

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	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ KRIŽAN <i>Strážky 21 403 40 Ústí nad Labem Tel. 603 709 577 vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: Dopravní podnik města Ústí nad Labem				
Název akce: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA NA OBJEKTU DOPRAVNÍHO PODNIKU JATEČNÍ 426 ÚSTÍ NAD LABEM <i>Projekt FV elektrárny</i>			Místo:	Ústí nad Labem
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	41/2020
			Datum :	Červen 2020

ozn.stavby:

název akce: FV elektrárna-DPMUL Jateční 426, Ústí nad Labem

objekt: elektroinstalace

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	elektromontáže			0,00 Kč
6	dodávky celkem			0,00 Kč
7	materiál+výkony celkem			0,00 Kč
8	NÁKLADY hl.III celkem			0,00 Kč
9	revize			0,00 Kč
14	NÁKLADY hl.XI celkem			0,00 Kč
10	cena bez DPH			0,00 Kč
11	DPH základní sazba	21,00	0,00 Kč	0,00 Kč
12	CENA vč.DPH (Kč)			0,00 Kč

Datum: 22.06.2020

Vypracoval:

ozn.stavby:
název akce: FV elektrárna-DPMUL Jateční 426, Ústí nad Labem
objekt: elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	úprava rozvaděče R1-hlavní ozn.R-hl	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
2	000000000	Rozvaděč RS1.2 ozn.RS1.2	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
3	000900001	Fotovoltaický panel 320Wp,sklo/sklo,záruka 30produkt,30let výkon 87%, účinnost min.19,4%	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
4	000900002	konstrukce pro FV panel na plochou střechu+bet.deska	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
5	000900003	střídač 27.6kW 400V,12let záruka na produkt	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
6	000900003	konstrukce pro střídač v provedení FeZn, stříška	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
7	000900004	optimizér (jeden pro 2panely), záruka 25let na produkt	ks	74,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
8	000900005	konektor MC4/pár	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
9	000900010	Nastavení a živění FV elektrárny	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Materiál elektromontážní								
10	000101309	kabel CYKY 5x10	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
11	000173208	vodič SOLARCABLE 6	m	600,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
12	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
13	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	190,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
14	000900001	hlavní ochranná přípojnice	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
15	000321232	trubka ohebná superflex 16 UV filtr	m	600,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
16	000322222	trubka PVC tuhá střední namáhání 46 UV odolná	m	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
17	000322225	trubka PVC tuhá střední namáhání 32 UV odolná	m	60,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
18	000364011	DZ 35X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ZINKOCHROM	m	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
19	000364121	DZDS 100/B PODPĚRA NA STĚNU POZINKOVÁNO SENDZIM	ks	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
20	000364101	ŠROUB, SPOJKA UPEVŇOVACÍ ZINKOCHROMÁT A POD	kpl	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
21	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
22	000295612	jímací tyč hladká JR1,5 AlMgSi pr.19/1500mm+stojan	ks	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
23	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al	ks	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		
Elektromontáže								
24	210990001	fotovoltaický panel	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
25	210990002	konstrukce pro FV panel	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
26	210990002	střídač 27,6kW	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
27	210990003	konstrukce střídače	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
28	210990004	optimizér	ks	74,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
29	210990004	konektor MC4	ks	148,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
30	210810053	kabel(-CYKY) pevně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
31	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	600,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
32	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	150,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
33	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	190,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
34	210990001	hlavní ochranná přípojnice	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
35	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	600,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
36	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
37	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	60,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
38	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
39	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	4,50	0,00 Kč	0,00 Kč		
40	210220111	svod bez podpěr drát do pr.10mm	m	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
41	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		

Soupis položek

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-hl								
1	000415065	vy pinač MSO-80-3 80A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
2	000435027	jistič LTN-40B-3 3pól/ch.B/ 40A/10kA	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
3	000434320	jistič LTN-2B-1 1pól/ch.B/ 2A/10kA	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
4	000432116	odp poj OPVP10-3 1e 32 A, Ue 690 V / DC 440 V, pro	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
5	000432131	pojistková patrona válcová PV10(2-4A)gG	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
6	000441151	stykač 4pól RSI-63-40/4Z/63A na lištu	ks	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
7	000781172	sběrnice hřebenová S3L-160-10mm2 3x3vývod kolíky	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
8	000782311	DIN lišta	m	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
9	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
10	000483414	elektroměr 3fázový přímý na DIN lištu /20-80A	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
11	000483422	ochrana FV elektrárny U-f GUARD	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
12	000173105	vodič CYA 1,5 /H07V-K/	m	50,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
13	000000001	montáž rozvaděče	hod	13,24	0,00 Kč	0,00 Kč		
14	000000002	podružný materiál	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
15	000000003	revize rozvaděče	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 RS1.2								
1	000764702	skříň plast 3x12M/500x300x160mm/IP65 nást	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
2	000781170	sběrnice hřebenová S3L-106-10mm2 3x2vývod kolíky	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
3	000173106	vodič CYA 2,5 /H07V-K/	m	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
4	000432122	poj odp OPVF10-2 1e 32 A, Ue 1000 V d.c., pro válc	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
5	000432132	pojistková patrona válcová PV10(6-25A)- 1000V	ks	8,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
6	000471473	FLP-PV1000 V/Y SPD PV typ1 a typ2 svodič bleskový	ks	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
7	000000001	montáž rozvaděče	hod	8,12	0,00 Kč	0,00 Kč		
8	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
9	000000003	podružný materiál	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč		
součet						0,00 Kč		

Datum: 09.06.2020

Vypracoval: