

**název akce: TŘEBOŇ - rozšíření wellness centra lázní Aurora**  
**objekt: elektroinstalace (SO21-ELEKTRO+TRAFO)**

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			580 380
2	doprava dodávek	3,60	580 380	20 894
3	přesun dodávek	1,00	580 380	5 804
4	materiál elektromontážní			439 011
5	prořez	5,00	425 832	21 292
6	materiál podružný	3,00	439 011	13 170
7	materiál nátěrový			1 161
8	materiál zemní			41 751
9	elektromontáže			128 019
10	nátěry			4 175
11	zemní práce			90 924
12	PPV pro elektromontáže	1,00	601 492	6 015
13	PPV pro zemní práce	1,00	132 675	1 327
14	dodávky celkem			601 274
15	materiál+výkony celkem			752 649
16	ostatní náklady			240 340
17	NÁKLADY hl.III celkem			1 594 263
18	zařízení stavenišť	3,25	752 649	24 461
19	provozní vlivy	0,80	752 649	6 021
20	NÁKLADY hl.VI celkem			30 482
21	kompletační činnost			18 212
22	investorská činnost			44 738
23	NÁKLADY hl.XI celkem			62 950
24	CENA bez DPH (Kč)			1 687 695

9  
10  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
20  
21  
22  
23  
25  
26  
27  
28  
30  
31  
33  
35  
39  
41  
44

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>								
1	000712112	rozváděč RH-T1-T2, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00	563000,00	563 000		
2	000714102	přípojnice PHP hlavní	ks	1,00	1560,00	1 560		
3	000712122	doplnění el. instalace stáv. biokotely-velín,	ks	1,00	15820,00	15 820		
		komplet viz výkres 4.702						
<b>součet</b>						<b>580 380</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>								
4	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	120,00	4,20	504		
5	000190219	kabelové oko Al lisovací 240x12 ALU	ks	12,00	93,50	1 122		
6	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	38,00	3,30	125		
7	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	25,00	37,00	925		
8	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	24,00	480		
9	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	10,00	15,00	150		
10	000171211	vodič do CYY 25	m	20,00	34,30	686		
11	000295076	svorky SR., SP., ....	ks	10,00	24,00	240		
12	000295041	izolování zemních spojů	ks	10,00	35,00	350		
13	000000127	smršťovací trubice RPK 50/16	m	1,60	199,00	318		
14	000322226	trubka PVC tuhá střední namáhání do 4040 HF	m	30,00	205,00	6 150		
15	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	145,00	13,90	2 016		
16	000321505	roura korugovaná pr.110/94mm	m	20,00	44,30	886		
17	000321507	roura korugovaná pr.160/136mm	m	30,00	92,30	2 769		
18	000362026	drátový žlab do 105/500 žár. zinek, VČETNĚ	m	40,00	725,00	29 000		
		STROPNÍCH/STĚNOVÝCH ZÁVĚSŮ/KONZOL, CY16 A SVORKY P						
19	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	25,00	21,00	525		
20	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	100,00	25,00	2 500		
21	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	5,00	14,10	71		
22	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	3190,00	3 190		
23	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	30,00	1,10	33		
24	000000304	hmoždinka plastová HM12/12x60mm	ks	60,00	2,20	132		
25	000418302	ROZBITNÉ TLAČÍTKO "TOTAL STOP", S ARETACÍ, IP54	ks	1,00	2258,00	2 258		
26	000101007	kabel CYKY 2x4	m	20,00	28,00	560		
27	000101506	kabel CYKY 12x2,5	m	286,00	89,90	25 711		
28	000152219	kabel 1kV AYYK 3x240+120	m	436,00	446,00	194 456		
29	000172320	kabel 1kV AYY 1x300	m	186,00	189,00	35 154		
30	000172321	kabel 1kV AYY 1x400	m	468,00	231,00	108 108		
31	000203305	kabel JYTY 7x1	m	75,00	22,90	1 718		
32	000141406	kabel s funkční schopností 60min. 7x2,5	m	22,00	102,00	2 244		
33	000209431	kabel FTP/PE Cat.5 venkovní, UV odolný	m	284,00	27,40	7 782		
34	000190219	kabelové oko Al lisovací do 400 ALU	ks	56,00	158,00	8 848		
<b>součet</b>						<b>439 011</b>		
<b>Materiál další obory</b>								

Soupis položek									
35	000025101	barva syntetická základní	kg	2,87	73,70	212			
36	000025109	ředidlo S6006	kg	0,57	33,00	19			
37	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	5,75	86,90	500			
38	000025109	ředidlo S6006	kg	1,15	33,00	38			
39	000025101	barva syntetická základní	kg	1,46	73,70	108			
40	000025109	ředidlo S6006	kg	0,29	33,00	10			
41	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	2,93	86,90	255			
42	000025109	ředidlo S6006	kg	0,59	33,00	19			
součet						1 161			
Materiál zemní+stavební									
43	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	0,40	99,00	40			
44	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,30	500,00	650			
45	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	40,00	28,30	1 132			
46	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	20,00	3,10	62			
47	000046133	beton B10	m3	3,60	1990,00	7 164			
48	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	54,00	3,10	167			
49	000046517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	90,00	108,00	9 720			
50	000046527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	15,00	194,00	2 910			
51	000046133	beton B10	m3	3,60	1990,00	7 164			
52	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	36,00	3,10	112			
53	000046517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	90,00	108,00	9 720			
54	000046527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	15,00	194,00	2 910			
součet						41 751			
Elektromontáže									
55	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	120,00	11,50	1 380	0,046		5,52
56	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	30,00	16,80	504	0,067		2,01
57	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	ks	12,00	127,00	1 524	0,506		6,07
58	210950101	označovací štítek na kabel	ks	38,00	6,30	239	0,025		0,95
59	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	25,00	76,50	1 913	0,306		7,65
60	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	20,00	44,80	896	0,179		3,58
61	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00	44,80	448	0,179		1,79
62	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00	22,80	456	0,091		1,82
63	210220352	izolování zemních spojů	ks	10,00	65,00	650	0,260		2,60
64	210220442	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	10,00	80,00	800	0,320		3,20
65	210220446	ochrana zemní svorky smršťovací trubici 50/16mm	ks	8,00	60,00	480	0,240		1,92
66	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	30,00	23,50	705	0,094		2,82
67	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	145,00	30,00	4 350	0,120		17,40
68	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	20,00	39,50	790	0,158		3,16
69	210010126	trubka plast volně uložená do pr.160mm	m	30,00	45,00	1 350	0,180		5,40
70	210020134	kabelový rošt nad š.40cm	m	40,00	58,00	2 320	0,232		9,28
71	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč.zhotovení	ks	5,00	113,00	565	0,450		2,25
72	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	100,00	41,00	4 100	0,164		16,40
73	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	5,00	45,50	228	0,182		0,91
74	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní	m2	1,00	4580,00	4 580	18,300		18,30
75	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	30,00	22,50	675	0,090		2,70
76	210010714	osazení do betonu hmoždinky HM12	ks	60,00	24,50	1 470	0,098		5,88
77	210120804	ROZBITNÉ TLAČÍTKO "TOTAL STOP", S ARETACÍ, IP54	ks	1,00	106,00	106	0,424		0,42
78	210190002	rozdávěč RH-T1-T2, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00	40000,00	40 000	160,186		160,19
79	210192121	přípojnice PHP hlavní	ks	1,00	116,00	116	0,464		0,46
80	210190002	doplnění el. instalace stáv. biokotelny-velín,	ks	1,00	3587,00	3 587	14,365		14,37
		komplet viz výkres 4.702							
81	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	22,50	450	0,090		1,80
82	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	286,00	14,30	4 090	0,057		16,30
83	210901078	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x240+120	m	436,00	37,00	16 132	0,148		64,53
84	210901103	kabel Al(-1kV AYY) volně uložený do 1x500	m	186,00	26,30	4 892	0,105		19,53
85	210901103	kabel Al(-1kV AYY) volně uložený do 1x500	m	468,00	26,30	12 308	0,105		49,14
86	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	75,00	22,80	1 710	0,091		6,83
87	210810953	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	22,00	26,30	579	0,105		2,31
88	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	284,00	11,50	3 266	0,046		13,06
89	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 400mm2	ks	56,00	185,00	10 360	0,737		41,27
součet						128 019 511,82			
Montáže další obory									
90	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	19,15	44,00	843	0,157		3,01
91	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	19,15	22,10	423	0,079		1,51
92	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	19,15	78,40	1 501	0,280		5,36
93	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	9,75	44,00	429	0,157		1,53
94	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	9,75	22,10	215	0,079		0,77
95	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	9,75	78,40	764	0,280		2,73
součet						4 175 14,91			
Zemní práce									
96	460200643	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	10,00	201,00	2 010	0,806		8,06
97	460420489	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na60cm	m	10,00	28,80	288	0,115		1,15
98	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	20,00	6,50	130	0,026		0,52
99	460560643	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3	m	10,00	61,00	610	0,244		2,44
100	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,30	569,00	740	2,280		2,96
101	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	6,50	28,00	182	0,112		0,73
102	460200883	výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3/ko1.5	m	18,00	413,00	7 434	1,650		29,70
103	460030083	řezání spár v betonu do 15cm	m	36,00	373,00	13 428	1,490		53,64

Soupis položek								
104	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	14,40	385,00	5 544	1,540	22,18
105	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	54,00	6,50	351	0,026	1,40
106	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	90,00	23,50	2 115	0,094	8,46
107	460560883	zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3	m	18,00	111,00	1 998	0,445	8,01
108	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,56	569,00	4 302	2,280	17,24
109	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,60	640,00	2 304	2,560	9,22
110	460650023	betonová vozovka vrstva 15cm vč.materiálu	m2	14,40	419,00	6 034	1,680	24,19
111	460200883	výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3/ko1.5	m	18,00	413,00	7 434	1,650	29,70
112	460030071	bourání živичných povrchů 3-5cm	m2	14,40	66,30	955	0,265	3,82
113	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	36,00	281,00	10 116	1,120	40,32
114	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	14,40	258,00	3 715	1,030	14,83
115	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	36,00	6,50	234	0,026	0,94
116	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	90,00	23,50	2 115	0,094	8,46
117	460560883	zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3	m	18,00	111,00	1 998	0,445	8,01
118	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,56	569,00	4 302	2,280	17,24
119	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,60	640,00	2 304	2,560	9,22
120	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	14,40	283,00	4 075	1,130	16,27
121	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	14,40	431,00	6 206	1,720	24,77
součet					90 924		363,48	
Ostatní náklady								
122	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	10,00	200,00	2 000	1,176	11,76
123	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	10,00	200,00	2 000	1,176	11,76
124	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	20,00	200,00	4 000	1,176	23,52
125	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	30,00	200,00	6 000	1,176	35,28
126	219990026	vytýčení trasy kabelu	hod	30,00	400,00	12 000	1,581	47,43
127	219990037	ruční výkop sondy	ks	15,00	800,00	12 000	4,706	70,59
128	219990019	koordinace profesí	hod	20,00	200,00	4 000	1,023	20,46
129	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	24000,00	24 000	133,437	133,44
130	219990079	měření a zkoušky	hod	15,00	300,00	4 500	1,360	20,40
131	219990108	dílenská dokumentace zhotovitele	kpl	1,00	8000,00	8 000	32,000	32,00
132	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	12000,00	12 000	48,000	48,00
133	219990013	ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00	3000,00	3 000	15,345	15,35
134	219990041	úklidové práce	hod	20,00	170,00	3 400	0,940	18,80
135	219990024	drobné zednické výpomoc (prostupy, vrtání, ....)	hod	10,00	200,00	2 000	1,176	11,76
136	219990051	utěsnění prostupů	hod	20,00	220,00	4 400	1,220	24,40
137	219990099	svazkování a montáž kabelů do žlabů	kpl	6,00	170,00	1 020	0,680	4,08
138	219990053	protazení kabelu trubicou	hod	20,00	220,00	4 400	1,220	24,40
139	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	2500,00	2 500	10,000	10,00
140	219990082	nápojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	10,00	250,00	2 500	1,000	10,00
141	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	6,00	220,00	1 320	1,220	7,32
142	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	20,00	200,00	4 000	1,176	23,52
143	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	5,00	200,00	1 000	0,800	4,00
144	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	20,00	220,00	4 400	0,870	17,40
145	219990027	geodetické zaměření skutečné trasy kabelu	hod	10,00	500,00	5 000	1,976	19,76
146	219990054	křížení stávajících sítí	hod	35,00	220,00	7 700	1,220	42,70
147	210990113	prostup ze stávající TS do kolektoru a z kolektoru do výkopu	kpl	2,00	6000,00	12 000	21,430	42,86
148	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	20,00	480,00	9 600	1,000	20,00
149	219000225	přesun autojeřábu AD080	km	80,00	20,00	1 600		
150	236985244	montáž a doplnění kabelové trasy do stávajícího kolektoru, komplet viz výkres 4.702	m	40,00	2000,00	80 000	11,764	470,56
součet					240 340		1221,55	

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (techniká zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být 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, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.