

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

E-02 – 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: UJEP, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem				
Název akce: REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA DEMOLICI A SANACI BUDOVY „T“ UJEP, ÚSTÍ NAD LABEM <i>D.1.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.ochrany před bleskem</i>			Místo:	Ústí nad Labem
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	118/2017
			Datum :	Prosinec 2017

ozn.stavby:

název akce: REL.PROJ.DOK.DEMOLICE A SANACE BUDOVY T UJEP, ÚL

objekt: D.1.4 - Zařízení silnoproudé elektro vč.bleskosvod

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			0,00 Kč
2	doprava dodávek	3,60	0,00 Kč	0,00 Kč
3	přesun dodávek	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
4	materiál elektromontážní			0,00 Kč
5	prořez	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč
6	materiál podružný	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč
7	materiál zemní+stavební			0,00 Kč
8	elektromontáže			0,00 Kč
9	demontáže			0,00 Kč
10	PPV pro elektromontáže	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč
11	dodávky celkem			0,00 Kč
12	materiál+výkony celkem			0,00 Kč
13	ostatní náklady			0,00 Kč
14	NÁKLADY hl.III celkem			0,00 Kč
15	kompletační činnost			3 585,00 Kč
16	revize			5 205,00 Kč
17	NÁKLADY hl.XI celkem			8 790,00 Kč
18	cena bez DPH			8 790,00 Kč
19	DPH základní sazba	21,00	8 790,00 Kč	1 845,90 Kč
20	CENA vč.DPH (Kč)			10 635,90 Kč

Datum: 4.12.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: REL.PROJ.DOK.DEMOLICE A SANACE BUDOVY T UJEP, ŮL

objekt: D.1.4 - Zařzení silnoprůdové elektro vč.bleskosvod

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	Rozvaděč Garáž ozn.R-gar	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
2	000509032	svít."A" LED přisazené 61W,7700lm,1500mm,IP65,polykarbonát,prachotěš	ks	18,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
3	000509002	svít."B" LED 14W,1300lm,IP44 opál PMMA	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
4	000509002	svít."C" LED 14W,1300lm,IP44 opál PMMA, pohyb.čidlo	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
5	000530101	svít."D" LED na výložník 39W,5000lm, IP65, vč.výložníku,venkovní	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
6	000713181	skříň Zasuvková IP43 2x230V 400V/16A/5p jistič+chr	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Materiál elektromontážní								
7	000433361	pojistková patrona PNA(50A)gG	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
8	000413201	spínač 10A/250Vstř nástěnný IP54 řaz.1	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
9	000409011	spínač 10A/250Vstř design TANGO1 řaz.1	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
10	000420002	zásuvka 16A/250Vstř design Tango clonky	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
11	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
12	000423223	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná /IP54 průb	ks	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
13	000410170	spínač automatic+snímač pohybu -úhel pokrytí 220stupňů, oblast zachycení - výseč o poměru 16m2	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
14	000410170	spínač automatic+snímač pohybu PIR	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
15	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
16	000900001	elektrický konvektor 3.0kW s termostatem	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
17	000900001	elektrický konvektor 0.5kW s termostatem	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
18	000900001	časové relé do elektroinstalace krabice pro vent.	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
19	000413207	ovl 10A/250Vstř nástěnný IP54 ř.1/0	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
20	000900001	samoregulační topný kabel 10W/m - 10m	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
21	000900001	Al páska 50mx50mm pro topný kabel	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
22	000900001	spojka a koncovka k samoregulačním kabelům	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
23	000900001	termostat venkovní +20 - -20st.C	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
24	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
25	000101209	kabel CYKY 4x10	m	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
26	000101307	kabel CYKY 5x4	m	14,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
27	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
28	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	630,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
29	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	490,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
30	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
31	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
32	000322222	trubka PVC tuhá střední namáhání 4016EHF	m	80,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
33	000322224	trubka PVC tuhá střední namáhání 4025HF	m	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
34	000364011	DZ 35X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ZINKOCHROM vč.úchytů	m	55,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
35	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	160,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
36	000295301	podpěra vedení na plech PV1s 60mm AlMgSi	ks	100,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
37	000295351	podpěra vedení na ploché střechy PV21c 0,9kg plast	ks	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
38	000295621	svorka univerzální SU Al	ks	45,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
39	000295632	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
40	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
41	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
42	000295463	držák úhelníku středový do zdiva	ks	8,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
43	000295626	svorka na okapní žlab SO 1šroub Al	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
44	000295324	podpěra vedení do zdiva hmoždí PV 200mm AlMgSi	ks	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
45	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	25,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
46	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
47	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
48	000295081	svorka k tyči zemnicí SJ2 4šrouby FeZn	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
49	000295052	tyč zemnicí ZT1,5 FeZn 1500/28mm holá	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
50	000295081	svorka k tyči zemnicí SJ2 4šrouby FeZn	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Materiál zemní+stavební								
51	000046221	asfalt 80	kg	0,40	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Elektromontáže								
52	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
53	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
54	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
55	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
56	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
57	210110091	spínač PIR vč.zapoj. oblast zachycení r-16m, 220st	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
58	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
59	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	18,00	0,00 Kč	0,00 Kč		

Soupis položek

60	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
61	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
62	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
63	210990001	elektrický konvektor	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
64	210990001	elektrický konvektor	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
65	210990001	časové relé	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
66	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
67	210990001	samoregulační topný kabel	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
68	210990001	Al páska	ks	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
69	210990001	spojka a koncovka k samoreg.kabelům	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
70	210990001	termostat venkovní	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
71	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
72	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
73	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
74	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	14,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
75	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
76	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	630,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
77	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	490,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
78	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
79	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
80	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	80,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
81	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
82	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	55,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
83	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	160,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
84	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	45,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
85	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
86	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
87	210220401	označení svodu štítkem	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
88	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
89	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	25,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
90	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
91	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
92	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
93	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Demontáže								
94	210990011	demontáže	hod	16,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Ostatní náklady								
95	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	18,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
96	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
97	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
98	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-gar								
1	000764703	skříň plast 3x18M/500x400x210mm/IP65 nástěnná	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
2	000781107	sběrnice hřebenová G1L-1000-12mm2 57vývod vidlice	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
3	000415024	spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
4	000483312	elektroměr 1fázový přímý na DIN lištu 10-40A	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
5	000434323	jistič LTN-10B-1 1pól/ch.B/ 10A/10kA	ks	11,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
6	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
7	000438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLE-16B-N1-030AC	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
8	000435024	jistič LTN-20B-3 3pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
9	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
10	000441131	stykač 4pól RSI-25-40/4Z/25A na lištu	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
11	000000001	montážní materiál	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
12	000000002	revize	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
13	000000003	montáž rozvaděče	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet					0,00 Kč			

Datum: 4.12.2017

Vypracoval: