

Položkový rozpočet

S:	T16093	Fakultní nemocnice Brno - PDM, přechod z páry na horkou vodu
O:	D.2	Provozní soubory
R:	D.2.5	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01	Transformátor				538 342,50
1	R01	SUCHÝ TRANSFORMÁTOR 22/0,4kV, 1000kVA, ZTRÁTY ZTRÁTY DLE EU Č. 548/2014	KUS	1,00000	525 900,00	525 900,00
2	R02	TLUMIČ VYBRACÍ POD TRANSFORMÁTOR	KUS	4,00000	2 976,00	11 904,00
3	R03	ZÁBRANA DŘEV.DO ROZV.BEZ UP.KONST.-MONT.	M	3,50000	75,00	262,50
4	R04	UPEVNŮVACÍ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ ZÁBRANY	KUS	4,00000	69,00	276,00
Díl:	02	Technologie VN				426 534,50
5	R05	KABEL VN, 22kV-AXEKVCEY 1x70mm2	M	147,00000	305,00	44 835,00
6	R06	NAPĚŤOVÉ ZKOUŠKY KABELU VN	KUS	3,00000	2 850,00	8 550,00
7	R07	PŘÍCHYTKA KABELOVÁ KPZ/3, PRO KABEL VN 70MM	KUS	60,00000	663,00	39 780,00
8	R08	PLNÝ PLECHOVÝ ŽLAB 300mm x 50mm +OZNAČENÍ VN	M	40,00000	299,00	11 960,00
9	R10	KABELOVÉ OKO PRO STÍNĚNÍ	KUS	12,00000	76,00	912,00
10	R11	SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKA ŽLUTOZELENÁ	KS	12,00000	35,00	420,00
11	R12	ROZVADĚČ VN GA 2K1TS S ABSOROBÉREM PŘETLAKU SF6	KUS	1,00000	196 268,00	196 268,00
12	R13	UKONČENÍ KABELU VN 70mm	KUS	3,00000	540,00	1 620,00
13	R14	ÚHLOVÝ ADAPTÉR PRO KABEL 70mm2 RSTI	KUS	6,00000	7 645,00	45 870,00
14	R15	DŘEVĚNÝ RÁMEČEK SE ZASKLENÍM PRO SCHÉMA 45x30cm	KUS	1,00000	314,00	314,00
15	R16	KABELOVÁ KONCOVKA PRO KABEL 70mm2	KUS	3,00000	4 507,00	13 521,00
16	R17	BEZPEČNOSTNÍ TABULKY	KUS	12,00000	22,00	264,00
17	R18	POŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	10,00000	518,00	5 180,00
18	R19	VRTÁNÍ PROSTUPŮ PRO KABELY	KUS	10,00000	2 270,00	22 700,00
19	R20	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1,2M	M	1,50000	389,00	583,50
20	R21	VN POJISTKA 50A	KUS	3,00000	2 039,00	6 117,00
21	R22	KABELOVÁ SPOJKA PRO KABEL 70mm2	KUS	6,00000	3 960,00	23 760,00
22	R09	POMOCNÝ MATERIÁL PRO DRÁTĚNÝ ŽLAB	KG	40,00000	97,00	3 880,00
Díl:	03	Technologie NN				464 374,50
23	R23	KABEL 3-CHBU 1x240	M	56,00000	864,00	48 384,00
24	R24	KABEL 1-AYKY 5x120	M	315,00000	301,00	94 815,00
25	R25	UKONČENÍ KABELU 1-CHBU 1x240 + OKO NA TRANSFORMÁTOR	KS	16,00000	400,00	6 400,00
26	R26	UKONČENÍ KABELU 1-AYKY 5x120	KS	14,00000	54,00	756,00
27	R27	BEZPEČNOSTNÍ TABULKY	KS	12,00000	22,00	264,00
28	R28	DŘEVĚNÝ RÁMEČEK SE ZASKLENÍM PRO SCHÉMA 45x30cm	KS	1,00000	312,00	312,00
29	R29	PŘÍCHYTKA KABELOVÁ SONAP	KS	315,00000	61,00	19 215,00
30	R30	PŘÍCHYTKA KABELOVÁ SKUPINOVÁ PRO 8 KABELŮ, PRO KABEL 240M	KS	10,00000	456,00	4 560,00
31	R31	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1,2M	M	4,00000	389,00	1 556,00
32	R32	DRÁTĚNÝ ŽLAB 300mm x 50mm	M	40,00000	351,00	14 040,00
33	R33	DRÁTĚNÝ ŽLAB 100mm x 50mm	M	27,50000	155,00	4 262,50
34	R35	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W IP64	KS	28,00000	1 799,00	50 372,00
35	R36	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 36W	KS	56,00000	78,00	4 368,00
36	R37	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZÁŘIVKOVÝCH SVÍTIDEL	KS	15,00000	42,00	630,00
37	R38	ROZVADĚČ NN RH1 TYPOVÝ RDO 1600A	KUS	1,00000	144 326,00	144 326,00
38	R39	PŘEMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE RD02.3	KUS	1,00000	4 888,00	4 888,00
39	R40	VYPÍNAČ Č.1 IP44	KUS	3,00000	127,00	381,00
40	R41	ZÁSUVKA 1F 16A IP44	KUS	3,00000	123,00	369,00
41	R42	ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO 1x60W IP44	KUS	6,00000	210,00	1 260,00
42	R43	ŽÁROVKA 42W	KUS	6,00000	39,00	234,00
43	R44	ROZVODNÁ KRABICE IP44	KUS	2,00000	92,00	184,00

44	R45	POŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	13,00000	518,00	6 734,00
45	R46	VRTÁNÍ PROSTUPŮ PRO KABELY	KUS	13,00000	2 270,00	29 510,00
46	R47	CYKY-J 3x1,5	M	68,00000	58,00	3 944,00
47	R48	CYKY-J 3x2,5	M	35,00000	43,00	1 505,00
48	R49	CYKY-J 4x10	M	50,00000	160,00	8 000,00
49	R50	UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	28,00000	35,00	980,00
50	R34	POMOCNÝ MATERIÁL PRO DRÁTĚNÝ ŽLAB	KG	125,00000	97,00	12 125,00
Díl: 04		Výměníková stanice v objektu S				11 379,00
51	R51	JISTIČ 16A/3 B	KUS	1,00000	298,00	298,00
52	R52	CYKY-J 3x1,5	M	20,00000	58,00	1 160,00
53	R53	CYKY-J 5x4	M	20,00000	87,00	1 740,00
54	R54	UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	10,00000	35,00	350,00
55	R55	VYPÍNAČ Č. 1	KUS	1,00000	127,00	127,00
56	R56	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W	KUS	4,00000	1 827,00	7 308,00
57	R57	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 58W	KUS	4,00000	99,00	396,00
Díl: 05		Výměníková stanice v objektu R				11 413,00
58	R58	JISTIČ 25A/3 B	KUS	1,00000	332,00	332,00
59	R59	CYKY-J 3x1,5	M	20,00000	58,00	1 160,00
60	R60	CYKY-J 5x4	M	20,00000	87,00	1 740,00
61	R61	UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	10,00000	35,00	350,00
62	R62	VYPÍNAČ Č. 1	KUS	1,00000	127,00	127,00
63	R63	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W	KUS	4,00000	1 827,00	7 308,00
64	R64	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 58W	KUS	4,00000	99,00	396,00
Díl: 06		Výměníková stanice v objektu L				11 413,00
65	R65	JISTIČ 25A/3 B	KUS	1,00000	332,00	332,00
66	R66	CYKY-J 3x1,5	M	20,00000	58,00	1 160,00
67	R67	CYKY-J 5x4	M	20,00000	87,00	1 740,00
68	R68	UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	10,00000	35,00	350,00
69	R69	VYPÍNAČ Č. 1	KUS	1,00000	127,00	127,00
70	R70	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W	KUS	4,00000	1 827,00	7 308,00
71	R71	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 58W	KUS	4,00000	99,00	396,00
Díl: 07		Ostatní práce a materiál				36 149,00
72	R72	OCELOVÉ KONSTRUKCE	KG	89,00000	97,00	8 633,00
73	R73	PISMOMALIŘSKÉ PRÁCE-VELIKOST DO 40MM	KUS	20,00000	16,00	320,00
74	R74	PISMOMALIŘSKÉ PRÁCE-VELIKOST DO 100MM	KUS	20,00000	20,00	400,00
75	R75	PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ-HORIZONT.(2%)	%	2,00000	12 994,00	25 988,00
76	R76	OCHRANNÉ POMŮCKY PRO TS, DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY	SADA	1,00000	808,00	808,00
Díl: 08		Energocentrum - dodávka strojů a zařízení				320 807,00
77	R79	VYPÍNAČ VAKUOVÝ VD4 - KOBKOVÉ PROVEDENÍ	KUS	1,00000	90 194,00	90 194,00
78	R80	ODPOJOVAČ 13300 VČ. RUČNÍHO POHONU SHA10 - KOBKOVÉ PROVEDENÍ	KUS	1,00000	19 752,00	19 752,00
79	R81	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU TPU 60.11	KUS	3,00000	9 501,00	28 503,00
80	R82	KAPACITNI INDIKÁTOR NAPĚTÍ KUVAG CPI	SADA	1,00000	9 440,00	9 440,00
81	R83	ROZVÁDĚČ OCHRAN ARJ	KUS	1,00000	83 608,00	83 608,00
82	R84	ROZVÁDĚČ A ZDROJ 24VDC, DLE SPEC.	KUS	1,00000	75 058,00	75 058,00
83	R85	NASTAVENÍ NADPROUDOVÉ OCHRANY 7SJ8011	SADA	1,00000	14 252,00	14 252,00
Díl: 09		Energocentrum - montážní a demontážní práce				72 502,00
84	R100	POJISTKOVÁ VLOŽKA VÁLCOVÁ PV10 16A Gg VČ. MONTÁŽE	KUS	2,00000	30,00	60,00
85	R101	DOKONČOVACÍ PRÁCE-POLE,KOBKA DO 35KV	KUS	1,00000	516,00	516,00
86	R102	MONTÁŽ ROZV.NN NÁSTĚNNÝ DO 100 KG	KUS	1,00000	570,00	570,00
87	R103	MONTÁŽ ROZV.NN NÁSTĚNNÝ DO 50 KG	KUS	1,00000	284,00	284,00
88	R106	KABEL CYKY-O 2x4MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	8,00000	35,00	280,00
89	R107	KABEL CYKY-J 3x1,5MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	15,00000	26,00	390,00
90	R108	KABEL CYKY-J 3x2,5MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	20,00000	27,00	540,00
91	R109	KABEL CYKY-O 4x2,5MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	15,00000	34,00	510,00

92	R110	KABEL CYKY-O 7x4MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	15,00000	63,00	945,00
93	R111	KABEL JYTY 14x1,0MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	15,00000	53,00	795,00
94	R112	KABEL JYTY 3x1,0MM2, PEVNĚ ULOŽENÝ	M	15,00000	28,00	420,00
95	R113	UKONČENÍ KABELU CYKY A JYTY DO 5x16	KUS	16,00000	21,00	336,00
96	R114	PANCÉŘOVÁ TRUBKA PLASTOVÁ, 4025LA	M	102,00000	31,00	3 162,00
97	R115	PANCÉŘOVÁ TRUBKA PLASTOVÁ, 4040LA	M	36,00000	52,00	1 872,00
98	R116	PŘÍCHYTKA PANCÉŘOVÉ TRUBKY PLASTOVÉ, 5325LB	KUS	103,00000	24,00	2 472,00
99	R117	PLASTOVÁ PŘÍCHYTKA KHF	KUS	3,00000	382,00	1 146,00
100	R118	PŘÍCHYTKA PANCÉŘOVÉ TRUBKY PLASTOVÉ, 5340LB	KUS	38,00000	39,00	1 482,00
101	R119	NATER UZEMNĚNÍ NA POVRCHU (1X)	M	23,00000	6,00	138,00
102	R120	UZEMNĚNÍ NA POVRCHU-PÁSKA FEZN 30X4MM	M	23,00000	89,00	2 047,00
103	R121	SVORKA PRO ZEMNICÍ PÁSKU SR 2A	KUS	12,00000	80,00	960,00
104	R122	PODPĚRKA PV42 PRO UZEMNĚNÍ NA POVRCHU	KUS	23,00000	9,00	207,00
105	R123	TRUBIČKA SMRŠŤ.K IZOLACI UZEM.PÁSKY FEZN	KUS	12,00000	22,00	264,00
106	R86	MONTÁŽ VYPÍNAČE VAKUOVÉHO VD4	KUS	1,00000	768,00	768,00
107	R87	MONTÁŽ ODPOJOVAČE 13300 VČ. R. P. SHA10	KUS	1,00000	1 140,00	1 140,00
108	R88	MONTÁŽ PŘÍSTROJ. TRANSF. PROUDU TPU 60.11	KUS	3,00000	142,00	426,00
109	R89	MONTÁŽ KAP. INDIKÁTORU NAPETI KUVAG CPI	SADA	1,00000	1 862,00	1 862,00
110	R90	DEMONTÁŽ POJISTKOVÉHO ODPÍNAČE VN VČ. POJISTEK	KUS	1,00000	618,00	618,00
111	R91	DEMONTÁŽ PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU VNITŘNÍHO 22kV	KUS	3,00000	201,00	603,00
112	R92	DEMONTÁŽ PŘÍPOJNICE - AI PASU	M	35,00000	24,00	840,00
113	R93	DEMONTÁŽ A OPĚT. MONTÁŽ STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ KONCOVKY	KUS	3,00000	950,00	2 850,00
114	R94	VODIC PŘÍPOJNICE - AI PAS 40/10mm VČ. MONTÁŽE	M	21,00000	348,00	7 308,00
115	R95	UKONČENÍ AI PASU NA PŘÍSTROJI	SADA	21,00000	795,00	16 695,00
116	R96	PRUŽNÁ SPOJKA PRO AI PAS 40/10mm TYP PS 40AL	KUS	6,00000	311,00	1 866,00
117	R97	DRŽÁK PRO AI PAS 40/10mm VČ. MONTÁŽE	KUS	6,00000	370,00	2 220,00
118	R98	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR VNITŘNÍ 22kV TYP J4-125 VČ. MONTÁŽE	KUS	3,00000	1 168,00	3 504,00
119	R99	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ VÁLCOVÝCH POJISTEK TYP OPV10/1 VČ. MONTÁŽE	KUS	2,00000	570,00	1 140,00
120	R104	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1,2M	M	4,00000	312,00	1 248,00
121	R105	OCHRANNÉ POMŮCKY PRO TS PRO TS	SADA	1,00000	10 018,00	10 018,00
Díl:	10	Energocentrum - ostatní práce a materiál				11 849,70
122	R124	KONSTRUKCE OCEL.KLASIC. -VÝR.A MONT.(KG)	KG	28,00000	24,00	672,00
123	R127	ÚPRAVA POVRCHU KONSTR.-OCEL.KART.TŘ.II	M2	1,20000	32,00	38,40
124	R128	ÚPRAVA POVRCHU KONSTR.-OPRAŠOVÁNÍ TŘ.II	M2	1,20000	7,00	8,40
125	R129	ÚPRAVA POVRCHU KONSTR.-ODMAŠŤOV.TŘ.II	M2	1,20000	11,00	13,20
126	R130	ZAKLADNI NATER KONSTR.-TŘ.II	M2	0,60000	16,00	9,60
127	R131	PÍSMOMALÍŘSKÉ PRÁCE -VELIKOST DO 100MM	KUS	32,00000	15,00	480,00
128	R138	VRCH.NÁTĚR KONSTR.TŘ.II-2X-AUT.	M2	2,00000	82,00	164,00
129	R140	HZS-MONTÁŽNÍ PRÁCE V NORMÁL.PRAC.DOBĚ	HOD	18,00000	247,00	4 446,00
130	R141	HZS-ÚČAST DODAVAT.PŘI ZKOUŠK.V PRAC.DOBĚ	HOD	16,00000	285,00	4 560,00
131	R125	OCEL PÁSOVA 40X5MM (1,570 KG/M)	M	8,20000	42,00	344,40
132	R126	OCEL.ÚHELNÍK 35X35X5 (2,09 KG/M)	M	4,60000	57,00	262,20
133	R132	BARVA SYNTET.ZAKLADNI S 2000 ŠEDÁ,0110	KG	1,00000	87,00	87,00
134	R133	EMAIL SYNTET.VENKOV.S 2013 ČERNÝ 1999	KG	0,70000	127,00	88,90
135	R134	EMAIL SYNTET.VENKOV.S 2013 ZELENÝ 5300	KG	0,70000	163,00	114,10
136	R135	EMAIL SYNTET.VENKOV.S 2013 ŽLUTÝ 6200	KG	0,70000	185,00	129,50
137	R136	BARVA SYNT.NA KONSTR.S2014,ŠED.STR.1100	KG	1,00000	372,00	372,00
138	R137	ŘEDIDLO OLEJO-SYNT.S 6006	KG	1,50000	24,00	36,00
139	R139	BARVA ZÁKLADNÍ SYNT.S 2003 PRO OCEL.PROF	M2	2,00000	12,00	24,00