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

501.	CYA- 1x4 žlutozelený včetně svorek	100	m
502.	CYA- 1x6 žlutozelený včetně svorek	200	m
503.	CYA- 1x16 žlutozelený včetně svorek	50	m
504.	CYA- 1x25 žlutozelený včetně svorek	100	m
505.	MEP - Svorkovnice ekvipotenciální pospojování	1	ks
506.	EB - Svorkovnice doplňující ekvipotenciální pospojování	1	ks

6. Rozvaděče (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

601.	Nový skříňový rozvaděč RMS11 viz výkres D.1.6-12	1	ks
602.	Nový skříňový rozvaděč RVZT1 viz výkres D.1.6-12	1	ks
603.	Nový skříňový rozvaděč RMS21 viz výkres D.1.6-13	1	ks
604.	Nový nástěnný rozvaděč RPO viz výkres D.1.6-14	1	ks
605.	Nový skříňový rozvaděč RNZ1 viz výkres D.1.6-12	1	ks
606.	Nový skříňový rozvaděč RNZ2 viz výkres D.1.6-13	1	ks
607.	Rezervní skříň pro osazení kompenzace RC1	1	ks
608.	Rezervní skříň pro osazení kompenzace RC2	1	ks
609.	Doplnění stávající rozvaděče v rozvodně EB1	1	komplet

7. Hromosvod (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

701.	Kontrola, případná oprava a připojení stávajících svodů k nové jímací soustavě. Včetně měření zemního odporu stávající uzemňovací soustavy.	40	h
702.	Nová jímací soustava provedená vodičem ALMGSI 8mm, podpěry po 0,5m.	400	m
703.	Jímací tyč ALMGSI 2,5m včetně svorek a podstavce. Komplet včetně ukotvení	4	ks
704.	Jímací tyč ALMGSI 3m včetně svorek a podstavce. Komplet včetně ukotvení	3	ks
705.	Jímací tyč ALMGSI 4m včetně svorek a podstavce. Komplet včetně ukotvení	1	ks

		výměra	jed.
706.	Jímací tyč ALMGSI 5m včetně svorek a podstavce. Komplet včetně ukotvení	1	ks
707.	Svorka pro připojení kovové části ALMGSi. Montáž , kompletace.	80	ks
708.	Svorka křížová ALMGSi . Montáž , kompletace.	200	ks
709.	Svorka univerzální ALMGSi. Montáž , kompletace.	400	ks
710.	Zhotovení pomocného jímače z ALMGSI 8mm, 0,5m nad chráněné zařízení, tvarování montáž kompletace	10	ks
711.	Připojení a vodivé propojení ocelové konstrukce VZT zařízení	6	ks
712.	Svod po stěně strojovny VZT a výtahu délka do 4m. Svodový vodič ALMGSI 8mm, komplet včetně podpěr svorek montáže atd	8	ks
713.	Propojení hromosvodu se sousedním objektem	4	ks

8.Provizorní výdej stravy elektroinstalace (komplet, včetně vytyčení trasy, doplnění rozvaděče, příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

801.	B - LMD DO-150205-PM LED IP43 vestavné svítidlo do M600, 1xled Ip 33 W	15	ks
802.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - zapuštěná, komplet	19	ks
803.	Spínač do vlhka řazení 5 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	1	ks
804.	Napojení Gastro zařízení 400V	1	ks
805.	Napojení El. topení 400V	1	ks
806.	Kabel CYKY-J 3x1,5	125	m
807.	Kabel CYKY-J 3x2,5	110	m
808.	Kabel CYKY-J 5x2,5	70	m
809.	Kabel CYKY-J 5x6	70	m
810.	Doplnění stávajícího rozvaděče RMS011- kombichránič 10B/1/03, 3x jistič 16B/1, 1xjistič 16B/3, 1xjistič 32B/3, proudový chránič 4P/40A/0,03	1	ks