

Cenová nabídka

Porevizní opravy elektroinstalace a bleskosvodů ve vojenském areálu Posádkové cvičiště Tisá

p.č.	Popis	MJ	Celková cena bez DPH
1.	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 003	soubor	3 008,00
2	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 006	soubor	11 040,00
3	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 008	soubor	11 632,00
4	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 010	soubor	25 080,00
5	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 012	soubor	8 024,00
6	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 013	soubor	25 572,00
7	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 016	soubor	25 572,00
8	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 017	soubor	14 794,00
9	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 019	soubor	3 008,00
10	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 020	soubor	17 056,00
11	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 022	soubor	19 064,00
12	Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 092	soubor	15 976,00
13	Cena celkem bez DPH v Kč		179 826,00
14	DPH 21 %		0,00
15	Cena díla celkem včetně DPH v Kč		179 826,00

Dodavatel : Spolvita s.r.o.

IČO: 28716183

adresa : Držovice 21, 411 45 Ústěk

jednatel: Viktor Táborský



Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 003

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					3 008,00
2.	SO č.003	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 17,9 ohmů				3 008,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
13.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 006

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					11 040,00
2.	SO č.006	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz větší 100 ohmů				11 040,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,900	400,00	360,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,900	200,00	180,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
13.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 008

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					11 632,00
2.	SO 6.008	- svod č.1 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 22 ohmů				3 812,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,270	400,00	108,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,270	200,00	54,00
5.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
7.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
8.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
9.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	5,000	100,00	500,00
10.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	3,000	100,00	300,00
11.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
12.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	3,000	100,00	300,00
13.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	5,000	50,00	250,00
14.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
15.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	3,000	50,00	150,00
16.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
17.	SO 6.008	- svod č.2 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 31,5 ohmů				7 820,00
18.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,450	400,00	180,00
19.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,450	200,00	90,00
20.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	7,000	100,00	700,00
21.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	4,000	100,00	400,00
22.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
23.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	4,000	100,00	400,00
24.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	7,000	50,00	350,00
25.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
26.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	4,000	50,00	200,00
27.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
28.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
29.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
30.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
31.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 010

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					25 080,00
2.	SO č.010	- svod č.1 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 122 ohmů				10 040,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,900	400,00	360,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,900	200,00	180,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
13.	SO č.010	- svod č.3 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 49 ohmů				4 016,00
14.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,360	400,00	144,00
15.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,360	200,00	72,00
16.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	4,000	100,00	400,00
17.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	2,000	100,00	200,00
18.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
19.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	2,000	100,00	200,00
20.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	4,000	50,00	200,00
21.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
22.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	2,000	50,00	100,00
23.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
24.	SO č.010	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 15,5 ohmů				2 008,00
25.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
26.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
27.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
28.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
29.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
30.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
31.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
32.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
33.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
34.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
35.	SO č.010	- svod č.5 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 18,1 ohmů				2 008,00
36.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
37.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
38.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
39.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
40.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
41.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
42.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
43.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
44.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
45.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
46.	SO č.010	- svod č.8 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 26,7 ohmů				7 008,00
47.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
48.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
49.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
50.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
51.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
52.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
53.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
54.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
55.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
56.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
57.	210280211	Měření zemních odporů soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	5 000,00	5 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 012

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					8 024,00
2.	SO 6.012	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 22,2 ohmů				2 008,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnici SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
13.	SO 6.012	- svod č.8 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 49,8 ohmů				6 016,00
14.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,360	400,00	144,00
15.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,360	200,00	72,00
16.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	4,000	100,00	400,00
17.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	2,000	100,00	200,00
18.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
19.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	2,000	100,00	200,00
20.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	4,000	50,00	200,00
21.	354418650	svorka k tyči zemnici SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
22.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	2,000	50,00	100,00
23.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
24.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 013

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					25 572,00
2.	SO 6.013	- svod č.1 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 57 ohmů				6 024,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,540	400,00	216,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,540	200,00	108,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	6,000	100,00	600,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	3,000	100,00	300,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	3,000	500,00	1 500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	3,000	100,00	300,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	6,000	50,00	300,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	3,000	50,00	150,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	3,000	50,00	150,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	3,000	800,00	2 400,00
14.	SO 6.013	- svod č.2 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 27,2 ohmů				2 008,00
15.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
16.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
17.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
18.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
19.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
20.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
21.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
22.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
23.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
24.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
25.	SO 6.013	- svod č.2 na budově - odpor zemniče Rz= 40 ohmů				6 770,00
26.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,450	400,00	180,00
27.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,450	200,00	90,00
28.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
29.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
30.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
31.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	6,000	100,00	600,00
32.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	3,000	100,00	300,00
33.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	3,000	500,00	1 500,00
34.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	3,000	100,00	300,00
35.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	6,000	50,00	300,00
36.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	3,000	50,00	150,00
37.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	3,000	50,00	150,00
38.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	3,000	800,00	2 400,00
39.	SO 6.013	- svod č.4 na budově - odpor zemniče Rz= 47,4 ohmů				10 770,00
40.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,450	400,00	180,00
41.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,450	200,00	90,00
42.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
43.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
44.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
45.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	6,000	100,00	600,00
46.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	3,000	100,00	300,00
47.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	3,000	500,00	1 500,00
48.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	3,000	100,00	300,00
49.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	6,000	50,00	300,00
50.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	3,000	50,00	150,00
51.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	3,000	50,00	150,00
52.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	3,000	800,00	2 400,00
53.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	4 000,00	4 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 016

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					25 572,00
2.	SO 6.016	- svod č.1 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 16,6 ohmů				2 008,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
14.	SO 6.016	- svod č.2 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 16,1 ohmů				2 008,00
15.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
16.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
17.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
18.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
19.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
20.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
21.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
22.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
23.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
24.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
25.	SO 6.016	- svod č.3 na budově - odpor zemniče Rz= 37,8 ohmů				6 770,00
26.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,450	400,00	180,00
27.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,450	200,00	90,00
28.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
29.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
30.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
31.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	6,000	100,00	600,00
32.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	3,000	100,00	300,00
33.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	3,000	500,00	1 500,00
34.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	3,000	100,00	300,00
35.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	6,000	50,00	300,00
36.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	3,000	50,00	150,00
37.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	3,000	50,00	150,00
38.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	3,000	800,00	2 400,00
39.	SO 6.016	- svod č.6 na budově - odpor zemniče Rz= 120 ohmů				14 786,00
40.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,810	400,00	324,00
41.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,810	200,00	162,00
42.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
43.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
44.	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
45.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
46.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
47.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
48.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
49.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
50.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
51.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
52.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
53.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	4 000,00	4 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 017

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					14 794,00
2	SO 6.017	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 24,5 ohmů				2 008,00
3	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
13	SO 6.017	- svod č.4 na budově - odpor zemniče Rz větší 100 ohmů				12 786,00
14	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,810	400,00	324,00
15	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,810	200,00	162,00
16	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,000	300,00	600,00
17	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 beton tl 150 mm	m2	0,200	200,00	40,00
18	566901272	Vyspravení podkladu po překozech betonem, tl. do 150 mm	m2	0,200	800,00	160,00
19	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
20	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
21	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
22	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
23	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
24	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
25	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
26	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
27	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 019

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					3 008,00
2.	SO 6.019	- svod č.7 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 29,4 ohmů				3 008,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
13.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 020

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					17 056,00
2	SO 6.020	- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 26,9 ohmů				2 008,00
3	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
4	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
5	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
6	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
7	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
8	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
9	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
10	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
11	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
12	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
13	SO 6.020	- svod č.5 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 90 ohmů				10 040,00
14	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,900	400,00	360,00
15	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,900	200,00	180,00
16	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
17	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
18	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
19	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
20	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
21	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
22	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
23	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
24	SO 6.020	- svod č.8 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 16,6 ohmů				5 008,00
25	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
26	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
27	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
28	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
29	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
30	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
31	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
32	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
33	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
34	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
35	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	3 000,00	3 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 022

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					19 064,00
2.	SO 6.022	.- svod č.1 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 93 ohmů				10 040,00
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,900	400,00	360,00
4.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,900	200,00	180,00
5.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	10,000	100,00	1 000,00
6.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	5,000	100,00	500,00
7.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	5,000	500,00	2 500,00
8.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	5,000	100,00	500,00
9.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	50,00	500,00
10.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	5,000	50,00	250,00
11.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	5,000	50,00	250,00
12.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	5,000	800,00	4 000,00
13.	SO 6.022	.- svod č.6 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 37,8 ohmů				4 016,00
14.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,360	400,00	144,00
15.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,360	200,00	72,00
16.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	4,000	100,00	400,00
17.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	2,000	100,00	200,00
18.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
19.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	2,000	100,00	200,00
20.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	4,000	50,00	200,00
21.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
22.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	2,000	50,00	100,00
23.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
24.	SO 6.022	.- svod č.8 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 22,3 ohmů				5 008,00
25.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,180	400,00	72,00
26.	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,180	200,00	36,00
27.	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	2,000	100,00	200,00
28.	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ,SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
29.	743642100	Montáž tyč zemnicí délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
30.	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
31.	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	2,000	50,00	100,00
32.	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
33.	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
34.	354420900	tyč zemnicí FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
35.	210280211	Měření zemních odporů zemnicí soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	3 000,00	3 000,00

Oprava bleskosvodů MS Travčice - SO č. 092

P.č.	Kód položky	Popis požadovaných prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Celková cena v Kč bez DPH
1.	CELKEM bez DPH					15 976,00
2.	SO č. 092	- svod č.2 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 22 ohmů				3 330,00
3	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4,000	100,00	400,00
4	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	0,800	200,00	160,00
5	566901161	Vyspravení podkladu po překopec obalovaným kamenivem ACP (OK), tl. 100mm	m2	0,800	900,00	720,00
6	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	3,000	100,00	300,00
7	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	1,000	100,00	100,00
8	743642100	Montáž tyč zemniční délka 2m	ks	1,000	500,00	500,00
9	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	1,000	100,00	100,00
10	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	3,000	50,00	150,00
11	354418650	svorka k tyči zemniční SJ02 D28 mm	ks	1,000	50,00	50,00
12	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	1,000	50,00	50,00
13	354420900	tyč zemniční FeZn 2 m	ks	1,000	800,00	800,00
14	SO č. 092	-.- svod č.3 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 39,5 ohmů				5 630,00
15	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,000	100,00	800,00
16	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	0,800	200,00	160,00
17	566901161	Vyspravení podkladu po překopec obalovaným kamenivem ACP (OK), tl. 100mm	m2	0,800	900,00	720,00
18	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	5,000	100,00	500,00
19	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	2,000	100,00	200,00
20	743642100	Montáž tyč zemniční délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
21	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	2,000	100,00	200,00
22	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	5,000	50,00	250,00
23	354418650	svorka k tyči zemniční SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
24	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	2,000	50,00	100,00
25	354420900	tyč zemniční FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
26	SO č. 092	-.- svod č.4 oddáleného hromosvodu - odpor zemniče Rz= 37,8 ohmů				7 016,00
27	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2, objem do 100 m3	m3	0,360	400,00	144,00
28	174201101	Zásyp jam nebo rýh se zhutněním v zástavbě	m3	0,360	200,00	72,00
29	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10mm	m	4,000	100,00	400,00
30	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se třemi šrouby	ks	2,000	100,00	200,00
31	743642100	Montáž tyč zemniční délka 2m	ks	2,000	500,00	1 000,00
32	743624300	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvku	kus	2,000	100,00	200,00
33	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	4,000	50,00	200,00
34	354418650	svorka k tyči zemniční SJ02 D28 mm	ks	2,000	50,00	100,00
35	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	ks	2,000	50,00	100,00
36	354420900	tyč zemniční FeZn 2 m	ks	2,000	800,00	1 600,00
37	210280211	Měření zemních odporů zemniční soustavy včetně vypracování zprávy o odstranění závad	ks	1,000	3 000,00	3 000,00