

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

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	materiál nátěrový			
8	materiál zemní			
9	elektromontáže			
10	nátěry			
11	zemní práce			
12	PPV pro elektromontáže	1,00		
13	PPV pro zemní práce	1,00		
14	dodávky celkem			
15	materiál+výkony celkem			
16	ostatní náklady			
17	NÁKLADY hl.III celkem			
18	zařízení staveniště	3,25		
19	provozní vlivy	0,80		
20	NÁKLADY hl.VI celkem			
21	kompletační činnost			
22	investorská činnost			
23	NÁKLADY hl.XI celkem			
24	CENA bez DPH (Kč)			

## 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				
2	000714102	přípojnice PHP hlavní	ks	1,00				
3	000712122	doplnění el. instalace stáv. biokotely-velín,	ks	1,00				
		komplet viz výkres 4.702						
<b>součet</b>								
<b>Materiál elektromontážní</b>								
4	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	120,00				
5	000190219	kabelové oko Al lisovací 240x12 ALU	ks	12,00				
6	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	38,00				
7	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	25,00				
8	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00				
9	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	10,00				
10	000171211	vodič do CYY 25	m	20,00				
11	000295076	svorky SR., SP., ....	ks	10,00				
12	000295041	izolování zemních spojů	ks	10,00				
13	000000127	smršťovací trubice RPK 50/16	m	1,60				
14	000322226	trubka PVC tuhá střední namáhání do 4040 HF	m	30,00				
15	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	145,00				
16	000321505	roura korugovaná pr.110/94mm	m	20,00				
17	000321507	roura korugovaná pr.160/136mm	m	30,00				
18	000362026	drátový žlab do 105/500 žár. zinek, VČETNĚ	m	40,00				
		STROPNÍCH/STĚNOVÝCH ZÁVĚSŮ/KONZOL, CY16 A SVORKY P						
19	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	25,00				
20	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	100,00				
21	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	5,00				
22	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00				
23	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	30,00				
24	000000304	hmoždinka plastová HM12/12x60mm	ks	60,00				
25	000418302	ROZBITNÉ TLAČÍTKO "TOTAL STOP", S ARETACÍ, IP54	ks	1,00				
26	000101007	kabel CYKY 2x4	m	20,00				
27	000101506	kabel CYKY 12x2,5	m	286,00				
28	000152219	kabel 1kV AYYK 3x240+120	m	436,00				
29	000172320	kabel 1kV AYY 1x300	m	186,00				
30	000172321	kabel 1kV AYY 1x400	m	468,00				
31	000203305	kabel JYTY 7x1	m	75,00				
32	000141406	kabel s funkční schopností 60min. 7x2,5	m	22,00				
33	000209431	kabel FTP/PE Cat.5 venkovní, UV odolný	m	284,00				
34	000190219	kabelové oko Al lisovací do 400 ALU	ks	56,00				
<b>součet</b>								
<b>Materiál další obory</b>								

## Soupis položek

35	000025101	barva syntetická základní	kg	2,87				
36	000025109	ředidlo S6006	kg	0,57				
37	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	5,75				
38	000025109	ředidlo S6006	kg	1,15				
39	000025101	barva syntetická základní	kg	1,46				
40	000025109	ředidlo S6006	kg	0,29				
41	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	2,93				
42	000025109	ředidlo S6006	kg	0,59				
<b>součet</b>								
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
43	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	0,40				
44	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,30				
45	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	40,00				
46	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	20,00				
47	000046133	beton B10	m3	3,60				
48	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	54,00				
49	000046517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	90,00				
50	000046527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	15,00				
51	000046133	beton B10	m3	3,60				
52	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	36,00				
53	000046517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	90,00				
54	000046527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	15,00				
<b>součet</b>								
<b>Elektromontáže</b>								
55	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	120,00				
56	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	30,00				
57	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	ks	12,00				
58	210950101	označovací štítek na kabel	ks	38,00				
59	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	25,00				
60	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	20,00				
61	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00				
62	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00				
63	210220352	izolování zemních spojů	ks	10,00				
64	210220442	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	10,00				
65	210220446	ochrana zemní svorky smršťovací trubici 50/16mm	ks	8,00				
66	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	30,00				
67	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	145,00				
68	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	20,00				
69	210010126	trubka plast volně uložená do pr.160mm	m	30,00				
70	210020134	kabelový rošt nad š.40cm	m	40,00				
71	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč.zhotovení	ks	5,00				
72	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	100,00				
73	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	5,00				
74	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní	m2	1,00				
75	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	30,00				
76	210010714	osazení do betonu hmoždinky HM12	ks	60,00				
77	210120804	ROZVÁDĚČ TLAČÍTKO "TOTAL STOP", S ARETACÍ, IP54	ks	1,00				
78	210190002	rozdávěč RH-T1-T2, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
79	210192121	přípojnice PHP hlavní	ks	1,00				
80	210190002	doplnění el. instalace stáv. biokotelný-velín,	ks	1,00				
		komplet viz výkres 4.702						
81	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00				
82	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	286,00				
83	210901078	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x240+120	m	436,00				
84	210901103	kabel Al(-1kV AYY) volně uložený do 1x500	m	186,00				
85	210901103	kabel Al(-1kV AYY) volně uložený do 1x500	m	468,00				
86	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	75,00				
87	210810953	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	22,00				
88	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	284,00				
89	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 400mm2	ks	56,00				
<b>součet</b>								
<b>Montáže další obory</b>								
90	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	19,15				
91	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	19,15				
92	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	19,15				
93	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	9,75				
94	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	9,75				
95	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	9,75				
<b>součet</b>								
<b>Zemní práce</b>								
96	460200643	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	10,00				
97	460420489	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na60cm	m	10,00				
98	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	20,00				
99	460560643	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3	m	10,00				
100	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,30				
101	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	6,50				
102	460200883	výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3/ko1.5	m	18,00				
103	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	36,00				

## Soupis položek

104	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	14,40				
105	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	54,00				
106	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	90,00				
107	460560883	zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3	m	18,00				
108	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,56				
109	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,60				
110	460650023	betonová vozovka vrstva 15cm vč.materiálu	m2	14,40				
111	460200883	výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3/ko1.5	m	18,00				
112	460030071	bourání živých povrchů 3-5cm	m2	14,40				
113	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	36,00				
114	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	14,40				
115	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	36,00				
116	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	90,00				
117	460560883	zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 120cm tz.3	m	18,00				
118	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,56				
119	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,60				
120	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	14,40				
121	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	14,40				
<b>součet</b>								
<b>Ostatní náklady</b>								
122	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	10,00				
123	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	10,00				
124	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	20,00				
125	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	30,00				
126	219990026	vytýčení trasy kabelu	hod	30,00				
127	219990037	ruční výkop sondy	ks	15,00				
128	219990019	koordinace profesí	hod	20,00				
129	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00				
130	219990079	měření a zkoušky	hod	15,00				
131	219990108	dílenská dokumentace zhotovitele	kpl	1,00				
132	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00				
133	219990013	ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00				
134	219990041	úklidové práce	hod	20,00				
135	219990024	drobné zednické výpomoc (prostupy, vrtání, ....)	hod	10,00				
136	219990051	utěsnění prostupů	hod	20,00				
137	219990099	svazkování a montáž kabelů do žlabů	kpl	6,00				
138	219990053	protahování kabelu trubkou	hod	20,00				
139	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00				
140	219990082	nápojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	10,00				
141	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	6,00				
142	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	20,00				
143	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	5,00				
144	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	20,00				
145	219990027	geodetické zaměření skutečné trasy kabelu	hod	10,00				
146	219990054	křížení stávajících sítí	hod	35,00				
147	210990113	prostup ze stávající TS do kolektoru a z kolektoru do výkopu	kpl	2,00				
148	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	20,00				
149	219000225	přesun autojeřábu AD080	km	80,00				
150	236985244	montáž a doplnění kabelové trasy do stávajícího kolektoru, komplet viz výkres 4.702	m	40,00				
<b>součet</b>								

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.