


<b>00</b>	pro stavební povolení a provádění stavby	05. 2020	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generální projektant  <b>CODE, s.r.o. PARDUBICE</b> Computer Design IČO 492 86 960		Zpracovatel částí <b>E-dir</b> s.r.o. Kasalice č.p.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČO: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 edir.novak@seznam.cz				
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	015/04/20	
Ing. J. Lněnička	Pavel Novák			POČET FORMÁTŮ	A 4	
				DATUM	05. 2020	
INVESTOR	Městská sportovní Turnov s.r.o., V. Maška 2300, 51101 Turnov			MĚŘÍTKO		
<b>Turnov - areál Maškova zahrada</b> <b>Přístavba a vestavba zimního stadionu</b> <b>SO 01 - Vestavba</b> 4.700 - Silnoproudá elektrotechnika				Jméno souboru		
				Stupeň dokumentace <b>DSP+DPS</b>		
				Č. KOPIE	ČÁST	Č. PŘÍLOHY
<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>					<b>D1.01</b>	<b>4.704</b>

**název akce: Turnov, SO01 - vestavba zimního stadionu**  
**objekt: ELEKTROINSTALACE**

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	elektromontáže			
9	nátěry			
10	PPV pro elektromontáže	6,00		
11	dodávky celkem			
12	materiál+výkony celkem			
13	ostatní náklady			
14	NÁKLADY hl.III celkem			
15	CENA bez DPH (Kč)			

## Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>								
1	000509101	svítidlo "B" včetně zdroje a příslušenství	ks	7,00	0,00			
2	000509101	svítidlo "NC" včetně zdroje a příslušenství	ks	1,00	0,00			
3	000712110	rozváděč RS-V viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	0,00			
4	000714101	přípojnice PHP	ks	1,00	0,00			
5	000716325	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 3kW, IP24, S	ks	1,00	0,00			
		TERMOSTATEM						
6	000716325	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 2,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00			
		TERMOSTATEM						
7	000716325	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 1,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00			
		TERMOSTATEM						
8	000716325	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 0,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00			
		TERMOSTATEM						
<b>Materiál elektromontážní</b>								
9	000171207	vodič CYY 4	m	30,00	0,00			
10	000171208	vodič CYY 6	m	20,00	0,00			
11	000171210	vodič CYY 16	m	10,00	0,00			
12	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	112,00	0,00			
13	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	152,00	0,00			
14	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	42,00	0,00			
15	000101309	kabel CYKY 5x10	m	10,00	0,00			
16	000142105	kabel 1kV P60-R 3x1,5	m	32,00	0,00			
17	000199097	ekvipotenciální svorkovnice EPS 3 v krabici KO100E	ks	1,00	0,00			
18	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	0,00			
19	000295071	svorka zemnicí FeZn	ks	2,00	0,00			
20	000311520	SESTAVA krabice do betonu KB1/1 přístrojová		4,00	0,00			
21	000311531	/krabice do betonu/ těleso KBT-1 pr.77x68	ks	4,00	0,00			
22	000311534	/krabice do betonu/ spodek KBS-2 pr.71	ks	4,00	0,00			
23	000311521	SESTAVA krabice do betonu KB1/2 odbočná		2,00	0,00			
24	000311531	/krabice do betonu/ těleso KBT-1 pr.77x68	ks	2,00	0,00			
25	000311534	/krabice do betonu/ spodek KBS-2 pr.71	ks	2,00	0,00			
26	000311612	krabice přístrojová KP68/2HF	ks	2,00	0,00			
27	000311522	SESTAVA krabice do betonu KB1/3 rozvodná		4,00	0,00			
28	000311531	/krabice do betonu/ těleso KBT-1 pr.77x68	ks	4,00	0,00			
29	000311534	/krabice do betonu/ spodek KBS-2 pr.71	ks	4,00	0,00			
30	000311612	krabice přístrojová KP68/2HF	ks	4,00	0,00			
31	000311621	krabice univerzální KU68LA/1HF do příčky	ks	4,00	0,00			
32	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	6,00	0,00			
33	000312215	krabice IP55 167x125x82mm 3xESt21 5x10Cu	ks	1,00	0,00			
34	000312002	krabice P60-R/IP66	ks	7,00	0,00			
35	000199224	svorka do 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	40,00	0,00			
36	000321144	trubka ohebná 750N/5cm do 25	m	32,00	0,00			
37	000322225	trubka PVC tuhá střední namáhání do 32 HF včetně příslušenství a příchytok	m	76,00	0,00			
38	000322255	pomocný materiál pro trubkování v žb	ks	1,00	0,00			
39	000362002	požární normová trasa pro kabel 3x2.5 - komplet	m	26,00	0,00			
40	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	50,00	0,00			

Výkaz výměr							
41	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	2,00	0,00		
42	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	0,20	0,00		
43	000000303	hmoždinka plastová DO HM10/10x50mm	ks	60,00	0,00		
44	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	9,00	0,00		
45	000410139	STROPNÍ (VESTAVNÉ) POHYBOVÉ ČIDLO 360st, DOSAH	ks	4,00	0,00		
		MIN. 6m, RELÉ, IP20, NASTAVITELNÝ ČAS A CITLIVOST					
46	000420001	zásuvka 16A/250Vstř	ks	2,00	0,00		
47	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	2,00	0,00		
48	000423222	zásuvka 16A/250Vstř IP54 popis	ks	6,00	0,00		
Materiál další obory							
49	000025101	barva syntetická základní	kg	0,60	0,00		
50	000025109	ředidlo S6006	kg	0,12	0,00		
51	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	1,20	0,00		
52	000025109	ředidlo S6006	kg	0,24	0,00		
Elektromontáže							
53	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	30,00	0,00		
54	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	20,00	0,00		
55	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	10,00	0,00		
56	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	112,00	0,00		
57	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	152,00	0,00		
58	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	42,00	0,00		
59	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	10,00	0,00		
60	210810951	kabel (-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	32,00	0,00		
61	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	30,00	0,00		
62	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00	0,00		
63	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00	0,00		
64	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	4,00	0,00		
65	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	2,00	0,00		
66	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	4,00	0,00		
67	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	6,00	0,00		
68	210010454	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	ks	1,00	0,00		
69	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	7,00	0,00		
70	210010004	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	32,00	0,00		
71	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	76,00	0,00		
72	210020133	požární normová trasa pro kabel 3x2.5 - komplet	m	26,00	0,00		
73	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	50,00	0,00		
74	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	2,00	0,00		
75	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně	m2	0,20	0,00		
76	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	60,00	0,00		
77	210950101	označovací štítek na kabel	ks	9,00	0,00		
78	210110006	STROPNÍ (VESTAVNÉ) POHYBOVÉ ČIDLO 360st, DOSAH	ks	4,00	0,00		
		MIN. 6m, RELÉ, IP20					
79	210110023	REGULÁTOR VZT (DODÁ VZT, OSADÍ A ZAPOJÍ EL)	ks	2,00	0,00		
80	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	2,00	0,00		
81	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	6,00	0,00		
82	210201001	svítidlo "B" včetně zdroje a příslušenství	ks	7,00	0,00		
83	210201001	svítidlo "NC" včetně zdroje a příslušenství	ks	1,00	0,00		
84	210190001	rozdávěč RS-V viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	0,00		
85	210192121	přípojnice PHP	ks	1,00	0,00		
86	210190222	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 3kW, IP24, S	ks	1,00	0,00		
		TERMOSTATEM					
87	210190222	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 2,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00		
		TERMOSTATEM					
88	210190222	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 1,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00		
		TERMOSTATEM					
89	210190222	EL. PŘÍMOTOP, NÁSTĚNNÝ, 230V DO 0,5kW, IP24, S	ks	1,00	0,00		
		TERMOSTATEM					
Montáže další obory							
90	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	4,00	0,00		
91	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	4,00	0,00		
92	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	4,00	0,00		
Ostatní náklady							
93	219990012	demontáž stávající elektroinstalace	hod	10,00	0,00		
94	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	4,00	0,00		
95	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	4,00	0,00		
96	219990036	odpojení stávající elektroinstalace	hod	6,00	0,00		
97	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	12,00	0,00		
98	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	6,00	0,00		
99	219990032	oprava stávajícího zařízení	hod	4,00	0,00		

## Výkaz výměr

100	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	6,00	0,00			
101	219990019	koordinace profesí	hod	4,00	0,00			
102	219990016	součinnost investora	hod	2,00	0,00			
103	219990024	drobné zednické výpomoc (vrtání, prostupy, ....)	hod	12,00	0,00			
104	219990075	koordinace při betonážích	hod	6,00	0,00			
105	210990114	trubkování v žb konstrukcích	hod	6,00	0,00			
106	219990038	zapojení ventilátorů	hod	1,00	0,00			
107	219990041	úklidové práce	hod	6,00	0,00			
108	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	0,00			
109	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	3,00	0,00			
110	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	1,00	0,00			
111	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	1,00	0,00			
112	219990098	protážení kabelu trubkou	kpl	1,00	0,00			
113	219990078	seřazení pohybových čidel	hod	2,00	0,00			
114	219990079	měření a zkoušky	hod	2,00	0,00			
115	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	0,00			
116	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00			
117	219990056	přemístění stávajícího osvětlení a jeho ovládání	hod	12,00	0,00			
118	219990063	přemístění stávajících EL. zařízení	hod	12,00	0,00			

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická 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.