

Dodávka a instalace fotovoltaického systému na budovách v majetku Města Litoměřice - 2024

Objekt	počet	jednotka	cena za jednotku	Celkem celkem
CELKEM				5 617 474

MŠ Pohádka, Plešivecká 1867, 50,4 kWp/ kWh				1 310 225
MATERIÁL				953 372
Střídač Solax X3-MGA-50K-G2	1	ks	69 953	69 953
Střídač Solax X3-HYBRID-10.0-D	2	ks	38 018	76 036
Fotovoltaický panel Jinko Tiger Neo JKM450N-54HL4R-V	112	ks	1 703	190 759
Konstrukce pro panely	112	ks	1 582	177 133
Konstrukce pro technologii nástěnná	2	kpl	1 825	3 650
FVRAC	1	ks	43 553	43 553
FVRDC	1	ks	27 373	27 373
Kabelová trasa AC	33	m	505	16 661
Kabelová trasa DC	54	m	386	20 825
AC kabeláž	38	m	446	16 966
DC kabeláž	452	m	21	9 348
Kompletní sdělovací kabeláž	35	m	18	639
Ochranné pospojování	80	m	74	5 937
Spotřební materiál	1	kpl	6 083	6 083
Drobný materiál	1	kpl	12 166	12 166
Smartmeter Chint DTSU666	1	ks	3 933	3 933
Solax Triple Power T-BAT	6	ks	45 393	272 357
MONTÁŽ FVE				283 858
Konstrukce pro technologii	3	kpl	3 650	10 949
Zapojení technologie (INV, RFVE, RFVDC,RH)	3	kpl	5 475	16 424
Kabelová trasa AC	33	m	225	7 427
Kabelová trasa DC	54	m	213	11 497
AC kabeláž	38	m	158	6 010
DC kabeláž	452	m	58	26 395
Sdělovací kabeláž	55	m	35	1 940
Ochranné pospojování	80	m	57	4 574
Montáž panelů vč. Konstrukce	112	ks	1 217	136 256
Revizní zpráva	1	kpl	7 299	7 299
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	12 166	12 166
Doprava a ubytování	1	kpl	42 921	42 921
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				72 994
Příprava stavby	1	kpl	18 249	18 249
Projekční práce vč. PBR	1	kpl	42 580	42 580
Inženýrská činnost	1	kpl	12 166	12 166

MŠ Větrník, Ladova 431, 20,7 kWp/ kWh				786 337
MATERIÁL				567 329
Střídač Solax X3-HYBRID-10.0-D	2	ks	38 018	76 036
Fotovoltaický panel Jinko Tiger Neo JKM450N-54HL4R-V	46	ks	1 703	78 347
Konstrukce pro panely	46	ks	1 582	72 751
Konstrukce pro technologii nástěnná	2	kpl	1 825	3 650
FVRAC	1	ks	24 757	24 757
FVRDC	1	ks	14 842	14 842
Kabelová trasa AC	24	m	505	12 117
Kabelová trasa DC	38	m	386	14 655
Kompletní AC kabeláž	32	m	258	8 253
Kompletní DC kabeláž	152	m	21	3 144
Kompletní sdělovací kabeláž	82	m	18	1 496
Ochranné pospojování	78	m	74	5 788
Spotřební materiál	1	kpl	6 083	6 083
Drobný materiál	1	kpl	12 166	12 166
Optimizer/odpojovač TIGO TS4-A-O	46	ks	933	42 923
TIGO CCA+TAP	1	ks	4 815	4 815
Smartmeter Chint DTSU666	1	ks	3 933	3 933
Solax Triple Power T-BAT	4	ks	45 393	181 571
MONTÁŽ FVE				146 013
Konstrukce pro technologii	2	kpl	3 650	7 299
Zapojení technologie (INV, RFVE, RFVDC,RH)	2	kpl	5 475	10 949
Kabelová trasa AC	24	m	225	5 402
Kabelová trasa DC	38	m	213	8 090
AC kabeláž	32	m	158	5 061
DC kabeláž	152	m	58	8 876
Sdělovací kabeláž	82	m	35	2 893
Ochranné pospojování	98	m	57	5 604
Montáž panelů vč. Konstrukce	46	ks	1 217	55 962
Revizní zpráva	1	kpl	6 083	6 083
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	12 166	12 166
Doprava a ubytování	1	kpl	17 628	17 628
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				72 994
Příprava stavby	1	kpl	18 249	18 249
Projekční práce vč. PBR	1	kpl	42 580	42 580
Inženýrská činnost	1	kpl	12 166	12 166

MŠ Sedmíkráska, Ladova 428, 54 kWp				1 253 507
MATERIÁL				885 839
Střídač Solax X3-MGA-50K-G2	1	ks	69 953	69 953
Střídač Solax X3-HYBRID-10.0-D	2	ks	38 018	76 036
Fotovoltaický panel Jinko Tiger Neo JKM450N-54HL4R-V	120	ks	1 703	204 385
Konstrukce pro panely	120	ks	1 582	189 786
Konstrukce pro technologii nástěnná	2	kpl	1 825	3 650
FVRAC	1	ks	43 553	43 553
FVRDC	1	ks	27 373	27 373
Kabelová trasa AC	30	m	505	15 146
Kabelová trasa DC	54	m	386	20 825
Kompletní AC kabeláž	35	m	446	15 627
Kompletní DC kabeláž	432	m	21	8 935
Kompletní sdělovací kabeláž	32	m	18	584
Ochranné pospojování	84	m	74	6 234
Spotřební materiál	1	kpl	6 083	6 083

Drobný materiál	1	kpl	12 166	12 166
Smartmeter Chint DTSU666	1	ks	3 933	3 933
Solax Triple Power T-BAT	4	ks	45 393	181 571
MONTÁŽ FVE				294 674
Konstrukce pro technologii	3	kpl	3 650	10 949
Zapojení technologie (INV, RFVE, RFVDC,RH)	3	kpl	5 475	16 424
Kabelová trasa AC	30	m	225	6 752
Kabelová trasa DC	54	m	213	11 497
AC kabeláž	35	m	158	5 535
DC kabeláž	432	m	58	25 227
Sdělovací kabeláž	58	m	35	2 046
Ochranné pospojování	84	m	57	4 803
Montáž panelů vč. Konstrukce	120	ks	1 217	145 989
Revizní zpráva	1	kpl	7 299	7 299
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	12 166	12 166
Doprava a ubytování	1	kpl	45 987	45 987
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				72 994
Příprava stavby	1	kpl	18 249	18 249
Projekční práce vč. PBR	1	kpl	42 580	42 580
Inženýrská činnost	1	kpl	12 166	12 166

Kino Máj, Sovova 53, 59,4 kWp				1 378 742
MATERIÁL				1 020 109
Solax X3-FTH-80K	1	ks	111 654	111 654
Střídač Solax X3-HYBRID-10.0-D	2	ks	38 018	76 036
Fotovoltaický panel JinkoSolar JKM550M-72HL4-V	108	ks	1 825	197 085
Konstrukce pro panely	108	ks	1 825	197 085
Konstrukce pro technologii nástěnná	2	kpl	1 825	3 650
FVRAC	1	ks	43 553	43 553
FVRDC	1	ks	27 373	27 373
Kabelová trasa AC	18	m	505	9 088
Kabelová trasa DC	77	m	386	29 695
Kompletní AC kabeláž	24	m	446	10 716
Kompletní DC kabeláž	616	m	21	12 740
Kompletní sdělovací kabeláž	20	m	18	365
Ochranné pospojování	88	m	74	6 531
Spotřební materiál	1	kpl	6 083	6 083
Drobný materiál	1	kpl	12 166	12 166
Smartmeter Chint DTSU666	1	ks	3 933	3 933
Solax Triple Power T-BAT	6	ks	45 393	272 357
MONTÁŽ FVE				285 638
Konstrukce pro technologii	2	kpl	3 650	7 299
Zapojení technologie (INV, RFVE, RFVDC,RH)	2	kpl	5 475	10 949
Kabelová trasa AC	18	m	225	4 051
Kabelová trasa DC	77	m	213	16 393
AC kabeláž	24	m	158	3 796
DC kabeláž	616	m	58	35 972
Sdělovací kabeláž	20	m	35	706
Ochranné pospojování	88	m	57	5 032
Montáž panelů vč. Konstrukce	108	ks	1 217	131 390
Revizní zpráva	1	kpl	7 299	7 299
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	12 166	12 166
Doprava a ubytování	1	kpl	50 585	50 585
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				72 994
Příprava stavby	1	kpl	18 249	18 249
Projekční práce vč. PBR	1	kpl	42 580	42 580
Inženýrská činnost	1	kpl	12 166	12 166

SDH Stránského 442, 35,2 kWp				888 663
MATERIÁL				630 902
Střídač Solax X3-MGA-50K-G2	1	ks	69 953	69 953
Střídač Solax X3-HYBRID-10.0-D	1	ks	38 018	38 018
Fotovoltaický panel JinkoSolar JKM550M-72HL4-V	64	ks	1 825	116 791
Konstrukce pro panely	64	ks	1 825	116 791
Konstrukce pro technologii nástěnná	2	kpl	1 825	3 650
FVRAC	1	ks	30 293	30 293
FVRDC	1	ks	22 385	22 385
Kabelová trasa AC	25	m	505	12 622
Kabelová trasa DC	43	m	386	16 583
Kompletní AC kabeláž	28	m	343	9 606
Kompletní DC kabeláž	290	m	21	5 998
Kompletní sdělovací kabeláž	34	m	18	620
Ochranné pospojování	54	m	74	4 007
Spotřební materiál	1	kpl	6 083	6 083
Drobný materiál	1	kpl	18 249	18 249
Optimízer/odpojovač TIGO TS4-A-O	64	ks	933	59 719
TIGO CCA+TAP	1	ks	4 815	4 815
Smartmeter Chint DTSU666	1	ks	3 933	3 933
Solax Triple Power T-BAT	2	ks	45 393	90 786
MONTÁŽ FVE				184 766
Konstrukce pro technologii	2	kpl	3 650	7 299
Zapojení technologie (INV, RFVE, RFVDC,RH)	2	kpl	5 475	10 949
Kabelová trasa AC	25	m	225	5 627
Kabelová trasa DC	43	m	213	9 155
AC kabeláž	28	m	158	4 428
DC kabeláž	290	m	58	16 935
Sdělovací kabeláž	34	m	35	1 200
Ochranné pospojování	54	m	57	3 088
Montáž panelů vč. Konstrukce	64	ks	1 217	77 861
Revizní zpráva	1	kpl	6 083	6 083
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	12 166	12 166
Doprava a ubytování	1	kpl	29 976	29 976
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				72 994
Příprava stavby	1	kpl	18 249	18 249
Projekční práce vč. PBR	1	kpl	42 580	42 580
Inženýrská činnost	1	kpl	12 166	12 166