

KRIŽAN - PROJEKCE, MONTÁŽ A REVIZE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MĚŘENÍ A REGULACE

STRÁŽKY 21, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, tel./fax. 472 743 567, mobil 603 709 577

VÝKAZ VÝMĚR

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE <i>Strážky 21</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <i>Tel. 603 709 577</i> <i>vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: Obec Přistoupím, Přistoupím 80, 282 01 Český Brod				
Název akce: PŘISTOUPÍM – ČOV A KANALIZACE <i>Elektroinstalace ČOV</i>			Místo:	Přistoupím
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	125/2014
			Datum :	Listopad 2014

ozn.stavby:
název akce: ČOV Přistoupím
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 zemní			
8	elektromontáže			
9	zemní práce			
10	PPV pro elektromontáže	6,00		
11	PPV pro zemní práce	1,00		
12	NÁKLADY hl.III celkem			
13	kompletační činnost			
14	revize			
15	NÁKLADY hl.XI celkem			
16	cena bez DPH			
17	DPH základní sazba	21,00		
18	CENA vč.DPH (Kč)			

ozn.stavby:
název akce: ČOV Přistoupím
objekt: elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000713374	zás.skříň IP44 400V/32/16A+230V PE+N + chránič	ks	5,00		
2	000000000	Rozváděč hlavní ozn.HR	ks	1,00		
součet						
Materiál elektromontážní						
1	000009411	TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ	ks	2,00		
2	000523295	svítidlo zářiv prům 2x36W/IP65	ks	20,00		
3	000592122	zářivka lineární pr.26mm/l.1200/36W/standard	ks	40,00		
4	000527111	svítidlo výbojkové 1x150W,IP65	ks	8,00		
5	000593421	zdroj výbojka 1x150W 150W	ks	8,00		
6	000511495	svítidlo žárovkové nástěnné 60W/IP20	ks	2,00		
7	000591111	žárovka 220V/60W	ks	2,00		
8	000511492	svítidlo žárovkové nástěnné /60W/IP54	ks	4,00		
9	000591121	žárovka E27 220V/do 100W	ks	4,00		
10	000410091	zásuvka , 16A, 400V	ks	2,00		
11	000410095	Boiler 150l, 2000W	ks	1,00		
12	000410095	spínač 10A/250Vstř řazení1/0 IP44	ks	2,00		
13	000410160	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		6,00		
14	000410101	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1	ks	6,00		
15	000410141	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	6,00		
16	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	6,00		
17	000450020	Stop tlačítko - ovladač	ks	1,00		
18	001116718	ST.KONVEKTOR 500W s termostatem	KS	1,00		
19	001116777	ST.KONVEKTOR do 2000W s termostatem	KS	3,00		
20	008305102	SVORKA zemní	ks	15,00		
21	000311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	15,00		
22	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	10,00		
23	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	15,00		
24	000312211	krabice IP54 88x88x53mm 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	35,00		
25	000900002	ventilátor HXM 250 vč žaluzie	ks	2,00		
26	000900002	Ovládací skříň (zap.vyp.signalizace)	ks	5,00		
27	000900001	Montážní materiál (sádra, hmožděnky a pod.)	kpl	1,00		
28	000324111	trubka ocel pancéř závit lak 6013	m	50,00		
29	000324112	trubka ocel pancéř závit lak 6016	m	69,00		
30	000324113	trubka ocel pancéř závit lak 6021	m	80,00		
31	000324114	trubka ocel pancéř závit lak 6029	m	40,00		
32	000333041	lišta vkladací LV 40x15	m	80,00		
33	000352112	kabelový žlab FeZn 62/50 vč.příslušenství	m	45,00		
34	000297111	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,00		
35	000171208	vodič CYY 6	m	230,00		
36	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	35,00		
36	000101211	kabel 1kV CYKY 4x6	m	30,00		
37	000101105	kabel CYKY 3Dx1,5	m	80,00		
38	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	320,00		
39	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	250,00		
40	000101005	kabel CYKY 2Ax1,5	m	210,00		
41	000101308	kabel CYKY 5(4)Cx1,5	m	230,00		
42	000101306	kabel CYKY 5Cx2,5	m	180,00		
43	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	320,00		
44	000101307	kabel JYTY 2Ax1	m	120,00		
45	000101206	kabel CYKY 4Bx2,5	m	250,00		
46	000101207	kabel CYFKY 4Bx10	m	50,00		

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
47	000298131	jímací tyč hladká JP10/FeZn pr.20/1m (JR1,0)	ks	2,00		
48	000298141	svorka SJ01/FeZn pr.8-10 k jímači pr.20	ks	2,00		
49	000298171	ochranná stříška jímače OSH horní	ks	2,00		
50	000298172	ochranná stříška jímače OSD dolní	ks	2,00		
53	000297121	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	160,00		
54	000298331	podpěra PV11/FeZn pr.8-10/ tašková krytina	ks	50,00		
55	000298311	podpěra PV1b/150mm/FeZn pr.8-10 do zdíva	ks	30,00		
56	000298411	svorka SU univerzální(SS,SK,SP) /FeZn pr.8-10	ks	40,00		
57	000298421	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	35,00		
58	000298422	svorka křížová SK/FeZn pr.7-10	ks	6,00		
59	000298423	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	ks	22,00		
60	000298431	svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab	ks	6,00		
61	000298435	svorka ST10/FeZn pr.8-10/potrubí, roury pr.80-120	ks	6,00		
62	000298452	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	6,00		
63	000298512	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00		
64	000298512	Dělené plastová chránička	m	20,00		
65	000298512	Trubka PEHD 110	m	30,00		
součet						
Materiál zemní						
66	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	10,00		
67	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,00		
68	000046114	Chránička PEHD 110	m	20,00		
68	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	40,00		
součet						
Elektromontáže						
69	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	5,00		
70	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00		
71	210201112	svítidlo zářivkové průmyslové závěsné/2 zdroje	ks	20,00		
72	210202001	svítidlo výbojkové 1x150W, IP65	ks	8,00		
73	210200042	svítidlo žárovkové nástěnné/více zdrojů	ks	2,00		
74	210200041	svítidlo žárovkové nástěnné/1 zdroj	ks	4,00		
75	210110062	Boiler 150l, 2000W	ks	1,00		
76	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	6,00		
77	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	1,00		
78	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	15,00		
79	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,00		
80	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkov.a zapojení(-KR68)	ks	15,00		
81	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	35,00		
82	210010061	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6013/pr.13	m	50,00		
83	210010062	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6016/pr.16	m	69,00		
84	210010063	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6021/pr.21	m	80,00		
85	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	40,00		
86	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	80,00		
87	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	45,00		
88	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	150,00		
89	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	230,00		
90	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	70,00		
91	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00		
92	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00		
93	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00		
94	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00		
95	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	230,00		
96	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00		
97	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00		
98	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	120,00		
99	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00		
100	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	40,00		
101	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	2,00		
102	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	8,00		
104	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	160,00		
105	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	50,00		
106	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	30,00		

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
107	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	40,00		
108	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00		
109	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00		
110	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00		
111	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00		
112	210220373	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do dřeva	ks	6,00		
součet						
Zemní práce						
113	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	20,00		
114	460420481	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	20,00		
115	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,00		
116	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	8,00		
117	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	7,50		
součet						
Soupis položek						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
Rozpis rozvaděče HR						
1	000291211	materiál do rozváděče-DIN lišta, propoje, vodiče	kpl	1,00		
2	000347113	kanál propojovací /32x18mm vč.víka	m	7,00		
3	000347122	kanál propojovací /44x30mm vč.víka	m	5,00		
4	000347125	kanál propojovací /45x86mm vč.víka	m	5,00		
5	000414001	vypínací spoušť V10-LSN A 230	ks	1,00		
6	000414013	spínač páčkový125/3 na lištu	ks	2,00		
7	000414001	Signálka LED bílá, 230V	ks	1,00		
8	000414001	Tlačítko hřib červený	ks	1,00		
9	000434002	jistič LSN 1pól/ch.B/ 6A	ks	4,00		
10	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 10A	ks	4,00		
11	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 16A	ks	4,00		
12	000434004	Odpínač vč.pojistek PV25A	ks	1,00		
13	000434004	pojistkový odpínač pro trubičkové pojistky vč.pojistek	ks	6,00		
14	000434004	proudový chránič LFI 10A/B/0,03A	ks	3,00		
15	000434004	proudový chránič LFI 16A/B/0,03A	ks	1,00		
16	000434004	impulzní relé IR, 16A	ks	1,00		
17	000434604	jistič LSN 3pól/ch.B/ 16A	ks	2,00		
18	000434606	jistič LSN 3pól/ch.B/ 20A	ks	5,00		
19	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 16A	ks	1,00		
20	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 32A	ks	1,00		
21	000436112	motorový spouštěč 3pól do 6,3A	ks	1,00		
22	000436112	motorový spouštěč 3pól do 4A	ks	3,00		
23	000436112	motorový spouštěč 3pól do 12A	ks	3,00		
23	000436123	pomocný spínač spouštěče	ks	7,00		
24	000441111	pomocný kontakt ke stykači - SH11	ks	12,00		
25	000441111	Relé výpadku fáze	ks	1,00		
26	000441111	Hlídač průsaku	ks	4,00		
27	000441111	Hlídač teploty motoru	ks	2,00		
28	000441131	stykač 4pól S25-40/4Z/25A na lištu	ks	9,00		
29	000471132	svodič 3pól B+C	ks	1,00		
30	000771112	skříň rozvaděč/800x1800x400 IP40 1-dveř - stejný jako v profesi M+R	ks	1,00		
31	000784311	svorka řadová do 6mm2	ks	180,00		
32	000784411	N svorkovnice 10x16mm2	ks	4,00		
33	000784412	PE svorkovnice 10x16mm2	ks	4,00		
34	000786215	vývodka ucpávková do PVC/Pg29 IP54 vč.matky	ks	60,00		
35	005015073	SVORKOVNICE /VYR.POTENC./	ks	2,00		
36	000000000	montáž rozvaděče	ks	1,00		
součet						