

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. | Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. | Textová část je nedílnou součástí dokumentace. | Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. | Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq



0,000= 232,12 m n.m.- B.p.v.

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.2.4_SILNOPROUD

Část dokumentace

provádění stavby

Stupeň dokumentace

Soupis prací a dodávek

-

9x A4

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.2.4-03

00

03/2025

-

22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Petr Winkler

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

Autor

Petr Winkler ČKAIT 1005185

Autorizovaná osoba

Soupis prací a dodávek Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

Akce:

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Předmět dokumentu: technika prostředí staveb

Stupeň dokumantace: projektová dokumentace pro provádění stavby

Investor:

**Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno**

Obsah :

D.1.2.4_SILNOPROUD

Název systému		Cena
1	D.1.2.4_SILNOPROUD - bez osvětlení	0,00 Kč
2	D.1.2.4_SILNOPROUD - osvětlení	0,00 Kč
Celkem bez DPH		0,00 Kč

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno

Obsah: D.1.2.4_SILNOPROUD - bez osvětlení

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1	typ	Dodávka materiálu				
2		Kabely,vodiče a příslušenství				
3	1 CXKE-R-J5X50	KABEL CXKE-R-J 5x50	60	M		0,00 Kč
4	2 CXKE-R-J3X4CPD	KABEL CXKE-R-J 3x4 B2s1d0	90	M		0,00 Kč
5	3 CSKH-V180-J 5X1	KABELCSKH-V180-J 5x1,5	150	M		0,00 Kč
6	4 E000008866020	KABEL CXKE-R-J 5x25	360	M		0,00 Kč
7	5 CXKE-R-J7X2,5	KABEL CXKE-R-J 7x2,5	25	M		0,00 Kč
8	6 CXKE-R-J5X70	KABEL CXKE-R-J 5x70 B2s1d0	50	M		0,00 Kč
9	7 CSKH-V180-J 5X6	KABEL CSKH-V180-J 5x6	320	M		0,00 Kč
10	8 CXKE-R-J3X16	KABEL CXKE-R-J 3x16	20	M		0,00 Kč
11	9 CXKE-R-J1X50	KABEL CXKE-R-J 1X50 ZZL B2s1d0	90	M		0,00 Kč
12	10 CXKE-R-J1X6CPD	KABEL CXKE-R-J 1x6 B2s1d0	19680	M		0,00 Kč
13	11 CXKE-R-J1X10CPD	KABEL CXKE-R-J 1x10 B2s1d0	4150	M		0,00 Kč
14	12 CXKE-R-J1X35	KABEL CXKE-R-J 1X35 ZZL B2s1d0	90	M		0,00 Kč
15	13 SHKfH-R3X2X0,8	KABEL SHKfH-R 3x2x0,8 B2s1d0	80	M		0,00 Kč
16	14 CSKH-V180-J 5X2	KABEL CSKH-V180-J 5x2,5	240	M		0,00 Kč
17	15 CXKE-R-J1X25	KABEL CXKE-R-J 1X25 ZZL B2s1d0	680	M		0,00 Kč
18	16 CXKE-R-J5X16	KABEL CXKE-R-J 5x16	25	M		0,00 Kč
19	17 CXKE-R-J5X4	KABEL CXKE-R-J 5x4	560	M		0,00 Kč
20	18 CXKE-R-J5X6	KABEL CXKE-R-J 5x6	180	M		0,00 Kč
21	19 E000002250840	KABEL CXKE-R-J 5x10	180	M		0,00 Kč
22	20 H07RN-F5G25	SNURA H07RN-F 5G25	60	M		0,00 Kč
23	21 E000001644340	KABEL CXKE-R-J 3X1,5	1810	M		0,00 Kč
24	22 E000001732400	KABEL CXKE-R-J 3x2,5	15360	M		0,00 Kč
25	23 E000002337660	KABEL CXKE-R-J 5x1,5	210	M		0,00 Kč
26	24 SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	30	M		0,00 Kč
27	25 CSKH-V180-J 3X1	KABEL CSKH-V180-J 3x1,5	480	M		0,00 Kč
28	26 SSKFH-V180 4X2X	KABEL SSKFH-V180 4x2x0,8	210	M		0,00 Kč
29	27 CXKE-R-J3X6	KABEL CXKE-R-J 3x6	20	M		0,00 Kč
30	28 E000005744820	KABEL CXKE-R-J 5X35	70	M		0,00 Kč
31	29 E000006900720	KABEL 1-CSKH-V180-R-O B2ca s1d0 3x1,5	160	M		0,00 Kč
32	30 E000007019640	KABEL 1-CSKH-V180-J 3X1,5 H	4650	M		0,00 Kč
33						
34		Úložný materiál,krabice a příslušenství				
35	1 KZIN60X50X0.75S	ZLAB PLECH KZIN 60X50X0.75S	100	M		0,00 Kč
36	2 KPO8X97PO	KOTVA POZARNE ODOLNA KPO 8X97	120	KS		0,00 Kč
37	3 S60X200	SPOJKA ROSTU KL,SKL	40	KS		0,00 Kč
38	4 E000008441040	NSM 6X10-GMT GMT SROUB+MATICE	440	KS		0,00 Kč
39	5 KL60X600	KABELOVA LAVKA KL 60X600	40	M		0,00 Kč
40	6 1550KA	TRUBKA TUHA PVC 320N 3M 1550	60	M		0,00 Kč
41	7 0250KB	SPOJKA TRUBKY PVC 0250	6	KS		0,00 Kč
42	8 KL60X300PO	LAVKA KABELOVA KL60X300PO	60	M		0,00 Kč
43	9 4125HFFB	KOLENO 4125 HF FB 320N	6	KS		0,00 Kč
44	10 PKC11207F	PRICHYTKA KABELU PKC1 1207F	360	KS		0,00 Kč
45	11 KLSUS	UCHYT STENOVY PRO KL KLSUS	200	KS		0,00 Kč
46	12 KSK110PO	KRABICE POZARNI KSK100PO10, VC.SVORKOVNICE	439	KS		0,00 Kč
47	13 KPS160X400PO	KRYT PRICHYTEK SONAP KPS	10	KS		0,00 Kč
48	14 SB6.3X35ZNCR	SROUB DO BETONU SB6,3X35ZNCR	9345	KS		0,00 Kč
49	15 SD2SPO	SKUPINOVÝ DRŽÁK KABELŮ SD2SPO	1125	KS		0,00 Kč
50	16 PPSL30	PODLŽKA NA STŘECHU	200	KS		0,00 Kč
51	17 E000009087740	VIKO ZLABU POZINK 2M	100	M		0,00 Kč
52	18 6716EZNCRPO	PRICHYTKA KABELOVA 6716E ZNCRPO	8220	KS		0,00 Kč
53	19 8135	KRABICE 8135 S KRYTEM IP54	160	KS		0,00 Kč
54	20 KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	73	KS		0,00 Kč
55	21 2207060	PRICHYTKA 2031M/70 2207060	2720	KS		0,00 Kč
56	22 5325HFKB	PRICHYTKA 5325HF KB	60	KS		0,00 Kč
57	23 5350KB	PRICHYTKA TRUBKY PVC RAL7035 5350	60	KS		0,00 Kč
58	24 HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	8152	KS		0,00 Kč
59	25 KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	761	KS		0,00 Kč
60	26 4150KB	KOLENO TRUBKY PVC 4150	6	KS		0,00 Kč
61	27 3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	3710	KS		0,00 Kč
62	28 1425	TRUBKA MONOFLEX 320N 1425	60	M		0,00 Kč
63	29 KOPOBOX80	RAM PODLAHOVE KRABICE	2	KS		0,00 Kč
64	30 VU	UCHYT VIKA	600	KS		0,00 Kč
65	31 1525HF	TRUBKA TUHA 320 N HF 1525HF	60	M		0,00 Kč
66	32 PP80/3	PODLOZKA PRISTROJOVA PP80/3	4	KS		0,00 Kč
67	33 KUP80	KRABICE PODLAHOVA UNIVERZALNI	2	KS		0,00 Kč
68	34 0225HFFB	SPOJKA 0225HF FB	6	KS		0,00 Kč
69	35 SN	SADA NIVELACNI 4KS	2	KS		0,00 Kč
70	36 KPP80	KRABICE PRISTROJOVA PODLAHOVA	4	KS		0,00 Kč
71						
72		Ukončovací prvky a svorkovnice				
73	1 50X8KU-L	OKO KABELOVE 50X8 KU-L	10	KS		0,00 Kč
74	2 35X8KU-L	OKO KABELOVE 35X8 KU-L	6	KS		0,00 Kč
75	3 273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	9840	KS		0,00 Kč
76	4 VPC8/360	PRICHYTKA VAZ. VPC 8/360	11850	KS		0,00 Kč
77	5 I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	780	KS		0,00 Kč
78	6 I304507	SROUB ZEMNICI ZS 10 P	780	KS		0,00 Kč

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Spínače,zásuvky a vidlice

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Stupeň dokumentace:			projektová dokumentace pro provádění stavby				
Investor:			Fakultní nemocnice Brno				
			Jihlavská 20				
			625 00 Brno				
Obsah:			D.1.2.4_SILNOPROUD - bez osvětlení				
Poř.		např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
136	15	819147	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý 819147	37	KS		0,00 Kč
137	16	275259	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm s plastovou základnou nerez 275259	160	KS		0,00 Kč
138	17	SS	SVORKA SPOJOVACÍ SS	32	KS		0,00 Kč
139	18	819196	Připojovací člen + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 23mm šedý 819196	8	KS		0,00 Kč
140							
141							
142	1	VLB000550	Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	12	kg		0,00 Kč
143	2	VLB000380	Benzin technický	2,4	l		0,00 Kč
144							
145							
146	1	VL000030	Ocelové konstrukce pozinkovaná	35	ks		0,00 Kč
147							
148							
149							
150	1	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	724,8	tun		0,00 Kč
			Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropích; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	1	soubor		0,00 Kč
			Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor		0,00 Kč
152	3	741000005	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -6,3kg	60	m		0,00 Kč
153	4	744441700	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -10kg	50	m		0,00 Kč
154	5	744441800	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -2,5kg	70	m		0,00 Kč
155	6	744441500	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -4,0kg	945	m		0,00 Kč
156	7	744441600	Montáž kabelů sděl pevně sk.1-0,4kg	210	m		0,00 Kč
157	8	744741110	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	30	m		0,00 Kč
158	9	744742810	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.4 -0,4kg	17170	m		0,00 Kč
159	10	744445100	Mont kabel sděl vol sk.16 P1 -1,0kg	80	m		0,00 Kč
160	11	744732613	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	380	m		0,00 Kč
161	12	744441400	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	10	kus		0,00 Kč
162	13	743622200	Mont hromosvod svor potrub Bernard	1560	kus		0,00 Kč
163	14	743622320	Mont hromosvod drát s podpěr do -p10mm	80	m		0,00 Kč
164	15	743621110	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	56	kus		0,00 Kč
165	16	743622100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	5815	m		0,00 Kč
166	17	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,6kg	320	m		0,00 Kč
167	18	744441200	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	24900	m		0,00 Kč
168	19	744241110	Montáž šňůr střed volně sk.4 -2,5kg	60	m		0,00 Kč
169	20	744331245	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	30	m		0,00 Kč
170	21	745904111	Montáž bleskojistek do 25 kV 10 kA	73	kus		0,00 Kč
171	22	747221320	mtz konstr pro přístroj-5 kg+zhotov	35	kus		0,00 Kč
172	23	749111210	Mont zásuv domov zapušt 2P+Z 2zapoj	756	kus		0,00 Kč
173	24	747161240	Mont zásuv domo krab ven 2P+Z 2zapoj	3	kus		0,00 Kč
174	25	747161524	mtz. požární ucpávky nad 1dm2	26	ks		0,00 Kč
175	26	789942224	utěsnění prostupu přes střechu	14	ks		0,00 Kč
176	27	789942225	nater zem pasku 1slozk 1krycí pruhy	12	m		0,00 Kč
177	28	783903510	mtz. požární ucpávky do 1dm2	32	ks		0,00 Kč
178	29	789942223	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	1	kus		0,00 Kč
179	30	747131320	Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	1820	kus		0,00 Kč
180	31	746214110	Ukončení vodičů kabelov okem 35 mm2	6	kus		0,00 Kč
181	32	746214120	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	20	m		0,00 Kč
182	33	745904112	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	15840	kus		0,00 Kč
183	34	746212110	Mont ovlad 1pól zapušt 0/1-tlač vyp	2	kus		0,00 Kč
184	35	747112211	Montáž spínač 3pól nástěn obyč -16A	3	kus		0,00 Kč
185	36	747121110	Ukončení vodičů kabelov okem 50 mm2	10	kus		0,00 Kč
186	37	746214130	Ukončení šňůr 5x25 mm2	6	kus		0,00 Kč
187	38	746315700	Mont uzem pásku FeZn v zemi městě	150	m		0,00 Kč
188	39	743612111	Montážní stroje a mechanismy	1	soub		0,00 Kč
189	40	740999914	Montáž rozváděč sestav do 300 kg	1	kus		0,00 Kč
190	41	742221130	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 131/2024 S	1	soub		0,00 Kč
191	42	740999912	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub		0,00 Kč
192	43	740999913	Montáž rozváděč sestav do 1800 kg	1	kus		0,00 Kč
193	44	742221180	Montáž rozváděč sestav do 3000 kg	1	kus		0,00 Kč
194	45	742221210	Montáž rozváděč sestav do 500 kg	1	kus		0,00 Kč
195	46	742221140	Montáž rozváděč sestav do 1400 kg	2	kus		0,00 Kč
196	47	742221170	Stanovisko organizace státního odborného dozoru	1	ks		0,00 Kč
197	48	740999911	Montáž, uvedení do provozu zdravotnické izolované sítě	1	soub		0,00 Kč
198	49		Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub		0,00 Kč
199	50	740999902					

Akce:

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno

Obsah: D.1.2.4_SILNOPROUD - bez osvětlení

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
200	51	Montáž CBS - nastavení a zprovoznění	1	ks		0,00 Kč
201	52	Montáž záložního zdroje, zapojení, uvedení do provozu	1	KS		0,00 Kč
202	53 740999907	Spolupráce s revizním technikem	1	soub		0,00 Kč
203	54 740999910	Zabezpečení pracoviště	1	soub		0,00 Kč
204	55 740999905	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	1	soub		0,00 Kč
205	56 740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub		0,00 Kč
206	57 742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	9840	kus		0,00 Kč
207	58 743552121	Montáž žlabu kovo Mars,ZPA š.-50mm	100	m		0,00 Kč
208	59 743552125	Montáž žlabu kovo Mars,ZPA š.-500mm	40	m		0,00 Kč
209	60 743541111	Montáž roštů Elektrovd jednostran	40	m		0,00 Kč
210	61 743542212	Montáž rošt atyp se zhotov š.-400mm	60	m		0,00 Kč
211	62 743591214	Montáž přichytek kabel-p90 mm	6430	kus		0,00 Kč
212	63 743591215	Montáž přichytek Sonap kabel-p120mm	360	kus		0,00 Kč
213	64 743552131	Montáž žlabu kovo Mars-uzávěr víkem	100	m		0,00 Kč
214	65 743591211	Montáž přichytek kabel-p40 mm	21195	kus		0,00 Kč
215	66 743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	439	kus		0,00 Kč
216	67 743123218	Mont trub pancér kovo tuh pevně p42	60	m		0,00 Kč
217	68 743341200	Montáž krabic podlahových systémů	2	kus		0,00 Kč
218	69 743111116	Mont trub inst plast tuh pevně p26	60	m		0,00 Kč
219	70 743112115	Montáž trub inst PH ohebné pevně p23	60	m		0,00 Kč
220	71 743412111	Montáž krabic přístr zapušť PH kruh	73	kus		0,00 Kč
221	72 743414321	Montáž rozvodek ACIDUR vodič-4 mm2	439	kus		0,00 Kč
222	73 743411111	Montáž krabic instal zapušť PH kruh	704	kus		0,00 Kč
223	74 743411510	Montáž krabic instal lištových PH	160	kus		0,00 Kč
224	75 743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	205	kus		0,00 Kč
225	76 743621220	Mont hromosvod drát bez podp nad -p10mm-	80	m		0,00 Kč
226	77 743631500	Montáž jímacích tyčí na stojan	54	kus		0,00 Kč
227	78 743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	89	kus		0,00 Kč
228	79 743424222	Montáž rozvodek pancér AA 134x134mm	8	kus		0,00 Kč
229	80 743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	8	kus		0,00 Kč
230	81 743621110	Mont hromosvod drát s podpěr do -p10mm	360	m		0,00 Kč
231	82 743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	80	m		0,00 Kč
232	83 220 060401	Utěsnění kabelu zátkou s lepidlem	350	ks		0,00 Kč
233						
234		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
235	1 973031200	Sekání kapes zdi cih.krabic 10x10x8	3	kus		0,00 Kč
236	2 973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	834	kus		0,00 Kč
237	3 971031300	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.45cm	75	kus		0,00 Kč
238	4 974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	6025	m		0,00 Kč
239	5 973032411	Sekání kapes zdi cih.pro rozváděč	3	ks		0,00 Kč
240	6 973032411	Sekání kapes zdi cih.pro rozváděč	1	ks		0,00 Kč
241	7 174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	170	m		0,00 Kč
242	8 171401000	Ulož sypaniny do násypu zhuť tř.3-4	47,6	m3		0,00 Kč
243	9 132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	170	m		0,00 Kč
244	10 971031100	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.15cm	115	kus		0,00 Kč
245	11 953994320	Osaz hmoždinek stropů želbet d.8 mm	9345	kus		0,00 Kč
246	12 953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	8152	kus		0,00 Kč
247	13 953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	160	kus		0,00 Kč
248						
249		Demontáže dle ceníku M741				
		Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků - svítidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného systému, ochrany před bleskem	1	soub		0,00 Kč
250	1 740999902dem					
251						
252		Celkem:				0,00 Kč

Akce:

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno

Obsah: D.1.2.4_SILNOPROUD - osvětlení

Poř.	např. typ	typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1			Dodávka materiálu				
2			Kabely,vodiče a příslušenství				
3	1	CXKE-R-O3X1,5	KABEL CXKE-R-O 3x1,5	620	M		0,00 Kč
4	2	E000002337660	KABEL CXKE-R-J 5x1,5	5530	M		0,00 Kč
5	3	E000001644340	KABEL CXKE-R-J 3X1,5	6850	M		0,00 Kč
6							
7			Úložný materiál,krabice a příslušenství				
8	1	SD2SPO	SKUPINOVÝ DRŽÁK KABELŮ SD2SPO	450	KS		0,00 Kč
9	2	2207060	PRICHYTKA 2031M/70 2207060	286	KS		0,00 Kč
10	3	SB6.3X35ZNCR	SROUB DO BETONU SB6,3X35ZNCR	8300	KS		0,00 Kč
11	4	6716EZNCRPO	PRICHYTKA KABELOVA 6716E ZNCRPO	7850	KS		0,00 Kč
12	5	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	8210	KS		0,00 Kč
13	6	KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	218	KS		0,00 Kč
14	7	8135	KRABICE 8135 S KRYTEM IP54	720	KS		0,00 Kč
15	8	3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	1850	KS		0,00 Kč
16							
17			Ukončovací prvky a svorkovnice				
18	1	VPC8/360	PRICHYTKA VAZ. VPC 8/360	3650	KS		0,00 Kč
19							
20			Spínače,zásuvky a vidlice				
21	1	3559B-A00653214	KOLEBKA S PRUZ.ALPSKA BILA	13	KS		0,00 Kč
22	2	3559B-A00652214	KOLEBKA DELENA BILA REFLEX	5	KS		0,00 Kč
23	3	3559B-A00651214	KOLEBKA JEDNOD.BILA REFLEX SI	191	KS		0,00 Kč
24	4	3558A-06940B	SPINAC C.6 BILA IP44 TA	8	KS		0,00 Kč
25	5	3558A-05940B	SPINAC C.5 BILA IP44	1	KS		0,00 Kč
26	6	3916-12223	DOUTNAVKA ORIENTACNI MODRE SV	13	KS		0,00 Kč
27	7	1725-0-0928	RAMECEK 1NAS.ALP.BILA REFLEX	209	KS		0,00 Kč
28	8	3559-A06345	SPINAC C.6 BEZSROUBOVY	25	KS		0,00 Kč
29	9	3559-A05345	SPINAC C.5 BEZSROUBOVY	4	KS		0,00 Kč
30	10	3559-A01345	SPINAC C.1 BEZSROUBOVY	165	KS		0,00 Kč
31	11	3559-A91345	SPINAC C.1/0SO BEZSROUBOVY	13	KS		0,00 Kč
32	12	3559-A52345	SPINAC C.5B BEZSROUBOVY (6+6)	1	KS		0,00 Kč
33	13	3559-A07345	SPINAC C.7 BEZSROUBOVY	1	KS		0,00 Kč
34							
35			Svítlidla				
			Typ svítidla A - svítidlo LED přisazené liniové, stmívatelné systémem DALI-2 IoT, 1x40W, účinnost svítidla 120lm/W, bílý ocelový korpus, lesklá mřížka, IP20, 5050 lm, 4000 K, CRI 90-100, symetrická distribuce světla, výstup světla přímí, RA90, rozměry 1210 x 125 x 43 mm LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	8	KS		0,00 Kč
36	1	4099854004100					
			Typ svítidla F - svítidlo LED vestavné kruhové Ø215 mm, stmívatelné systémem DALI-2 IoT, 1x24W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt opálový plast, IP44, IK03, 2760lm, 4000K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 115lm/W, rozměry Ø215 x 43 mm, DL IP44 DN DN 215 24W 840 2760LM WT DAV	54	KS		0,00 Kč
37	2	4099854292675					
			Typ svítidla B - svítidlo LED vestavné čtverec, stmívatelné systémem DALI-2 IoT, Tunable White, 1x40W, hliníkový korpus, barvy bílé, kryt mikropřizmatický plast, IP20, IK02, 4600lm, 2700 - 6500K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 115lm/W, rozměry 600 x 600 x 11 mm, BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	228	KS		0,00 Kč
38	3	4099854140068					
			Typ svítidla H - svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x19W, korpus hliník, barvy bílé, opálový kryt, IP40, 2900 lm, 4000 K, CRI 80-89, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, rozměry 757 x 35 x 58 mm	30	KS		0,00 Kč
39	4	E000000402019					
			Typ svítidla I - svítidlo LED přisazené kruhové Ø500, nestmívatelné, 1x27W, bílý ocelový korpus, opálový kryt, IP54, IK08, 3780 lm, 4000 K, CRI 80-89, distribuce světla symetrická, výstup světla přímí, třída ochrany II, účinnost svítidla 140lm/W, rozměry Ø500 x 71 mm SF FLAT RD 500 P 27W CPS	8	KS		0,00 Kč
40	5	4099854491085					
			Typ svítidla C - svítidlo LED vestavné kruhové Ø175 mm, stmívatelné systémem DALI-2 IoT, Tunable White, 1x20W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt opálový plast, IP20, 1800lm, 2700 - 6500K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 90m/W, rozměry Ø175 x 99 mm, BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB	121	KS		0,00 Kč
41	6	4058075724600					
42	7	40071356729	Typ svítidla N3 - Nouzové svítidlo GuideLed SL 13052.2, CG-S, nástěnné, asymetrické, 5lx vertik. Nasvícení, 40071356729	56	KS		0,00 Kč
43	8	40071356733	Typ svítidla N1 - Nouzové svítidlo GuideLed SL 13022.2, CG-S, nástěnné, symetrické, Antipanic/Open-space 40071356733	24	KS		0,00 Kč
44	9	FT2ED4ICGS	Typ svítidla N2 - Bezpečnostní značka FlexiTech Exit Dual (ED), 20m, CG-S, FT2ED4ICGS	155	KS		0,00 Kč

Akce:

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno

Obsah: D.1.2.4_SILNOPROUD - osvětlení

Poř.		např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
45	10	40071355606	Typ svítidla N4 - Nouzové svítidlo Outdoor Wall II, symetrická optika, IP66, CG-S, 40071355606	4	KS		0,00 Kč
46	11	4099854292675	Typ svítidla D - svítidlo LED přisazené kruhové Ø500, strmívatelné systémem DALI-2 IoT, 1x27W, bílý ocelový korpus, opálový kryt, IP54, IK08, 3780 lm, 4000 K, CRI 80-89, distribuce světla symetrická, výstup světla přímí, třída ochrany II, účinnost svítidla 140lm/W, rozměry Ø500 x 71 mm SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	29	KS		0,00 Kč
47	12	4099854491085	Typ svítidla G - svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 3x4,5 W, korpus ocelový, barvy chromové, opálový kryt, IP44, třída ochrany II, 1000 lm, rozměry 360 x 95 x 37 mm	89	KS		0,00 Kč
48	13	40071356731	Typ svítidla N5 - Nouzové svítidlo GuideLed SL 13021.2, CG-S, zapuštěné, symetrické, Antipanic/Open-space, 40071356731	193	KS		0,00 Kč
49	14	4099854406799	Typ svítidla E - svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x40W, IP65, IK08, 6400 lm, 4000 K, účinnost svítidla 160lm/W, CRI 80-89, širokozářič >80°, korpus plastový, barvy šedé, opálový kryt, distribuce světla symetrická, výstup světla přímé, rozměry 1275 x 135 x 100 mm	21	KS		0,00 Kč
50	15	E000000402019	Typ svítidla B1 - svítidlo LED vestavné čtverec, nestmívatelné, 1x30W, hliníkový korpus, barvy bílé, kryt mikroprizmatický plast, IP20, IK02, 4860lm, 4000K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 115lm/W, rozměry 600 x 600 x 11 mm, PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	35	KS		0,00 Kč
51	16	E000000402019	Typ svítidla C1 - svítidlo LED vestavné kruhové Ø220 mm, nestmívatelné, 1x21W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt opálový plast, IP44, 2520lm, 4000K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 120m/W, rozměry Ø220 x 82 mm, DL URG19 PFM DN195 21W 840 WT IP54	25	KS		0,00 Kč
52	17	1207	INFRASPINAC CELL-W 360 BILY	11	KS		0,00 Kč
53	18	E000000402019	Typ svítidla A1 - svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x40W, účinnost svítidla 120lm/W, bílý ocelový korpus, lesklá mřížka, IP20, 5050 lm, 4000 K, CRI 90-100, symetrická distribuce světla, výstup světla přímí, RA90, rozměry 1210 x 125 x 43 mm LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	18	KS		0,00 Kč
54	19	E000000402019	Typ svítidla F1 - svítidlo LED vestavné kruhové Ø215 mm, nestmívatelné, 1x24W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt opálový plast, IP44, IK03, 2760lm, 4000K, CRI 90-100, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, výstup světla přímí, RA90, URG 19, třída ochrany II, účinnost svítidla 115lm/W, rozměry Ø215 x 43 mm, DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM WT	55	KS		0,00 Kč
55							
56			Protipožární konstrukce				
57	1	VLP000012	požární ucpávka do 1dm2 dle PBŘ EI30	38	ks		0,00 Kč
58							
59			Montážní práce				
60			Montáže dle ceníku M741				
61	1	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	470,7	tun		0,00 Kč
62	2	741000003	Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropích; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlité strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámců do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	1	soubor		0,00 Kč
63	3	741000005	Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor		0,00 Kč
64	4	747112111	Montáž vypínačů zapuštěných 1-1pól	178	kus		0,00 Kč
65	5	747112451	Mont přepínač zapuštěn 5A-seriových	4	kus		0,00 Kč
66	6	747112452	Mont přepínač zapuštěn 5B-dvojitých	1	kus		0,00 Kč
67	7	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	9870	kus		0,00 Kč
68	8	747111211	Montáž vypínačů nástěn venk 1-1pól	8	kus		0,00 Kč
69	9	747111225	Mont přepínačů nástěn venk 5-sériov	1	kus		0,00 Kč
70	10	748122114	mtz svít zariv pru str pris 2zdkryt	1153	kus		0,00 Kč
71	11	749911270	zhotovení otvoru kruhových-200 mm	448	kus		0,00 Kč
72	12	789942223	mtz. požární ucpávky do 1dm2	38	ks		0,00 Kč
73	13	747112461	Mont přepínač zapuštěn 6-střídivých	25	kus		0,00 Kč
74	14	747112471	Mont přepínač zapuštěn 7-křížových	1	kus		0,00 Kč
75	15	747131320	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	11	kus		0,00 Kč
76	16	744445100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.4 -0,4kg	6850	m		0,00 Kč
77	17	740999911	Stanovisko organizace státního odborného dozoru	1	ks		0,00 Kč
78	18	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 131/2024 S	1	soub		0,00 Kč

Akce:**FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S****Stupeň****dokumentace:** projektová dokumentace pro provádění stavby**Investor:** Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno**Obsah:** D.1.2.4_SILNOPROUD - osvětlení

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
79	19	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub	0,00 Kč
80	20	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub	0,00 Kč
81	21	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub	0,00 Kč
82	22	740999907	Spolupráce s revizním technikem	1	soub	0,00 Kč
83	23	743591214	Montáž příchytek kabel-p90 mm	2136	kus	0,00 Kč
84	24	744241110	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	5530	m	0,00 Kč
85	25	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	620	m	0,00 Kč
86	26	743411510	Montáž krabic instal lištových PH	720	kus	0,00 Kč
87	27	743412111	Montáž krabic přístr zapušt PH kruh	218	kus	0,00 Kč
88	28	743591211	Montáž příchytek kabel-p40 mm	11950	kus	0,00 Kč
89						
90		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
91	1	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	218	kus	0,00 Kč
92	2	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	1172	m	0,00 Kč
93	3	971031100	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.15cm	82	kus	0,00 Kč
94	4	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	8210	kus	0,00 Kč
95	5	953994320	Osaz hmoždinek stropů žebet d.8 mm	8300	kus	0,00 Kč
96						
97		Demontáže dle ceníku M741				
		Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků -				
		svítlidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného				
		systému, ochrany před bleskem	1	soub		0,00 Kč
98	1	740999902dem				
99						
100		Celkem:				0,00 Kč