

**název akce: TŘEBONĚ - rozšíření wellness centra lázní Aurora**  
**objekt: elektroinstalace (SO02-HTU, PODZEM. OBJ., BAZÉNY)**

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	6,00		
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	000509601	svítidlo "H" včetně zdrojů a příslušenství	ks	33,00				
2	000509601	svítidlo "N1" včetně zdrojů a příslušenství	ks	8,00				
3	000509601	svítidlo "AA" včetně stožáru, základu, zemních prací, zdrojů a příslušenství	ks	17,00				
4	000712110	rozdávěč RH-VK, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
5	000712111	rozdávěč RMS, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
6	000712112	rozdávěč RPO1, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
7	000714102	připojnice PHP hlavní	ks	3,00				
8	000714103	připojnice PHP podružná	ks	4,00				
9	000712112	rozdávěč RPO2, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
10	000712112	rozdávěč RPO3, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
11	000712112	rozdávěč RPO4, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
12	000712112	rozdávěč RPO5, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
13	000712112	rozdávěč RPO6, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
14	000713171	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 400V/1x16A, 4x 230V/16A, 24VDC, CHRÁNIČ 30mA, IP54	ks	8,00				
15	000713172	ZÁSUVKOVÁ KOMBINACE (400V/32A, 400V/16A, 4x230V, 24V, IP54, CHRÁNIČ, ZÁMEK)	ks	5,00				
16	000713173	pomocná nerezová konstrukce pro venkovní zás. skříň (viz výkres 4.704)	ks	5,00				
17	000713173	pomocná nerezová konstrukce pro rozváděče RPO (viz výkres 4.704)	ks	6,00				
18	000712110	rozdávěč RK-VK, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
19	000713131	aktivní bleskosvod včetně uzemnění a zemních prací, komplet viz výkres 4.704	ks	1,00				
20	000713133	přeložka kabelu VO včetně zemních prací, komplet viz výkres 4.704	ks	1,00				
<b>součet</b>								
<b>Materiál elektromontážní</b>								
21	000171207	vodič CYY 4	m	130,00				
22	000171208	vodič CYY 6	m	180,00				
23	000171209	vodič CYY 10	m	190,00				
24	000171210	vodič CYY 16	m	90,00				
25	000171211	vodič CYY 25	m	80,00				
26	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	40,00				
27	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	550,00				
28	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	460,00				
29	000101108	kabel CYKY 3x6	m	20,00				
30	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	210,00				
31	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	30,00				
32	000101308	kabel CYKY 5x6	m	760,00				

## Soupis položek

33	000101310	kabel CYKY 5x16	m	340,00				
34	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	60,00				
35	000141106	kabel s funkční schopností 60minut 5x2,5	m	170,00				
36	000190117	kabelové oko Cu lisovací 150x12 KU	ks	16,00				
37	000190219	kabelové oko Al lisovací 240x12 ALU	ks	32,00				
38	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	110,00				
39	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	682,00				
40	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	165,00				
41	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	42,00				
42	000171211	vodič do CYY 25	m	610,00				
43	000295076	svorky SR..., SP..., ....	ks	170,00				
44	000295041	izolování zemních spojů	ks	170,00				
45	000295042	atypická svorka pro připojení nerez. konstrukcí	ks	115,00				
46	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	30,00				
47	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	30,00				
48	000295442	svorka zemnicí Bernard/ZSA16 nerez	ks	10,00				
49	000295444	páska nerez uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	10,00				
50	000295445	svorka zemnicí ZS4 na TR1/2palce	ks	10,00				
51	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	2,00				
52	000199096	ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem	ks	2,00				
53	000199097	ekvipotenciální svorkovnice EPS 3 v krabici KO100E	ks	2,00				
54	000000127	smršťovací trubice RPK 50/16	m	8,00				
55	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	36,00				
56	000312214	krabice IP55 139x119x70mm 3xESt21 5x6Cu	ks	10,00				
57	000199224	svorka do 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	160,00				
58	000321235	trubka ohebná HF PP do 1232	m	125,00				
59	000322226	trubka PVC tuhá střední namáhání do 4040 HF	m	268,00				
60	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	236,00				
61	000321502	roura korugovaná pr.63/52mm	m	63,00				
62	000321504	roura korugovaná pr.90/75mm	m	56,00				
63	000321505	roura korugovaná pr.110/94mm	m	42,00				
64	000321507	roura korugovaná pr.160/136mm	m	26,00				
65	000362026	drátový žlab do 105/500 žár. zinek, VČETNĚ	m	110,00				
		STROPNÍCH/STĚNOVÝCH ZÁVĚSŮ/KONZOL, CY16 A SVORKY P						
66	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	40,00				
67	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	50,00				
68	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	600,00				
69	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	30,00				
70	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00				
71	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	120,00				
72	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	160,00				
73	000000304	hmoždinka plastová HM12/12x60mm	ks	130,00				
74	000409011	vývod 230/400V ukončený svorkou	ks	30,00				
75	000413001	přepín 10A/250Vstř řazení6 IP54 pod omítku	ks	1,00				
76	000413003	spínač 10A/250Vstř řazení5 IP54 pod omítku	ks	4,00				
77	000423222	zásuvka 16A/250Vstř IP54 popis	ks	1,00				
78	000101007	kabel CYKY 2x4	m	30,00				
79	000101407	kabel CYKY 7x4	m	269,00				
80	000101505	kabel CYKY 12x1,5	m	278,00				
81	000101213	kabel 1kV CYKY 4x50	m	22,00				
82	000101217	kabel 1kV CYKY 4x150	m	32,00				
83	000152218	kabel 1kV AYKY 3x185+95	m	396,00				
84	000152215	kabel 1kV AYKY 3x95+70	m	33,00				
85	000209424	DIGITÁLNÍ DMX KABEL	m	256,00				
86	000101107	kabel CYKY 3x4	m	248,00				
87	000101307	kabel CYKY 5x4	m	147,00				
88	000312215	krabice IP55 167x125x82mm 3xESt21 5x10Cu	ks	10,00				
89	000195407	gelová spojka 1kV plast 7x4	ks	16,00				
90	000191909	konecovka 1kV plast (5x10)	ks	8,00				
91	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU	ks	40,00				
92	000193709	TYPOVÁ PRŮCHODKA DO ŽB STĚNY DO PRŮM 100mm	ks	7,00				
93	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	16,00				
94	000312001	pomocná konstrukce (závěs a přívod) pro spustěná svítidla "H"	ks	33,00				
95	000312002	ATYPICKÁ STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VIZ VÝKRES ROZVÁDĚČE "R-PL"	ks	17,00				
součet								
Materiál další obory								
96	000025101	barva syntetická základní	kg	2,87				
97	000025109	ředidlo S6006	kg	0,57				
98	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	5,75				
99	000025109	ředidlo S6006	kg	1,15				
100	000025101	barva syntetická základní	kg	8,31				
101	000025109	ředidlo S6006	kg	1,66				
102	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	16,63				
103	000025109	ředidlo S6006	kg	3,33				
součet								
Materiál zemní+stavební								
104	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	3,80				
105	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	46,90				

## Soupis položek

106	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	2010,00				
107	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	670,00				
<b>součet</b>								
<b>Elektromontáže</b>								
108	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	130,00				
109	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	180,00				
110	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	190,00				
111	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	90,00				
112	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00				
113	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	40,00				
114	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	550,00				
115	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	460,00				
116	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	20,00				
117	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	210,00				
118	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	30,00				
119	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	760,00				
120	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	340,00				
121	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	60,00				
122	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	170,00				
123	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	275,00				
124	210100010	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 150mm2	ks	16,00				
125	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	ks	32,00				
126	210950101	označovací štítek na kabel	ks	110,00				
127	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	682,00				
128	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	165,00				
129	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	42,00				
130	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	610,00				
131	210220352	izolování zemních spojů	ks	170,00				
132	210220351	atypická svorka pro připojení nerez. konstrukcí	ks	115,00				
133	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	30,00				
134	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	10,00				
135	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00				
136	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	2,00				
137	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	2,00				
138	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	2,00				
139	210220442	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	95,00				
140	210220446	ochrana zemní svorky smršťovací trubicí 50/16mm	ks	40,00				
141	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	36,00				
142	210010454	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	ks	10,00				
143	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	125,00				
144	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	268,00				
145	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	236,00				
146	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	63,00				
147	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	56,00				
148	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	42,00				
149	210010126	trubka plast volně uložená do pr.160mm	m	26,00				
150	210020134	kabelový rošt nad š.40cm	m	110,00				
151	210020651	nosná konstrukce přístroje do 5kg vč.zhotovení	ks	20,00				
152	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč.zhotovení	ks	10,00				
153	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	600,00				
154	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	30,00				
155	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní	m2	1,00				
156	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	120,00				
157	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	160,00				
158	210010714	osazení do betonu hmoždinky HM12	ks	130,00				
159	210110041	vývod 230/400V ukončený svorkou	ks	30,00				
160	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	1,00				
161	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	4,00				
162	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	1,00				
163	210201002	svítidlo "H" včetně zdrojů a příslušenství	ks	33,00				
164	210201002	svítidlo "N1" včetně zdrojů a příslušenství	ks	8,00				
165	210201002	svítidlo "AA" včetně stožáru, základu, zemních prací, zdrojů a příslušenství	ks	17,00				
166	210190001	rozdávěč RH-VK, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
167	210190002	rozdávěč RMS, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
168	210190002	rozdávěč RPO1, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
169	210192121	připojnice PHP hlavní	ks	3,00				
170	210192121	připojnice PHP podružná	ks	4,00				
171	210190002	rozdávěč RPO2, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
172	210190002	rozdávěč RPO3, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
173	210190002	rozdávěč RPO4, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
174	210190002	rozdávěč RPO5, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
175	210190002	rozdávěč RPO6, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00				
176	210192121	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 400V/1x16A, 4x 230V/16A, 24VDC, CHRÁNIČ 30mA, IP54	ks	8,00				
177	210192121	ZÁSUVKOVÁ KOMBINACE (400V/32A, 400V/16A, 4x230V, 24V, IP54, CHRÁNIČ, ZÁMEK)	ks	5,00				
178	210192121	pomocná nerezová konstrukce pro venkovní zás.	ks	5,00				
		skříní (viz výkres 4.704) včetně zemních prací						
179	210192121	pomocná nerezová konstrukce pro rozváděče RPO	ks	6,00				

## Soupis položek

		(viz výkres 4.704) včetně zemních prací					
180	210190001	rozdávěč RK-VK, komplet viz výkres 4.703	ks	1,00			
181	210192121	aktivní bleskosvod včetně uzemnění a zemních prací, komplet viz výkres 4.704	ks	1,00			
182	210192121	přeložka kabelu VO včetně zemních prací, komplet viz výkres 4.704	ks	1,00			
183	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	30,00			
184	210810012	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	269,00			
185	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	278,00			
186	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	22,00			
187	210810107	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně ulož do3x185/4x150/5x120	m	32,00			
188	210901098	kabel Al(-1kV AYKY) pevně uložený do 3x240+120	m	396,00			
189	210901087	kabel Al(-1kV AYKY) pevně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	33,00			
190	210950341	DIGITÁLNÍ DMX KABEL	m	256,00			
191	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	248,00			
192	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	147,00			
193	210010454	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	ks	10,00			
194	210101212	spojka do 1kV, do 7x6mm2	ks	16,00			
195	210100641	koncovka 1kV staniční plast do 4x35	ks	8,00			
196	210101201	TYPOVÁ PRŮCHODKA DO ŽB STĚNY DO PRŮM 100mm	ks	7,00			
197	210020653	nosná konstrukce přístroje do 50kg vč.zhotovení	ks	2,00			
198	210010453	pomocná konstrukce (závěs a přívod) pro spustěná svítidla "H"	ks	33,00			
199	210010453	ATYPICKÁ STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VIZ VÝKRES ROZVÁDEČE "R-PL"	ks	17,00			
<b>součet</b>							
<b>Montáže další obory</b>							
200	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	19,15			
201	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	19,15			
202	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	19,15			
203	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	55,42			
204	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	55,42			
205	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	55,42			
<b>součet</b>							
<b>Zemní práce</b>							
206	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	670,00			
207	460420489	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na60cm	m	670,00			
208	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	670,00			
209	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	670,00			
210	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	46,90			
211	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	234,50			
212	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.5	m	210,00			
213	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	210,00			
214	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	73,50			
<b>součet</b>							
<b>Ostatní náklady</b>							
215	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	10,00			
216	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	10,00			
217	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	10,00			
218	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	20,00			
219	219990026	vytýčení trasy kabelu	hod	30,00			
220	219990037	ruční výkop sondy	ks	10,00			
221	219990019	koordinace profesí	hod	30,00			
222	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00			
223	219990079	měření a zkoušky	hod	45,00			
224	219990109	poplatek TIČR	kpl	1,00			
225	219990108	dílenská dokumentace zhotovitele	kpl	1,00			
226	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00			
227	219990013	ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00			
228	219990041	úklidové práce	hod	30,00			
229	219990024	drobné zednické výpomoce (prostupy, vrtání, ....)	hod	30,00			
230	219990051	utěsnění prostupů	hod	10,00			
231	210990112	kontrolní výpočet osvětlení pro svítidla AA	kpl	1,00			
232	219990099	svazkování a montáž kabelů do žlabů	kpl	10,00			
233	219990053	protazení kabelu trubkou	hod	10,00			
234	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00			
235	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	30,00			
236	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	6,00			
237	219990102	ochranné a doplňující pospojování	kpl	6,00			
238	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	25,00			
239	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	10,00			
240	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	10,00			
241	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	20,00			
242	219000211	nakladní auto 5t	hod	10,00			
243	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	6,00			
244	219000225	přesun autojeřábu AD080	km	50,00			
245	219000232	montážní plošina do 25m	hod	4,00			
246	219000235	přesun montážní plošiny	km	40,00			
247	219990054	křížení stávajících sítí	hod	10,00			

## Soupis položek

248	219990088	mechanická ochrana stávajících el. zařízení	hod	10,00				
249	219990100	koordinace s arch.	hod	10,00				
250	219990027	geodetické zaměření skutečné trasy kabelu	hod	10,00				
součet								

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 překontrolovat 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.